LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Penghantar Pengumpulan Data

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Laman www.fip.undiksha.ac.id

Nomor : 2475/UN.48101/DT/2022
Hal : Pengumpulan Data

Singaraja, 29 September 2022

Yth. Ketua Gugus VIII Kecamatan Buleleng
di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di instansi Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa tesebut:

Nama : Ni Putu Putri Budiastini
NIM : 1911031030
Dosen Pembimbing 1: Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd.
Dosen Pembimbing 2: Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd.
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas kesediaan dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terimakasih.

An, Dekan
Wakil Dekan I,

Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19710815200112101

Tembusan
1. Kasubag akademik FIP
2. Arsip

Lampiran 2. Surat Balasan Keterangan Melaksanakan Penelitian

PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
DINAS PENDIDIKAN DAN OLAH RAGA
SEKOLAH DASAR NEGERI 4 PENARUKAN
Jalan. Pulau Seribu Kelurahan Penarukan Kab. Buleleng

SURAT KETERANGAN
Nomor: 045.2/17/SDN4PNK/IX/2022

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama	:	Putu Suparmi, S.Pd.SD
NIP	:	19710730 199303 2 003
Pangkat/Gol	:	Pembina TK. I / IVb
Jabatan	:	Kepala Sekolah / Ketua Gugus VIII Kecamatan Buleleng
TempatTugas	:	SD Negeri 4 Penarukan

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa:

Nama	:	Ni Putu Putri Budiastini
NIM	:	1911031030
Program Studi	:	Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan	:	Pendidikan Dasar
Fakultas	:	Ilmu Pendidikan
Tempat Kuliah	:	Universitas Pendidikan Ganesha

Memang benar mahasiswa tersebut di atas sedang melakukan kegiatan penelitian di kelas IV, V, dan VI untuk kepentingan penyusunan skripsi di SD Gugus VIII Kecamatan Buleleng.

Demikan surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 17 September 2022
Ketua Gugus VIII Kec. Buleleng

GUGUS VIII KEC. BULELENG KAB. BULELENG

Putu Suparmi, S.Pd.SD
NIP. 19710730 199303 2 003

Tembusan:

1. Korwil Kec. Buleleng
2. Arsip

Lampiran 3. Surat Keterangan Telah Melakukan Uji Ahli

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Telepon (0362) 31372
Laman www.fip.undiksha.ac.id

SURAT KETERANGAN UJI PAKAR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Prof. Dr. I Wayan Widiana, M.Pd.
NIP	: 198507052010121007
Jabatan	: Dosen Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Jurusan Pendidikan Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Undiksha

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama	: Ni Putu Putri Budiastini
NIM	: 1911031030
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan	: Pendidikan Dasar

Memang benar telah melakukan Uji Pakar Instrumen atau Uji Ahli Instrumen Penelitian. Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 18 November 2022
Dosen/Pakar,

Prof. Dr. I Wayan Widiana, M.Pd.
NIP. 198507052010121007

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Telepon (0362) 31372
Laman www.fip.undiksha.ac.id

SURAT KETERANGAN UJI PAKAR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.
NIP	: 197108152001121001
Jabatan	: Dosen

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama	: Ni Putu Putri Budiastini
NIM	: 1911031030
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan	: Pendidikan Dasar

Memang benar telah melakukan Uji Pakar Instrumen atau Uji Ahli Instrumen Penelitian. Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 18 November 2022
Dosen/Pakar,

Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197108152001121001

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Telepon (0362) 31372
Laman www.fip.undiksha.ac.id

SURAT KETERANGAN UJI PAKAR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Gusti Ayu Putu Sukma Trisna, S.Pd., M.Pd.
NIP	: 198912232015042002
Jabatan	: Dosen Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Jurusan Pendidikan Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Undiksha

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama	: Ni Putu Putri Budiastini
NIM	: 1911031030
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan	: Pendidikan Dasar

Memang benar telah melakukan Uji Pakar Instrumen atau Uji Ahli Instrumen Penelitian. Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 18 November 2022
Dosen/Pakar,

Gusti Ayu Putu Sukma Trisna, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198912232015042002

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Telepon (0362) 31372
Laman www.fip.undiksha.ac.id

SURAT KETERANGAN UJI PAKAR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Drs. I Made Suarjana, M.Pd.
NIP	: 196012311986031022
Jabatan	: Dosen

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama	: Ni Putu Putri Budiastini
NIM	: 1911031030
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan	: Pendidikan Dasar

Memang benar telah melakukan Uji Pakar Instrumen atau Uji Ahli Instrumen Penelitian. Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 18 November 2022
Dosen/Pakar,

Drs. I Made Suarjana, M.Pd.
NIP. 196012311986031022

Lampiran 4. Penilaian Ahli untuk Instrumen Multiliterasi

LEMBAR VALIDITAS INSTRUMEN

Nama Judges : Prof. Dr. I Wayan Widiana, M.Pd.
Jabatan : Dosen
Bentuk Instrumen : Tes Objektif (Pilihan Ganda)

No Soal	Relevan	Tidak Relevan	Keterangan
1	✓		
2	✓		
3	✓		
4	✓		
5	✓		
6	✓		
7	✓		
8	✓		
9	✓		
10	✓		

11	✓		
12	✓		
13	✓		
14	✓		
15	✓		
16	✓		
17	✓		
18	✓		
19	✓		
20	✓		
21	✓		
22	✓		

23	✓		
24	✓		
25	✓		
26	✓		
27	✓		
28	✓		
29	✓		
30	✓		
31	✓		
32	✓		
33	✓		
34	✓		

35	✓		
36	✓		
37	✓		
38	✓		
39	✓		
40	✓		
41	✓		
42	✓		
43	✓		
44	✓		
45	✓		
46	✓		

47	✓		
48	✓		
49	✓		
50	✓		
51	✓		
52	✓		
53	✓		
54	✓		
55	✓		
56	✓		
57	✓		
58	✓		

59	✓		
60	✓		

Singaraja 18 November 2022
Judges 1

Prof. Dr. I Wayan Widiana, MPd.
NIP. 198507052010121007

LEMBAR VALIDITAS INSTRUMEN

Nama Judges : Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.
Jabatan : Dosen
Bentuk Instrumen : Tes Objektif (Pilihan Ganda)

No Soal	Relevan	Tidak Relevan	Keterangan
1	✓		
2	✓		
3	✓		
4	✓		
5	✓		
6	✓		
7	✓		
8	✓		
9	✓		
10	✓		
11	✓		
12	✓		
13	✓		
14	✓		
15	✓		Beri Nomor & judul Tabel
16	✓		Berdasarkan Tabel 1
17	✓		
18	✓		
19	✓		
20	✓		

21	✓		
22	✓		
23	✓		
24	✓		
25	✓		
26	✓		
27	✓		
28	✓		
29	✓		
30	✓		
31	✓		
32	✓		
33	✓		
34	✓		
35	✓		
36	✓		
37	✓		
38	✓		
39	✓		
40	✓		
41	✓		
42	✓		
43	✓		
44	✓		

45	✓		
46	✓		
47	✓		
48	✓		
49	✓		
50	✓		
51	✓		
52	✓		
53	✓		
54	✓		
55	✓		
56	✓		
57	✓		
58	✓		
59	✓		
60	✓		

Singaraja, 18 November 2022
Judges 2

Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197108152001121001

LEMBAR VALIDITAS INSTRUMEN

Nama Judges : Gusti Ayu Putu Sukma Trisna, S.Pd., M.Pd.
Jabatan : Dosen
Bentuk Instrumen : Tes Objektif (Pilihan Ganda)

No Soal	Relevan	Tidak Relevan	Keterangan
1	✓		
2	✓		
3	✓		
4	✓		
5		✓	Belum sesuai dengan indikator
6	✓		
7		✓	Tidak sesuai dengan indikator
8	✓		
9	✓		
10		✓	Tidak sesuai dengan indikator

11	✓		
12	✓		
13	✓		
14	✓		
15		✓	perbaiki petunjuk soal.
16	✓		
17		✓	Tidak sesuai dengan tingkat kognitif.
18	✓		
19		✓	Tidak sesuai dengan tingkat kognitif
20	✓		
21	✓		
22	✓		

23	✓		
24	✓		
25	✓		
26	✓		
27	✓		
28	✓		
29		✓	Masih memiliki makna ganda, perbaiki kalimat
30	✓		
31	✓		
32		✓	Tidak termasuk tata cara implementasi (indikator)
33		✓	Tidak termasuk tata cara implementasi (indikator)
34	✓		

35		✓	Tidak termuat akuntabel perbaiki kalimat soal
36	✓		
37	✓		
38		✓	perbaiki kalimat
39	✓		
40	✓		
41	✓		
42	✓		
43	✓		
44	✓		
45		✓	waktu ganda.
46		✓	waktu ganda (konsep kegunaan)

47	✓		
48	✓		
49	✓		
50	✓		
51	✓		
52	✓		
53	✓		
54	✓		
55	✓		
56	✓		
57	✓		
58	✓		

59	✓		
60	✓		

Singaraja 18 November 2022
Judges 3

Gusti Ayu Putu Sukma Trisna, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198912232015042002

LEMBAR VALIDITAS INSTRUMEN

Nama Judges : Drs. I Made Suarjana, M.Pd.
Jabatan : Dosen
Bentuk Instrumen : Tes Objektif (Pilihan Ganda)

No Soal	Relevan	Tidak Relevan	Keterangan
1	✓		
2	✓		
3	✓		
4	✓		
5	✓		
6	✓		
7	✓		
8	✓		
9	✓		
10	✓		
11	✓		
12	✓		
13	✓		
14	✓		
15	✓		
16	✓		
17	✓		
18	✓		
19	✓		
20	✓		

21	✓		
22	✓		
23	✓		
24	✓		
25	✓		
26	✓		
27	✓		
28	✓		
29	✓		
30	✓		
31	✓		
32	✓		
33	✓		
34	✓		
35	✓		
36	✓		
37	✓		
38	✓		
39	✓		
40	✓		
41	✓		
42	✓		
43	✓		
44	✓		

45	✓		
46	✓		
47	✓		
48	✓		
49	✓		
50	✓		
51	✓		
52	✓		
53	✓		
54	✓		
55	✓		
56	✓		
57	✓		
58	✓		
59	✓		
60	✓		

Singaraja, 18 November 2022
Judges 4

Drs. I Made Suarjana, M.Pd.
NIP. 196012311986031022

Lampiran 5. Instrumen Multiliterasi Uji Coba Setelah Uji Ahli

LITERASI BACA TULIS

Untuk dapat menjawab nomor soal 1-4
Bacalah dengan seksama cerita berikut.

Si Kikir dan Emasnya

Alkisah, ada seorang yang sangat kikir. Ia tidak suka menghabiskan koin emasnya, sehingga ia tidak pernah menggunakan setiap emas yang dimilikinya. Ia menggali lubang dan mengubur koin emasnya di dekat pohon di kebunnya. Setiap hari, ia pergi ke dekat pohon untuk menggalinya dan melihat koin emasnya dengan bahagia.

"Saya sangat kaya! Saya memiliki banyak koin emas ini," katanya senang. Ini membuatnya sangat bahagia.

Suatu hari lewat seseorang yang melihatnya menggali dan kebetulan ia juga melihat koin emas yang disembunyikan. "Emas di bawah pohon! Saya harus menunggu sampai hari gelap," pikir orang itu. Orang itu pun menunggu hingga malam tiba untuk menggali emas itu. Ia mengambil semua emas yang terkubur di bawah pohon.

Keesokan harinya, si kikir datang kembali untuk melihat koin emasnya. "Di manakah emas saya? Di mana emas saya?" teriaknya.

Si kikir menggali lubang besar tempat ia menyembunyikan emasnya. Tapi ia tidak bisa menemukan koin emas di dalam lubang itu. "Siap ayang mencuri emas saya?" Si kikir mulai menangis dengan keras.

Mendengar si kikir menangis, tetangganya berlari ke rumahnya. "Apa yang terjadi? Mengapa Anda menangis?" tanya salah seorang tetangganya. Si kikir menunjukkan dan mengatakan pada mereka tentang lubang dan emas yang ia sembunyikan di bawah pohon.

Seorang pria bertanya apakah ia pernah menggunakan koin emasnya. Si kikir menjawab, "Tidak! Saya hanya menguburnya. Melihat hal itu membuat saya bahagia!"

"Anda tidak pernah menggunakan untuk apa pun? Emas itu tidak ada gunanya bagi Anda karena Anda simpan di dalam tanah. Lihat saja emas itu, ganti saja dengan batu dan berpikirlah bahwa itu adalah emas yang masih di dalam. Anda bisa bahagia seperti sebelumnya," Tetangganya yang lain angkat bicara. Semua tetangganya mulai tertawa dan meninggalkannya dengan lubang kosong.

1. Bacalah pernyataan berikut dan berilah nomor sesuai dengan urutan kejadian dalam bacaan.

Si Kikir memutuskan untuk menggunakan seluruh uangnya untuk membeli segumpal emas.	
Seseorang mencuri emas Si Kikir	
Si Kikir menggali lubang dan menyembunyikan hartanya di sana	
Tetangga Si Kikir menyuruhnya untuk menggantikan emas itu dengan sebuah batu.	

   a. 1-2-3-4
   b. 1-3-2-4
   c. 3-4-2-1
   d. 1-4-3-2

2. Mengapa Si Kikir mengubur koin emasnya?
   a. Karena Ia memiliki banyak koin emas di rumah
   b. Agar tidak diambil tetangganya
   c. Bisa membuatnya bahagia
   d. Ia tidak suka menghabiskan koin emasnya

3. Mengapa tetangganya memberi saran untuk mengganti koin emasnya dengan batu?
   a. Karena Ia memiliki banyak koin emas di rumah
   b. Agar tidak diambil tetangganya
   c. Bisa membuatnya bahagia
   d. Ia tidak suka menghabiskan koin emasnya

4. Apa pesan utama cerita itu?
   a. Jangan menyimpan harta di bawah tanah
   b. Mempercayai orang lain adalah suatu kesalahan
   c. Tidak menggunakan apa yang kita miliki sama dengan tidak memilikinya
   d. Jangan menangisi hal yang tidak akan kembali

5. Bacalah puisi berikut!

Perempuan-perempuan Perkasa
(Hartoyo Andangjaya, 1963)

Perempuan-perempuan yang membawa bakul di pagi buta,
dari manakah mereka.
Ke stasiun kereta mereka datang dari bukit-bukit desa,
sebelum peluit kereta pagi terjaga..
Sebelum hari bermula dalam pesta kerja..
Perempuan-perempuan yang membawa bakul dalam kereta,
ke manakah mereka..
Di atas roda-roda baja mereka berkendara.
Mereka berlomba dengan surya menuju gerbang kota.

Merebut hidup di pasar-pasar kota.
Perempuan-perempuan perkasa yang membawa bakul di pagi buta,
siapakah mereka..
Mereka ialah ibu-ibu berhati baja, perempuan-perempuan perkasa.
akar-akar yang melata dari tanah perbukitan turun ke kota.
Mereka cinta kasih yang bergerak menghidupi desa demi desa.

Siapakah perempuan-perempuan perkasa yang dimaksud oleh pengarang pada puisi tersebut?

a. Perempuan desa
b. Pedagang desa
c. Perempuan desa di bawah bukit
d. Perempuan desa yang berdagang

6. Perhatikan infografis berikut!

Sumber: Direktorat Jendral Pengelolaan Ruang Laut RI

Berdasarkan infografik diatas, informasi-informasi yang disampaikan adalah…

a. Memberi informasi jangka waktu terurainya sampah
b. Jangan membuang sampah ke laut
c. Belajarlah memilah sampah
d. Pilahlah sampah sebelum dibuang berdasarkan jangan waktu terurainya

7. Bacalah cerita berikut!

PASIR DAN BATU

Ada dua orang sahabat sedang berjalan di padang pasir. Ketika di tengah perjalanan mereka terlibat dalam suatu perdebatan. Pertengkaran itu terjadi sampai salah satu dari mereka menampar yang lainnya. Sahabat yang ditampar itu tak berkata apapun tapi menuliskan suatu kata di atas pasir. Tulisan tersebut berbunyi, “hari ini teman baikku menamparku.”

Walaupun mereka bertengkar, tapi tetap melanjutkan perjalanan bersama. Saat di perjalanan mereka menemukan sebuah sumber air dan memutuskan untuk mandi. Namun malang nasib teman yang ditampar tadi, ia tergelincir dan hampir tenggelam di dalam sumber air tersebut. Melihat itu, tentu saja teman yang menampar tadi menolongnya dan ia pun selamat. “Hari ini teman baikku menyelamatkan nyawaku,” ukirnya pada sebuah batu.

Teman yang telah menampar dan menyelamatkan nyawanya tadi bertanya, “Mengapa saat aku menyakitimu, kamu menulis di atas pasir. Sedangkan saat aku membantu, kamu mengukirnya pada batu?” Kemudian ia menjawab, “Ketika seseorang menyakiti kita menulisnya di atas pasir agar angin dapat menerbangkannya dan hilang sehingga dapat termaafkan. Tetapi ketika seseorang melakukan hal yang baik, kita harus mengukirnya pada batu. Dimana angin tidak dapat menghapus tulisannya sehingga kita akan selalu mengingatnya.”

Tentukan latar tempat dan latar suasana cerita yang sesuai dengan cerita diatas.

a. Gurun Pasir; Menegangkan
b. Gurun Pasir; Menyenangkan
c. Pantai; Menegangkan
d. Pantai; Menyenangkan

8. Sikap yang bisa diambil dari pesan dalam cerita di atas adalah ...
   a. Belajar memaafkan dan tidak dendam dengan orang lain
   b. Belajar membantu orang lain dalam kesulitan
   c. Belajar mendapat pengalaman menulis di batu dan pasir
   d. Belajar melewati perjalanan panjang

9. “Ketika seseorang menyakiti kita menulisnya di atas pasir agar angin dapat menerbangkannya dan hilang sehingga dapat termaafkan”
   Makna yang sama dengan arti kalimat tersebut adalah…
   a. Biarkan angin yang mengantarkannya pada maaf
   b. Jadilah seperti angin yang mampu menghapus setiap jejak yang melukai kita
   c. Ketika ada yang menyakiti kita, segeralah menulis agar mudah memaafkan
   d. Cara mudah memaafkan seseorang adalah dengan menulis di pasir

10. Perhatikan kembali teks cerita “Pasir dan Batu”
    Berdasarkan cerita tersebut, pahamilah makna cerita dan manakah isi pantun yang sesuai dengan makna cerita?
    a. Tunggal padi jangan bertangguh
       Kunyit di kebun siapa penggalinya
       Jika tuan cerdik sungguh
       Langit tergantung dimana talinya

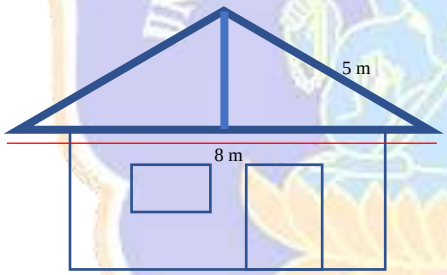
b. Jika ada jarum yang patah
Jangan disimpan di dalam peti
Kalau ada kata yang salah
Jangan disimpan di dalam hati

c. Benih padi sedang ditebar
Burung mematuk sedang dikejar
Ayahku memang sangat penyabar
Jadilah aku suka belajar

d. Jalan-jalan ke pasar raya
Beli jambu Bersama Beni
Jika ingin memiliki sahabat setia
Senang dibagi, rugi dijalani

LITERASI NUMERASI

11. Perhatikan Gambar berikut!



Pak Budi ingin membuatkan rumah kecil bagian depan dari lahannya. Untuk atapnya akan dibuatkan berbentuk segitiga sama kaki. Berdasarkan sketsa di atas, tinggi kayu untuk penyangga atap rumah tersebut adalah … m

a. 1
b. 2
c. 3
d. 4

12. Air keran di Rumah Anton mati, sehingga perlu mengisi bak mandi dengan air sumur dengan ember. Perhatikan ilustrasi di bawah ini.

Ember Besar	
Baskom	Gayung Sumur

Untuk bisa mengisi bak mandi secara penuh, diperlukan 5 ember besar. Saat akan mengambil air, ember besar bocor, sehingga digantikan dengan baskom. Maka, berapa kali Anton harus mengambil air?

a. 5
b. 8
c. 9
d. 10

13. Ibu Rini berjualan Burger. Berikut bahan-bahan yang diperlukan.

Harga: Rp 15.000,00

1 buah burger	• 1 Roti • 1 Keju • 2 lembar Selada • 1 Sosis utuh • 4 Nuget • ½ Tomat • 2 slice timun
Bahan yang Ibu Rini punya	• 50 Roti • 100 Keju • 60 lembar Selada • 10 bungkus Sosis isi 6 buah • 5 bungkus Nuget isi 30 buah • 100 buah Tomat • 100 slice timun

Dari jumlah bahan yang dimiliki Bu Rini, berapa banyak Burger yang bisa Ibu Rini buat?

a. 20
b. 30
c. 50
d. 100

14. Jika Bu Rini mendapat pesanan dan pembeli ingin mengurangi selada menjadi 1 lembar selada saja untuk 1 buah Burger. Berapa banyak pesanan burger itu dan berapa harga yang harus dibayarkan?
    a. 100 buah; Rp 500.000
    b. 50 buah; Rp 500.000
    c. 50 buah; Rp 750.000
    d. 100 buah; Rp 750.000

15. Perhatikan tabel berikut!

No	Nama Barang	Berat (Gram) 1 buah	Jumlah
1	Gelas	3,01	4
2	Piring	2,35	2
3	Garpu	2,48	8
4	Sendok	2,50	5
5	Kaleng Susu	3,35	1

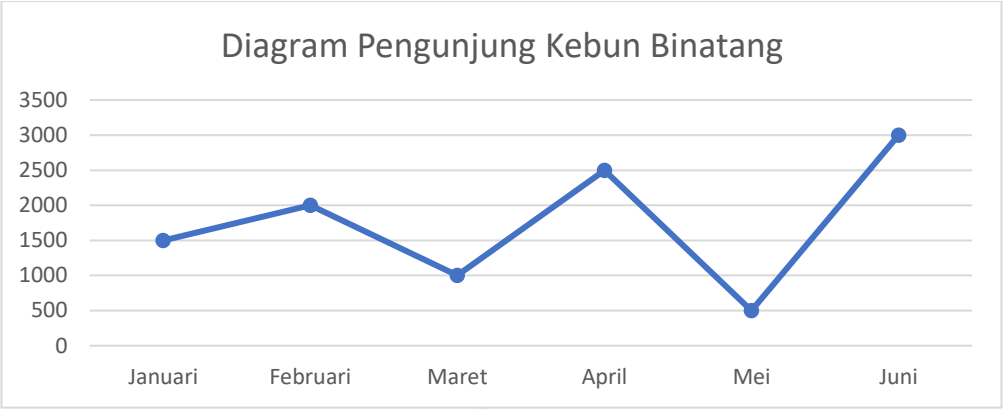
Berapakah jumlah berat barang bernomor ganjil?

a. 8,80 Gram
b. 8,84 Gram
c. 4,85 Gram
d. 13,69 Gram

16. Berdasarkan tabel di atas, tentukan nama barang berikut yang diurutkan dari jumlah yang paling berat.
    a. Gelas, Garpu, Piring, Kaleng Susu, Sendok
    b. Garpu, Sendok, Gelas, Piring, Kaleng Susu
    c. Kaleng Susu, Garpu, Sendok, Piring, Gelas
    d. Kaleng Susu, Gelas, Sendok, Garpu, Piring

17. Jika Ibu ingin menata Sendok dan Garpu miliknya dalam sebuah toples. Lalu, berapakah berat total sendok dan garpu?
    a. 32,34
    b. 4,98
    c. 4,89
    d. 32,43

18. Perhatikan diagram berikut.



Berdasarkan data di atas, daftar pengunjung yang menglami penurunan drastis pada bulan…

a. Februari
b. Maret
c. April
d. Mei

19. Berdasarkan diagram diatas, berapa banyak pengunjung yang berada pada kondisi saat kunjungan mengalami penurunan drastis?

a. 500
b. 1000
c. 2000
d. 3000

20. Aneka boneka dijual di sebuah toko yang menawarkan potongan harga sebagai berikut.

Rani menangis ingin dibelikan Boneka Boba kepada ibunya. Harga boneka tersebut ialah Rp 90.000,00. Berapakah ibu harus membayar di kasir?

a. Rp 45.000,00
b. Rp 63.000,00
c. Rp 52.500,00
d. Rp 50.400,00

LITERASI SAINS

21. **Bacalah uraian berikut ini**.

Mengantuk

Apakah kamu mengalami keadaan mengantuk setelah makan? Padahal makanan adalah sumber energi.

Sebenarnya hal ini merupakan fenomena yang wajar dan tidak berbahaya, akan tetapi bisa menganggu aktivitas dan menurunkan konsentrasi saat sedang bekerja maupun belajar.

Menurut Claire Shortt, seorang ahli gizi menyampaikan bahwa ketika kita makan, usus akan beraktivitas dan begitupun seluruh tubuh. Namun, yang menyebabkan rasa kantuk ialah kadar gula darah di dalam tubuh. "Saat kita makan, khususnya makanan yang tinggi gula dapat menyebabkan gula darah kita naik dan turun dengan cepat," jelasnya. Hal tersebut yang dapat menyebabkan kita merasa kelelahan secara tiba-tiba setelah makan.

Uraian ini menceritakan tentang?

a. Rasa Kantuk secara terus menerus
b. Penyebab mengantuk setelah makan
c. Bahaya mengantuk setelah makan
d. Seluruh tubuh mengeluarkan hormon

22. **Bacalah uraian berikut ini**.

Makan Sebelum Tidur, Membuat Gemuk

Dikutip dari Verywell Health, alasan kenapa setelah makan tidak boleh langsung tidur karena mempertimbangkan proses pencernaan. Selain itu, bahaya tidur setelah makan dapat memicu asam lambung naik dan risiko susah tidur di malam hari.

Beberapa ahli gizi menyarankan, jarak setelah makan boleh tidur paling aman sekitar tiga jam, atau sekitar dua sampai empat jam. Namun, apabila makanan yang dikonsumsi relatif ringan seperti camilan buah dan sayur, jarak antara waktu makan dan tidur boleh minimal sekitar satu sampai dua jam.

Tidak seperti mitos yang selama ini beredar, tidur setelah makan belum tentu membuat gemuk. Tidur setelah makan bisa membuat gemuk apabila kerap mengonsumsi asupan tinggi kalori, tapi sering duduk dan rebahan, serta tidak pernah olahraga.

Berdasarkan *Scientific American*, penyebab gemuk atau berat badan di atas normal utamanya dipengaruhi faktor gaya hidup tidak sehat.

Fakta yang terdapat dalam bacaan tersebut adalah, kecuali …

a. Makan sebelum tidur dapat membuat gemuk
b. Faktor utama gemuk adalah gaya hidup yang tidak sehat
c. Bahaya tidur setelah makan dapat memicu asam lambung naik
d. Boleh tidur setelah makan, bila tetap memperhatikan jarak waktu makan dan tidur

Untuk menjawab soal nomor 23, 24, dan 25

Bacalah uraian berikut ini.

Efek Rumah Kaca
(*Green House*)

Makhluk hidup memerlukan energi untuk kelangsungan hidupnya. Energi yang menopang kehidupan di bumi berasal dari matahari. Bumi memiliki atmosfer yang bertindak sebagai selimut pelindung dan mencegah suhu yang bervariasi dari ruang hampa udara. Sebagian besar energi radiasi yang berasal dari matahari menembus atmosfer bumi. Bumi menyerap sebagian energi ini, dan sebagian dipantulkan kembali dari permukaan bumi. Sebagian dari pantulan energi ini diserap oleh atmosfer. Akibatnya, suhu rata-rata di atas permukaan bumi lebih tinggi daripada jika tidak ada atmosfer.

Atmosfer bumi mempunyai efek yang sama dengan rumah kaca, sehingga Efek Rumah Kaca menjadi topik pembicaraan hangat selama ini. Fakta menunjukkan bahwa suhu rata-rata atmosfer bumi telah naik. Kenaikan emisi karbon dioksida seringkali disebut sebagai penyebab utama kenaikan suhu pada abad kedua puluh.

Sumber: CSTI Environmental Information Paper I, 1992

23. Bagaimana kesimpulan dua grafik yang terlihat dalam uraian tersebut…
    a. Kenaikan suhu rata-rata atmosfer bumi dipengaruhi oleh emisi karbondioksida
    b. Kenaikan suhu rata-rata atmosfer bumi tidak dipengaruhi oleh emisi karbondioksida
    c. Kedua grafik tidak memiliki hubungan
    d. Kedua grafik menunjukkan data masing-masing informasi

24. Perhatikan pernyataan berikut!
    1) Ketika emisi naik, suhu naik
    2) Ketika emisi naik, suhu turun
    3) Ketika emisi turun, suhu turun
    4) Suhu turun pada saat CO dikeluarkan
    5) Garis informasi pada kedua grafik naik bergantian
    6) Semakin besar emisi CO, semakin tinggi suhu

    Berdasarkan uraian "Efek Rumah Kaca" di atas, manakah kalimat pernyataan yang sesuai?
    a. 1, 3, 6
    b. 1, 4, 5
    c. 6, 3, 5
    d. 6, 2, 1

25. Berdasarkan uraian di atas, apakah pernyataan "Karbondioksida naik lebih banyak daripada suhu rata-rata bumi" benar atau salah?
    a. Benar; karena besarnya kenaikan emisi CO2 dan besarnya kenaikan suhu, bukan karena keduanya naik
    a. Benar; sebab besarnya kenaikan emisi CO2 dan besarnya kenaikan suhu, akibat keduanya naik
    b. Salah; karena besarnya kenaikan emisi CO2 dan besarnya kenaikan suhu, dipandang bukan karena keduanya naik
    c. Salah; karena besarnya kenaikan emisi CO2 dan besarnya kenaikan suhu, dipandang karena keduanya naik

Untuk menjawab soal nomor 26 dan 27
Baca uraian berikut ini.

Sumber: Pantau.com/Amin H. Al Bakki

Masyarakat Indonesia diminta untuk lebih waspada terhadap dampak dari fenomena La Nina yang saat ini sudah memasuki fase awal.

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) memprakirakan, puncak La Nina memang telah terjadi mulai Desember 2020 hingga awal tahun 2021 kemarin. Meskipun puncaknya baru terjadi di Desember 2020, namun BMKG menyebut fenomena La Nina sudah mulai terjadi pada Oktober 2020 yang ditandai dengan curah hujan tinggi, hampir di seluruh wilayah Indonesia.

Berdasarkan uraian tersebut, tidak menutup kemungkinan fenomena La Nina akan kembali muncul di Indonesia.

26. Apa yang menyebabkan La Nina bisa terjadi di Indonesia?
    a. Karena Indonesia sebagai negara rawan bencana
    b. Karena dilewati oleh pasokan aliran massa udara dari Samudra Hindia menuju Indonesia
    c. Karena Indonesia mengalami peningkatan curah hujan
    d. Akibat kenaikan daya tampung lapisan atmosfer yang disebabkan oleh pemanasan dari perairan

27. Beberapa potensi bencana alam yang dapat terjadi akibat adanya La Nina, kecuali…
    a. Banjir
    b. Gunung Meletus
    c. Tanah Longsor
    d. Hujang Petir

Untuk menjawab soal nomor 28 dan 29
Perhatikan tabel perkembangan berikut ini.

Nama Siswa	Usia Pubertas	Ciri-ciri
Joko	14 tahun	Dada membidang, suara mulai serakberat
Ani	12 tahun	Emosi labil, panyudara mulai tumbuh, sudah menstruasi
Reza	15 tahun	Tumbuh kumis, jakun, dan suara berat
Sita	13 tahun	Pinggul berisi, sudah menstruasi

28. Berdasarkan tabel di atas, dapat disimpulkan bahwa…
    a. Awal masa pubertas tidak sama
    b. Masa pubertas hanya muncul pada laki-laki
    c. Awal masa pubertas sama
    d. Masa pubertas diawali ketika anak-anak

29. Manakah ciri-ciri perkembangan perempuan pubertas yang terlihat?
    a. Perkembangan panyudara
    b. Emosi labil
    c. Suara cempreng
    d. Dada membidang

30. **Bacalah teks berikut ini dan jawablah pertanyssnnya**.

Sebuah tim ilmuwan Inggris sedang mengembangkan baju "pintar" yang akan memberi anak-anak cacat kemampuan "berbicara". Anak-anak yang mengenakan rompi yang terbuatdari tekstil listrik khusus, yang dihubungkan dengan alat penghasilsuara, akan mampu membuat mereka di pahami hanya dengan mengetuk bahan yang peka sentuhan.

Bahan ini terbuat dari kain biasa dan anyaman canggih dari serat bercampur karbon yang dapat menghantarkan listrik. Ketika bahan itu diberi tekanan, pola isyarat yang mengalir melalui serat penghantar diubah dan sebuah cip komputer dapat menentukan letak bahan itu telah tersentuh. Kemudian cip ini dapat menghidupkan setiap alat elektronik yang dihubungkan pada bahan tersebut, yang mungkin tidak lebih besar dari dua kotak korek api.

"Segi yang canggih adalah bagaimana kita menganyam bahan tersebut dan bagaimana kita mengirim isyarat melaluinya dan kita dapat menganyamkannya ke dalam desain-desain pakaian yang ada sehingga tidak tampak" kata salah seorang ilmuwan itu.

Tanpa merusaknya, bahan itu dapat dicuci, dililitkan pada benda, atau diremas-remas. Ilmuwan itu juga menyatakan bahwa bahan itu dapat diproduksi secara masal dengan harga murah.

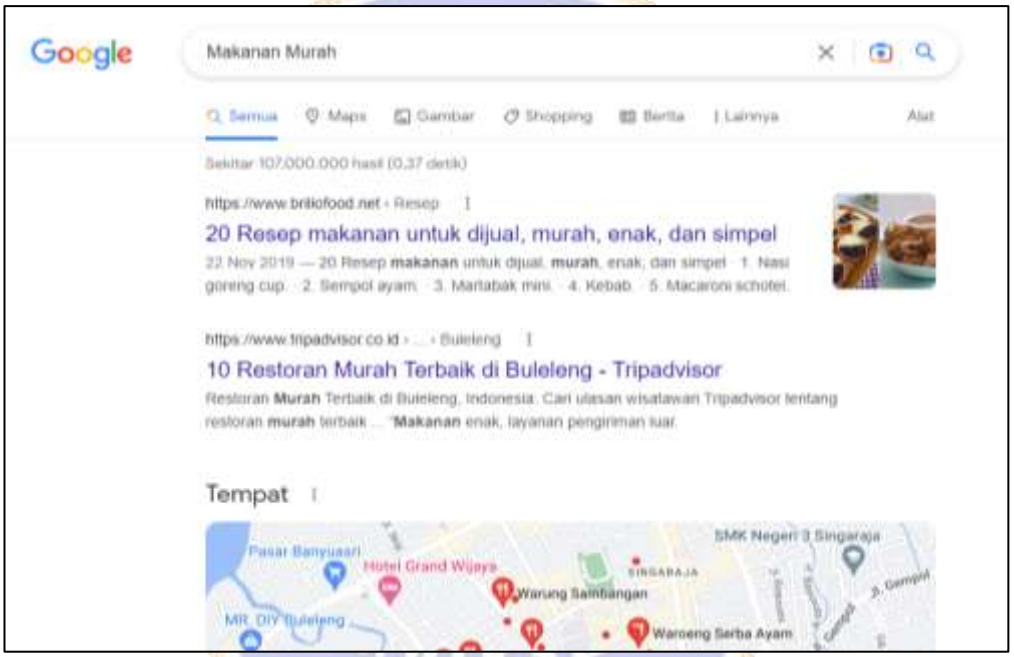
Sumber: Steve Farrer,
'Interactive fabric promises
a material gift of the grab' dalam PISA 2018

Berdasarkan kalimat “Kemudian cip ini dapat menghidupkan setiap alat elektronik yang dihubungkan pada bahan tersebut”
Manakah di antara peralatan berikut yang akan kamu perlukan untuk mengetahui bahan tersebut dapat menghantarkan listrik?

a. Batang besi
b. Gelas kaca
c. Sandal jepit
d. Tisu

LITERASI DIGITAL

31. Elsa ingin mendapatkan informasi tentang tempat makan murah di daerah Singaraja melalui internet. Hal yang dilakukan sebagai berikut.



Terdapat sekitar ratusan ribu hasil yang terlihat dari hasil pencarian ini, sehingga yang dilakukan Elsa tidak efektif. Bantulah Elsa agar mendapatkan informasi dengan cepat.

a. Elsa seharusnya mengetik “Makanan murah Singaraja”
b. Elsa seharusnya mengetik “Tempat Makan Murah”
c. Elsa seharusnya mengetik “Tempat makan murah di daerah Singaraja”
d. Elsa seharusnya mengetik “Makanan murah di daerah Singaraja”

32. Konsep pengetahuan tentang penggunaan teknologi dunia maya yang baik dan benar adalah…

a. Kewargaan Digital
b. Digitalis
c. Republik Digital
d. Warga Digital

33. Orang yang sadar dengan baik dan salah dalam mewujudkan kecerdasan penilaian teknologi dan membuat pilihan tepat ketika menggunakan teknologi disebut…
    a. Warga Digital
    b. Netizen
    c. Citizen
    d. Warganet

Untuk dapat menjawab soal nomor 34, 35, dan 46.
Pahami bacaan berikut.

TikTok Mengubah Dunia Maya

Saat ini, aplikasi dunia maya yang sangat terkenal dan digandrungi oleh anak-anak hingga dewasa ialah Aplikasi TikTok. Penggunaan TikTok sudah mewabah ke penjuru usia.

Aplikasi ini melejit pada saat pandemi Covid-19 di awal tahun 2020. Saat itu, aplikasi TikTok semakin digandrungi oleh banyak orang di dunia untuk menghilangkan rasa jenuh saat karantina berlangsung. Terbukti pada tahun 2020, per Oktober, Aplikasi TikTok diunduh hingga mencapai 2 miliar di seluruh dunia. Hal tersebut adalah jumlah yang luar biasa sekaligus menantang sosial media yang telah lebih dahulu besar seperti Facebook, Instagram, dan Twitter.

Membandingkan *TikTok* dengan aplikasi lainnya hanya akan memperlihatkan *TikTok* semakin unik.

- *TikTok* itu seperti "*Youtube*" yang konsisten dalam konten berbentuk video,
- *TikTok* juga seperti *Facebook* dan *Twitter* yang menu utamanya langsung menuju "*Feeds*" orang-orang lain yang di *TikTok* juga dinamakan sebagai menu "*For Your Page*" yang mudah untuk dinikmati.
- *TikTok* pun seperti *Netflix* dalam memberikan konten kepada penggunanya melalui algoritma rekomendasi bukan melalui *Friends* atau *Followers*.
- *TikTok* seperti *Snapchat* dan *Instagram* yang hanya dapat diproduksi dengan *smatphone* kita.

Pada akhirnya *TikTok* merupakan sosial media yang unik sekaligus platform sosial media pertama yang menggabungkan banyak karateristik sosial media lain dalam satu aplikasi, yang membuat *TikTok* menjadi hawa baru untuk dunia sosial media pada era baru ini. *TikTok* perlahan akan mengubah cara kita bersosial media, bahkan jika kita menghindarinya.

(Sumber: Baharian Diko/SI2020)

34. Teks bacaan tersebut bersumber dari hasil pencarian di Internet. Menurut kalian, apakah hal penting yang terlihat dalan tampilan teks diatas yang wajib dilakukan?
    a. Menguraikan semua sesuai temuan di internet secara langsung
    b. Memperhatikan Hak Cipta tulisan (sumber)
    c. Menyalin teks di internet
    d. Bertanya pada teman

35. "*TikTok* perlahan akan mengubah cara kita bersosial media, bahkan jika kita menghindarinya"
    Apa kalian setuju? Pilihlah makna yang tepat berdasarkan kalimat diatas.
    a. Setuju, karena penggunaan TikTok dengan baik akan bermanfaat terhadap kehidupan
    b. Setuju, karena Tiktok lebih menyenangkan daripada bermain langsung dengan teman
    c. Tidak setuju, karena penggunaan yang tidak terbatas usia
    d. Tidak setuju, karena banyak yang menggunakan aplikasi ini

36. Setelah membaca artikel tentang Aplikasi *TikTok*, Rani ingin mengunduh Aplikasi *TikTok*. Namun, ruang penyimpanan teleponnya sudah penuh. Disarankan menghapus 1 aplikasi diantara ini:
    1. Google Crome
    2. Google Classroom
    3. Games
    4. Youtube

    Sebagai pengguna yang disiplin, tindakan yang harus dilakukan adalah…
    a. Menghapus Google Classroom karena Covid sudah selesai
    b. Menghapus Youtube karena karakteristiknya hampir sama dengan Tiktok
    c. Menghapus Games karena pada dasarnya mengakibatkan kecanduan
    d. Tidak jadi menghapus aplikasi lainnya

Untuk dapat menjawab soal nomor 37 dan 38.
Pahami bacaan berikut.

Internet

Jejaring sossial yang tidak terbatas dengan koneksi dunia maya dan bertujuan dalam mendapatkan informasi, biasa kita sebut jejaring internet. nternet merupakan kepanjangan dari *international network*. Jadi, internet merupakan kumpulan dari banyak jaringan komputer. Jaringan komputer merupakan kumpulan dari beberapa komputer yang saling terhubung. Penggunaannya pun terkait dengan kedisiplinan akses dan aturan.

Munculnya internet dimulai dari kebutuhan komunikasi pada masa perang dingin yang terjadi pada sekitar tahun 60-an. Sebagai antisipasi serangan yang diterima akibat tidak adanya komunikasi dan data terpusat pada salah satu daerah saja, Amerika serikat berencana membuat jaringan komputer yang tahan banting sehingga jaringan ini dapat tetap bekerja meskipun salah satu bagiannya rusak.

Dari penjelasan di atas dapat disimpulkan bahwa internet terbentuk dari kumpulan jaringan komputer lokal yang sederhana di seluruh dunia. Sebagai contoh, situs *www.google.com* memiliki server di Amerika Serikat, tetapi kita bisa mengaksesnya walaupun sekarang sedang berada di Indonesia. Hal tersebut dapat terlaksana berkat adanya hubungan antar jaringan komputer di seluruh dunia.

Untuk Indonesia menggunakan dua jalur, yaitu jalur timur melalui Singapura atau jalur barat melalui Australia yang diteruskan ke negara-negara sekitar hingga sampai pada server tujuan.

37. Berdasarkan perluasan bacaan di atas, penggunaan dan pemanfaatan teknologi tidak dapat dihindarkan. Internet memberikan kemudahan dalam berbagai hal, berikut ini yang bukan kegunaan internet adalah…
    a. Dapat berkomunikasi dalam jarak jauh
    b. Menjadikan pengetahuan seseorang terbatas
    c. Dapat membangun komunitas di dunia
    d. Mendapatkan informasi terbaru
    e. Dapat memperoleh teman di dunia maya

38. Setiap warga digital juga punya kewajiban yang harus dipenuhi, membantu pemanfaatan teknologi dan ....
    a. Teknologi untuk jual beli online
    b. Berlaku seenaknya sendiri
    c. Mengikuti aturan yang berlaku
    d. Penggunaan
    e. Perbaikan

39. Ketika Covid-19, siswa belajar dari rumah masing-masing. Pemerintah saat itu memikirkan sebuah carauntuk dapat melanjutkan pendidikan. Satu-satunya cara ampuh menghadapi situasi tersebut merupakan bagian dari…
    a. Mengurung diri untuk belajar di rumah
    b. Merasa senang karena bisa membuka aplikasi seru
    c. Memanfaatkan internet dan giat belajar
    d. Giat belajar dan memaksa dibelikan *handphone*

40. **Perhatikan teks berikut**.

Sebuah tim ilmuwan Inggris sedang mengembangkan baju "pintar" yang akan memberi anak-anak cacat kemampuan "berbicara". Anak-anak yang mengenakan rompi yang terbuat dari tekstil listrik khusus, yang dihubungkan dengan alat penghasilsuara, akan mampu membuat mereka di pahami hanya dengan mengetuk bahan yang peka sentuhan.

Bahan ini terbuat dari kain biasa dan anyaman canggih dari serat bercampur karbon yang dapat menghantarkan listrik. Ketika bahan itu diberi tekanan, pola isyarat yang mengalir melalui serat penghantar diubah dan sebuah cip komputer dapat menentukan letak bahan itu telah tersentuh. Kemudian cip ini dapat menghidupkan setiap alat elektronik yang dihubungkan pada bahan tersebut, yang mungkin tidak lebih besar dari dua kotak korek api.

"Segi yang canggih adalah bagaimana kita menganyam bahan tersebut dan bagaimana kita mengirim isyarat melaluinya dan kita dapat menganyamkannya ke dalam desain-desain pakaian yang ada sehingga tidak tampak" kata salah seorang ilmuwan itu. Tanpa merusaknya, bahan itu dapat dicuci, dililitkan pada benda, atau diremas-remas. Ilmuwan itu juga menyatakan bahwa bahan itu dapat diproduksi secara masal dengan harga murah.

Sumber: Steve Farrer,
'Interactive fabric promises
a material gift of the grab' dalam PISA 2018

Berdasarkan teks diatas, salah satu kalimat yang menguraikan implementasi dari hasil belajar dan melibatkan teknologi adalah kalimat, kecuali…

a. Bahan ini terbuat dari kain biasa dan anyaman canggih dari serat bercampur karbon yang dapat menghantarkan listrik
b. Sebuah tim ilmuwan Inggris sedang mengembangkan baju "pintar" yang akan memberi anak-anak cacat kemampuan "berbicara"
c. Ilmuwan itu juga menyatakan bahwa bahan itu dapat diproduksi secara masal dengan harga murah
d. Kemudian cip ini dapat menghidupkan setiap alat elektronik yang dihubungkan pada bahan tersebut

LITERASI FINANSIAL

41. Tono bekerja di restoran 3 hari dalam seminggu. Ia bekerja 4 jam setiap harinya dan memperoleh upah Rp 5.000 per jam. Tono juga mendapatkan bonus Rp 40.000 setiap minggu dari pelanggan. Tono mampu menabung setengah dari uang yang diperolehnya setiap minggu dan menggunakan Rp 300.000 untuk berlibur. Berapa minggu waktu yang diperlukan Tono untuk dapat menabung Rp 300.000 lagi?
    a. 3 minggu
    b. 4 minggu
    c. 5 minggu
    d. 6 minggu

42. Putri dan temannya tinggal di rumah kost bersama. Selama liburan panjang, mereka mendapat pekerjaan sambilan. Namun, mereka berdua tidak punya tabungan. Gaji kerja mereka dibayarkan bulanan dan mereka baru saja menerima gaji bulan pertama. Mereka berinisiatif membuat daftar "Hal yang dikerjakan"
    - ✓ Langganan WIFI
    - ✓ Bayar sewa kost
    - ✓ Membeli peralatan kost

    Bantulah Putri dan temannya untuk mengurutkan hal prioritas pada pengeluarannya dengan tepat!
    a. Membeli peralatan kost, bayar sewa kost, langganan WIFI
    b. Langganan WIFI, membeli peralatan kost, bayar sewa kost
    c. Bayar sewa kost, membeli peralatan kost, langganan WIFI
    d. Bayar sewa kost, langganan WIFI, membeli peralatan kost

Perhatikan Ilustrasi berikut!

POTONGAN HARGA

Harga suatu baju adalah Rp 100.000,00. Namun, baju tersebut dijual di beberapa toko dan masing-masing toko menawarkan potongan harga sebagai berikut.

43. Apabila Ani memiliki uang Rp 95.000,00 dan kebutuhannya ialah baju yang diinginkan tersebut harus terbeli. Menurut Anda, bagaimana cara Ani menyikapi uang tersebut?
    a. Menabung lebih giat lagi agar terkumpul Rp 100.000,00
    b. Membeli baju sesuai uang yang dimiliki
    c. Memanfaatkan potongan harga yang ditawarkan karena terdesak kebutuhan
    d. Tidak jadi membeli baju

44. Putri membawa uang Rp 50.000.000. Harga suatu barang yang ingin dibeli adalah Rp 50.000,00. Jika Putri ingin uangnya tidak habis, toko mana yang harus dihindari oleh Putri?
    a. Toko A
    b. Toko C
    c. Toko E dan B
    d. Toko E dan A

45. Beni memiliki uang Rp. 100.000,00. Ia ingin membeli kemeja di toko E seharga Rp. 200.000,00. Ternyata kemejanya sudah tidak tersedia di toko E. Sebagai teman Beni, toko mana yang dapat disarankan untuk Beni membeli kemeja tersebut?
    a. Toko F
    b. Toko A
    c. Toko C
    d. Toko D

Bacalah cerita berikut!

Riko anak yatim piatu. Ia tinggal bersama neneknya di desa. Setiap hari ia hanya sibuk membantu neneknya berjualan setelah pulang sekolah. Namun, Riko adalah anak yang cerdas hingga ia tetap mampu menyisihkan waktunya untuk belajar.

Riko sekolah di desa seberang. Di desa tersebut, tidak ada 1 sekolah pun, sehingga Riko harus menempuh jarak berkilo-kilo untuk sampai sekolah. Dari dulu Riko ingin memiliki sepeda untuk dapat lebih cepat sampai di sekolah dan lebih cepat pulang untuk membantu nenek. Tetapi, uang Riko belum cukup untuk membeli sepeda.
Saat itu, matahari terik sekali dan bel istirahat pun berbunyi. Riko melihat temannya rebutan berbelanja minuman dingin, nasi, maupun snack ringan. Riko hanya dibekali uang Rp 5.000,00 dan cukup untuk membeli nasi. Namun, ia tetap menyisihkan uang bekalnya agar tetap bisa menabung setiap hari.

46. Berdasarkan kisah tersebut, Riko telah mengetahui … dalam hidupnya. Isilah titik-titik pada kalimat dengan benar.
    a. Kegunaan
    b. Kebutuhan
    c. Keinginan
    d. Tabungan

47. Manakah kaliamat yang mendahulukan kebutuhan daripada keinginan?
    a. Riko adalah anak yang cerdas hingga ia tetap mampu menyisihkan waktunya untuk belajar
    b. Riko ingin memiliki sepeda untuk dapat lebih cepat sampai di sekolah dan lebih cepat pulang untuk membantu nenek.
    c. Riko hanya dibekali uang Rp 5.000,00 dan cukup untuk membeli nasi. Namun, ia tetap menyisihkan uang bekalnya agar tetap bisa menabung setiap hari.
    d. Tetapi, uang Riko belum cukup untuk membeli sepeda.

48. Perhatikan kembali informasi “Potongan Harga” diatas.
    Arti tulisan diskon yang ditawarkan oleh Toko A adalah…
    a. Harga suatu barang mendapatkan potongan harga 70%
    b. Harga suatu barang mendapatkan potongan harga 60%
    c. Harga suatu barang mendapatkan potongan harga 50% kemudian ditambahkan diskon 20% terhadap harga sesudah diskon pertama
    d. Harga suatu barang mendapatkan potongan harga 50% kemudian ditambahkan diskon 20% terhadap harga sesudah diskon keseluruhan

49. Perhatikan gambar!

UMKM Menopang Ekonomi Indonesia

Karya: Septian Agam
Sumber: https://indonesiabaik.id/

Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) memiliki peranan yang sangat besar bagi perekomian Indonesia. Ketika usaha besar sedang dalam tren melambat, pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB) dalam UMKM cukup stabil. Pasalnya, UMKM menjadi lapangan kesempatan bagi setiap orang untuk mengubah hidup. Hingga kini, UMKM pun begitu mendominasi perekonomian Indonesia.

Dalam rangka mendukung pertumbuhan UMKM, pemerintah menetapkan penurunan tarif Pajak Penghasilang (Pph) final bagi UMKM, dari 1 persen menjadi 0,5 persen. Dengan demikian, dari tahun 2017, penerimaan Pph UMKM dalam 5 tahun terakhir terus mengalami kenaikan.

Berdasarkan uraian diatas, manfaat lain yang terlihat dari UMKM di Indonesia adalah…

a. Menurunkan pajak
b. Mengurangi pengangguran
c. Daerah padat usaha
d. Derah jadi kumuh

50. Di Rumah Rani akan diadakan acara besar. Rani diminta membeli tomat 10 kilogram. Ia membawa uang Rp 40.000,00. Ketika ditawarkan sebuah harga tomat di pasar sebagai berikut.

Banyak Tomat	Harga
Per 1 kilogram	Rp 4.000
1 keranjang (10 kilogram)	Rp 35.000

Bantulah Rani untuk memutuskan lebih baik membeli tomat 1 kerangjang atau 10 kilogram per kilogramnya saja?

a. Rani tetap membeli tomat 10 Kilogram sesuai harga per kilogram di pasar
b. Rani tetap membeli tomat 10 Kilogram sesuai harga per keranjang di pasar
c. Rani membeli tomat di pedagang lain
d. Rani tidakjadi membeli tomat

LITERASI BUDAYA DAN KEWARGAAN

51. Andi merupakan ketua kelas yang baik dan bertanggung jawab. Andi selalu menegur teman yang suka melakukan kesalahan. Pada suatu hari ia diminta mengantarkan adiknya ke sekolah, dan ia juga tidak boleh terlambat masuk ke sekolah. Sehingga andi harus bangun lebih pagi untuk mempersiapkan semuanya.

    Berdasarkan kutipan cerita diatas, hal apa yang dapat ditiru dari sikap andi tersebut....

    a. Bertanggungjawab akan tugas dan kewajibannya
    b. Bekerja keras melaksanakan kewajibannya
    c. Bekerja keras melaksanakan tugas
    d. Gigih dalam berangkat ke sekolah dan mengantar adik

52. Indonesia dikenal dengan negara yang ramah. Saling bertegur sapa merupakan budaya atau ciri khas orang indonesia. Selalu menyapa orang yang lebih tua merupakan salah satu ciri dari orang indonesia karena memang pada dasarnya interaksi sosial merupakan salah satu hal yang penting dalam kehidupan.

Menanggapi pernyataan diatas, sikap kita sebagai warga negara yang baik adalah....

a. Selalu bersikap sopan di depan orang yang lebih tua saja
b. Selalu menunjukan sikap yang ramah dengan siapapun meski tak dikenal
c. Selalu bersikap sopan kepada siapapun, kapanpun dan dimanapun
d. Selalu menunjukan sikap yang ramah di depan orang itu saja

53. Bagus tidak sengaja menyenggol vas bunga di ruang kelas. Akan tetapi bagus berani mengakui hal tersebut kepada ibu guru dan teman-teman di kelasnya. Sikap kalian terhadap perilaku bagus tersebut seharusnya adalah....

a. Memuji sikap bagus yang berani memecahkan vas bunga
b. Memuji sikap bagus karena gagah berani
c. Memuji sikap bagus yang jujur dan bertanggung jawab
d. Memuji sikap bagus yang suka mencari muka

54. Salah satu sisi unik kehidupan bermasyarakat di bali adalah toleransi antar umat beragamanya. Yang mana sering kita jumpai ada Pecalang atau yang kerap dikenal dengan Polisi Adat Bali yang membantu mengatur lalu linta ketika ada saudara muslim yang mengadakan Sholat Jumat. Begitu pula sebaliknya ada warga muslim yang membantu pecalang menjaga keamanan ketika ada upacara keagamaan di Pura. Makna yang dapat dipetik dari kutipan cerita di atas adalah....

a. Sikap saling tolong menolong antara Pecalang dengan Umat Muslim
b. Sikap toleransi antara umat beragama yang hidup rukun berdampingan.
c. Sikap saling tolong menolong dalam upacara
d. Sikap toleransi menjaga arus lalu lintas

55. **Ayo cermati teks berikut**!

KKB adalah singkatan dari Kelompok Kriminal Bersenjata, yang merupakan sebuah kelompok yang kerap menebar teror baik kepada warga sipil maupun TNI serta Polri di wilayah Papua.Tujuan KKB Papua adalah melepaskan diri dari Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI). Oleh karena itu, KKB Papua dapat disebut sebagai gerakan separatis, yang gerakannya kerap memakan korban jiwa.

Sebelum lahir dengan sebutan KKB, kelompok ini dulunya dikenal dengan nama Organisasi Papua Merdeka (OPM). OPM didirikan pada 1965 untuk mengakhiri pemerintahan Provinsi Papua dan Papua Barat, yang sebelumnya disebut Irian Jaya. Mereka berniat untuk melepaskan diri dari Indonesia. OPM pun kerap menyuarakan tentang referendum supaya bisa merdeka dari NKRI. Dalam memperjuangkan keinginan kelompok, mereka beberapa kali melakukan gerakan kriminal yang memakan korban jiwa. Oleh sebab itu, pemerintah kemudian berinisiatif untuk membentuk Otonomi Khusus bagi Papua dengan anggaran yang besar. Sayangnya, anggaran tersebut hanya digunakan oleh golongan elite saja, tidak sampai ke masyarakat luas.

Berdasarkan kutipan berita diatas, sebagai seorang siswa sikap yang seharusnya kita lakukan untuk menjaga keutuhan NKRI adalah....

a. Acuh tak acuh karena kejadian tersebut di papua
b. Berlaku seperti biasanya karena kita tidak bisa berbuat apa-apa
c. Saling menghargai dengan teman meski berbeda suku agama dan ras sesuai dengan pancasila
d. Saling menghargai antar sesama untuk menjauhkan untuk menghindari perpecahan

56. Pada suatu hari di desa A, terjadi sebuah keributan antara dua orang lelaki. Keributan tersebut bermula akibat adu mulut yang terjadi antar dua warga yang berbeda kelurahan. Hal tersebut diawali dengan ketersinggungan salah satu warga yang disebabkan oleh aksi ugal-ugalan di jalan. Hingga akhirnya kejadian tersebut menyebabkan bentrokan antar dua kelurahan.

Berdasarkan cerita diatas, bagaimana seharusnya penyelesaian masalah tersebut agar tidak berkepanjangan....

a. Seharusnya warga melerai kejadian itu, bukan malah ikut bentrokan
b. Seharusnya warga melerai kejadian tersebut, namun bila sudah memanas warga harus membela anggota warga kelurahannya
c. Seharusnya warga tidak memperdulikan kejadian tersebut sehingga tidak terjadi bentrokan
d. Seharusnya warga tidak memperdulikan kejadian tersebut, dan membiarkan mereka berdua berkelahi

57. Kejadian G30S/PKI mengakibatkan banyak korban berjatuhan. Sehingga pada saat itu warga negara Indonesia berjuang melawan PKI (Partai Komunis Indonesia). Terbentuknya PKI dengan tujuan untuk membangun semangat masyarakat Indonesia terutama buruh untuk melakukan perlawanan atau pemberontakan kepada pemerintah Hindia Belanda. Paham komunis merupakan paham yang tidak mempercayai adanya tuhan, dan mengutamakan kepentingan manusia di atas segalanya.

Berdasarkan kutipan diatas, semisal PKI masih berkembang di indonesia hingga saat ini, sesuai dengan pengamalan sila pertama pancasila, apa yang akan anda lakukan....

a. Acuh tak acuh karena paham komunis tidak mempengaruhi hidup saya
b. Menjauhi komunis karena saya masih memiliki kepercayaan
c. Menjauhi komunis, karena paham ini tidak sesuai dengan hati nurani
d. Mengikuti komunis karena komunis lebih menguntungkan

Cermati bacaan di bawah ini.

Sang Patih

Maha Patih Gajah Mada merupakan seorang patih yang terkenal dan sangat dikagumi bukan hanya oleh teman-temannya tetapi juga oleh musuh-musuhnya pada saat itu. Patih Gajah Mada merupakan patih dari kerajaan Majapahit. Beliau

dikenal dengan sumpahnya untuk mempersatukan nusantara. Patih gajah Mada memiliki sifat yang setia kepada raja dan rakyatnya, ia rela mati demi membela tanah airnya. Bahkan dalam peperangan ia juga sangat ahli dalam mengatur strategi perang serta beliau memiliki ilmu kesaktian yang sangat tinggi. Dalam berperang beliau merupaka orang yang selalu berdiri pada garda terdepan untuk mempertaruhkan hidupnya demi bangsa dan negara, serta untuk melindungi para prajurit yang juga setia mengabdi pada bangsa dan negara.

58. Sikap kepemimpinan dari patih Gajah Mada yang patut kita tauladani adalah....
    a. Beliau selalu berada pada garda terdepan dalam peperangan
    b. Beliau merupakan maha patih yang ditakuti rakyat majapahit
    c. Beliau selalu rela mati demi tanah air
    d. Beliau menjadi abdi negara yang kuat dan tangguh

Cermati bacaan nomor 59 untuk dapat menjawab soal nomor 60.

59. Sebagai kepala sekolah, Bapak Wayan memiliki sikap yang angkuh dan sombong. Sering kali beliau datang terlambat ke sekolah karena hal-hal yang tidak penting. Bahkan pak wayan juga sering memarahi guru dan siswa tanpa sebab yang jelas dan bertujuan agar ia ditakuti di sekolah sikap dari pak wayan tersebut tidak baik karena....
    a. Tidak menunjukan sikap kepemimpinan yang baik
    b. Tidak menunjukan sikap toleransi kepada guru
    c. Tidak memiliki sikap jujur
    d. Tidak memiliki sikap yang murah senyum

60. Bagaimana sikap yang seharusnya dilakukan oleh pak wayan?
    a. Menyayangi guru dan siswa yang memiliki sikap baik saja
    b. Mengayomi semua warga sekolah sebagai seorang pemimpin
    c. Menyayangi siswa yang selalu mendapat prestasi saja
    d. Melayani siswa dengan baik untuk mendapatkan gaji yang lebih besar

Lampiran 6. Tabulasi Lembar Hasil Validasi Ahli

Soal	Hasil Uji Validitas			
	Ahli 1	Ahli 2	Ahli 3	Ahli 4
1	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
2	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
3	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
4	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
5	Relevan	Relevan	Tidak Relevan	Relevan
6	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
7	Relevan	Relevan	Tidak Relevan	Relevan
8	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
9	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
10	Relevan	Relevan	Tidak Relevan	Relevan
11	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
12	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
13	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
14	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
15	Relevan	Relevan	Tidak Relevan	Relevan
16	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
17	Relevan	Relevan	Tidak Relevan	Relevan
18	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
19	Relevan	Relevan	Tidak Relevan	Relevan
20	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
21	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
22	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
23	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
24	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
25	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
26	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
27	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
28	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
29	Relevan	Relevan	Tidak Relevan	Relevan
30	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
31	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
32	Relevan	Relevan	Tidak Relevan	Relevan
33	Relevan	Relevan	Tidak Relevan	Relevan
34	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
35	Relevan	Relevan	Tidak Relevan	Relevan
36	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
37	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan

Soal	Hasil Uji Validitas			
	Ahli 1	Ahli 2	Ahli 3	Ahli 4
38	Relevan	Relevan	Tidak Relevan	Relevan
39	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
40	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
41	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
42	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
43	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
44	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
45	Relevan	Relevan	Tidak Relevan	Relevan
46	Relevan	Relevan	Tidak Relevan	Relevan
47	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
48	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
49	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
50	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
51	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
52	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
53	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
54	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
55	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
56	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
57	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
58	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
59	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan
60	Relevan	Relevan	Relevan	Relevan

Lampiran 7. Perhitungan Validitas Butir Instrumen Multiliterasi

Siswa	Butir Soal																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0
2	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
4	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0
5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0
6	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
8	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1
9	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1
10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
11	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0
12	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
13	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
14	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
15	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
16	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
17	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
18	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
19	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
20	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
21	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
22	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
27	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
28	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
29	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
30	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
33	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
34	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
37	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
38	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1
39	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
40	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
43	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
44	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
45	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
46	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0
49	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
50	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
51	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1
52	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
53	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
54	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1
57	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1
59	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
60	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
61	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
62	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
63	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
64	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
65	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
66	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
68	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
69	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
70	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
71	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
73	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1
74	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
75	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
77	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
78	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
79	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
80	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
81	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
82	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
83	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
84	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
85	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
86	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
88	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
89	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0
90	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
91	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
92	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
93	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
94	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
95	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
96	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
97	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0
98	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0
99	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
100	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0

Siswa	Butir Soal																														Skor	Skor^2
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	47	2209
2	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	44	1936
3	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	47	2209
4	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	42	1764
5	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	44	1936
6	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	45	2025
7	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	43	1849
8	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	28	784
9	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	23	529
10	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	23	529
11	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	17	289
12	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	19	361
13	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	22	484
14	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	16	256
15	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	324
16	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	27	729
17	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	17	289
18	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	17	289
19	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	16	256
20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	196
21	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	16	256
22	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	225
23	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	324
24	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	361
25	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	196
26	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	43	1849
27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	361
28	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	20	400
29	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	289
30	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	20	400
31	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	196
32	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	16	256
33	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17	289
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	28	784
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27	729
36	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	14	196
37	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	39	1521
38	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	33	1089
39	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	28	784
40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	28	784
41	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	225
42	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	28	784
43	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	225
44	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	324
45	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	196
46	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	16	256
47	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	225
48	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	41	1681
49	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	28	784
50	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	19	361
51	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	34	1156
52	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	18	324
53	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	196
54	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	19	361
55	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	144
56	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	27	729
57	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17	289
58	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	45	2025
59	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	169
60	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17	289
61	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	30	900
62	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	17	289
63	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	144
64	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	17	289
65	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	16	256
66	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17	289
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	25	625
68	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	17	289
69	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	196
70	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	16	256
71	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	20	400
72	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	169
73	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	28	784
74	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	26	676
75	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	32	1024
76	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	32	1024
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	28	784
78	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17	289
79	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	47	2209
80	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	45	2025
81	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	45	2025
82	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	46	2116
83	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	17	289
84	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	196
85	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	44	1936
86	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	225
87	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	169
88	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	44	1936
89	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	21	441
90	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	144
91	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	17	289
92	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	45	2025
93	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	30	900
94	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	17	289
95	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	18	324
96	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	19	361
97	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	43	1849
98	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	44	1936
99	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	17	289
100	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	16	256

101	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	45	2025
102	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	44	1936
103	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	45	2025
104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	46	2116
105	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	46	2116
106	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	46	2116
107	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	47	2209
108	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	42	1764
109	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	28	784
110	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	45	2025
111	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	28	784
112	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	46	2116
113	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	45	2025
114	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	28	784
115	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	28	784
116	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	47	2209
117	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	46	2116
118	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	28	784
119	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	45	2025
120	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	45	2025
121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	15	225
122	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17	289
123	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	20	400
124	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	18	324
125	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	28	784
126	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	17	289
127	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	33	1089
128	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	46	2116
129	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	18	324
130	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	16	256
131	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	17	289
132	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	15	225
133	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	169
134	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	17	289
135	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	14	196
136	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	26	676
137	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	17	289
138	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	15	225
139	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	17	289
140	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	47	2209
141	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	46	2116
142	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	46	2116
143	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	47	2209
144	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	45	2025
145	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	46	2116
146	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	47	2209
147	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	44	1936
148	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	48	2304
149	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	256
150	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	32	1024
151	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	15	225
152	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	38	1444
153	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	16	256
154	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	16	256
155	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17	289
156	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	28	784
157	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	16	256
158	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	400
159	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	17	289
160	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	14	196
161	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	15	225
162	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	24	576
163	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	48	2304
164	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	44	1936
165	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	18	324
166	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	30	900
167	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	39	1521
168	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	48	2304
169	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	15	225
170	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	30	900
171	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	42	1764
172	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	17	289
173	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	41	1681
174	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	28	784
175	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	40	1600
176	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	28	784
177	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	46	2116
178	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	28	784
179	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	45	2025
180	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17	289
181	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	45	2025
182	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	18	324
183	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	32	1024
184	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	196
185	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	41	1681
186	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	33	1089
187	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	46	2116
188	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17	289
189	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	17	289
190	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	46	2116
191	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	29	841
192	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	29	841
193	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	15	225
194	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	16	256
195	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	18	324
196	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	17	289
197	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	29	841
198	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	900
199	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	16	256
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	169

201	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
202	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
203	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
204	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
205	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
206	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0
207	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
208	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
209	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1
210	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1
211	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
212	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1
213	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
214	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1
216	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1
217	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1
218	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
219	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1
220	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
221	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
222	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
223	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
224	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
225	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
226	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
227	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
228	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
229	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
230	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
231	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
232	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
233	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1
234	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1
235	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Jumlah	122	104	150	47	112	78	114	114	111	60	96	98	101	102	55	50	105	126	81	111
p	0,52	0,44	0,64	0,20	0,48	0,33	0,49	0,49	0,47	0,26	0,41	0,42	0,43	0,43	0,23	0,21	0,45	0,54	0,34	0,47
q	0,48	0,56	0,36	0,80	0,52	0,67	0,51	0,51	0,53	0,74	0,59	0,58	0,57	0,57	0,77	0,79	0,55	0,46	0,66	0,53
Mp	35,45	34,47	29,09	30,94	37,59	40,15	35,79	35,21	29,13	26,77	36,63	36,36	38,55	35,20	27,98	25,80	28,56	33,75	37,83	36,85
Mt																				
SDt																				
Rbis	0,61	0,45	0,11	0,11	0,72	0,67	0,59	0,55	0,08	-0,06	0,56	0,55	0,72	0,49	0,00	-0,09	0,04	0,48	0,56	0,66
Rtabel	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Ket	Valid	Valid	Gugur	Gugur	Valid	Valid	Valid	Valid	Gugur	Gugur	Valid	Valid	Valid	Valid	Gugur	Gugur	Gugur	Valid	Valid	Valid

201	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
202	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1
203	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0
204	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0
205	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1
206	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
207	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
208	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1
209	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
210	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
211	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
212	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
213	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
214	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
215	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
216	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
217	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
218	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
219	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
220	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
221	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
222	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
223	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1
224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
225	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
226	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
227	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1
228	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
229	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
230	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
231	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
232	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
233	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0
234	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
235	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
Jumlah	124	73	93	104	83	96	123	98	103	78	122	102	133	123	105	105	107	117	119	100
p	0,53	0,31	0,40	0,44	0,35	0,41	0,52	0,42	0,44	0,33	0,52	0,43	0,57	0,52	0,45	0,45	0,46	0,50	0,51	0,43
q	0,47	0,69	0,60	0,56	0,65	0,59	0,48	0,58	0,56	0,67	0,48	0,57	0,43	0,48	0,55	0,55	0,54	0,50	0,49	0,57
Mp	34,50	39,96	40,01	34,81	27,18	39,23	33,02	29,07	37,83	40,41	34,02	36,31	29,10	28,89	38,86	38,70	28,59	29,63	31,12	38,66
Mt										28,05										
SDt										12,70										
Rbis	0,54	0,63	0,76	0,47	-0,05	0,73	0,41	0,07	0,68	0,69	0,49	0,57	0,09	0,07	0,77	0,75	0,04	0,12	0,24	0,72
Rtabel	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Ket	Valid	Valid	Valid	Valid	Gugur	Valid	Valid	Gugur	Valid	Valid	Valid	Valid	Gugur	Gugur	Valid	Valid	Gugur	Gugur	Valid	Valid

201	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	29	841
202	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	27	729
203	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	324
204	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	256
205	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17	289
206	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	39	1521
207	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	169
208	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	35	1225
209	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	48	2304
210	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	49	2401
211	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	49	2401
212	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	45	2025
213	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	14	196
214	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	29	841
215	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	48	2304
216	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	46	2116
217	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	46	2116
218	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	49	2401
219	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	46	2116
220	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	47	2209
221	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	46	2116
222	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	44	1936
223	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	45	2025
224	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17	289
225	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	16	256
226	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	28	784
227	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	289
228	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	22	484
229	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	17	289
230	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	18	324
231	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	18	324
232	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	15	225
233	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	46	2116
234	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	47	2209
235	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	16	256
Jumlah	108	122	128	147	145	112	122	134	100	126	147	105	159	137	134	131	107	126	149	107	6591	222741
p	0,46	0,52	0,54	0,63	0,62	0,48	0,52	0,57	0,43	0,54	0,63	0,45	0,68	0,58	0,57	0,56	0,46	0,54	0,63	0,46		
q	0,54	0,48	0,46	0,37	0,38	0,52	0,48	0,43	0,57	0,46	0,37	0,55	0,32	0,42	0,43	0,44	0,54	0,46	0,37	0,54		
Mp	35,06	36,48	34,19	30,22	26,61	37,32	36,46	35,90	27,80	36,31	29,52	30,62	28,88	36,21	36,84	37,35	29,21	38,13	34,54	29,80		
Mt																						
SDt																						
Rbis	0,51	0,69	0,53	0,22	-0,14	0,70	0,69	0,71	-0,02	0,70	0,15	0,18	0,09	0,76	0,80	0,82	0,08	0,85	0,67	0,13		
Rtabel	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13		
Ket	Valid	Valid	Valid	Valid	Gugur	Valid	Valid	Valid	Gugur	Valid	Valid	Valid	Gugur	Valid	Valid	Valid	Gugur	Valid	Valid	Gugur		

Lampiran 8. Perhitungan Reliabilitas Instrumen Multiliterasi

Siswa	Butir Soal																																											Skor
	1	2	5	6	7	8	11	12	13	14	18	19	20	21	22	23	24	26	27	29	30	31	32	35	36	39	40	41	42	43	44	46	47	48	50	51	52	54	55	56	58	59	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38
2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	34
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38
4	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	31
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	31
6	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	34
7	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	32
8	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	19
9	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	19
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	15
11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	13
12	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	14
13	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	17
14	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	12
15	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14
16	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	20
17	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	13
18	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	10
19	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	12
20	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8
22	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	12
23	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13
24	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	15
25	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
26	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	28
27	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	14
28	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	14
29	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11
30	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	16
31	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	6
34	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22
35	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	10
37	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	30
38	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	26
39	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21
40	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
42	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
43	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6
44	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5
47	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6
48	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	28
49	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21
50	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15
51	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	24
52	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
53	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12
54	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	17
55	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	8
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
57	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
58	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	36
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8

61	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
67	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
70	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8
71	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	15
72	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
73	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
74	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21
75	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
76	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
77	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
79	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37
80	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	37
81	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	34
82	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	36
83	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	9
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
85	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	34
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
87	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
88	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	34
89	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	16
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	9
92	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	32
93	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
95	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
96	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14
97	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	35
98	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	33
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	8
101	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	36
102	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	35
103	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38
104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	36
105	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	36
106	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	35
107	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	36
108	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	29
109	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	8	18
110	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	36
111	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
112	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	35
113	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	34
114	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21
115	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21
116	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	36
117	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	37
118	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	18
119	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	34
120	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	37
121	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9
122	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
123	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
124	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	8
125	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	22
126	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	15
127	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	26
128	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	32
129	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	11
132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
134	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7
135	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	12
136	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	22
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	10
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8
140	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37
141	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	36
142	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	37
143	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38
144	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	35
145	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37
146	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	38
147	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	36
148	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	39
149	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	13
150	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25
151	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
152	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	27
153	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	10
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	6
155	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5
156	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
157	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	13
158	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
161	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	12
162	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	17
163	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	38
164	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	38
165	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	13
166	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	19
167	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	29
168	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	37
169	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	11
170	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	18
171	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	31
172	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	8
173	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	29
174	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	23
175	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	29
176	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21
177	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	37
178	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
179	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	35
180	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
181	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	35
182	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	13
183	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	23
184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6
185	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	29
186	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	21
187	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	35
188	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6
189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6
190	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	37
191	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22
192	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22
193	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
194	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	11
195	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5
196	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10
197	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
198	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
199	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	11
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	7
201	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
202	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	20
203	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
204	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10
205	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12
206	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	28

207	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8
208	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	27
209	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	37
210	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	38
211	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	39
212	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	36
213	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	11
214	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	22
215	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37
216	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	36
217	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	39
218	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	39
219	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37
220	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	38
221	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37
222	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38
223	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	35
224	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7
225	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	10
226	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
227	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
228	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	19
229	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	13
230	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8
231	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	12
232	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	11
233	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	36
234	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37
235	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	12
Jumlah	122	104	112	78	114	114	96	98	101	102	126	81	111	124	73	93	104	55	119	103	78	122	102	105	105	117	100	108	122	128	126	112	122	134	126	173	109	137	134	131	126	149	

p	0,52	0,44	0,48	0,33	0,49	0,49	0,41	0,42	0,43	0,43	0,54	0,34	0,47	0,53	0,31	0,40	0,44	0,23	0,51	0,44	0,33	0,52	0,43	0,45	0,45	0,50	0,43	0,46	0,52	0,54	0,54	0,48	0,52	0,57	0,54	0,74	0,46	0,58	0,57	0,56	0,54	0,63
q	0,48	0,56	0,52	0,67	0,51	0,51	0,59	0,58	0,57	0,57	0,46	0,66	0,53	0,47	0,69	0,60	0,56	0,77	0,49	0,56	0,67	0,48	0,57	0,55	0,55	0,50	0,57	0,54	0,48	0,46	0,46	0,52	0,48	0,43	0,46	0,26	0,54	0,42	0,43	0,44	0,46	0,37
pq	0,25	0,25	0,25	0,22	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,23	0,25	0,25	0,21	0,24	0,25	0,18	0,25	0,25	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,19	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,23

n	60
Total pq	10,14
Var Total	138,51
r11	0,94
	Sangat Baik

Lampiran 9. Perhitungan Daya Pembeda Butir Instrumen Multiliterasi

Siswa	Butir Soal																																																											Skor
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
211	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	49
209	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	48
210	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	49
148	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	48
163	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	48
215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	48
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	47
3	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	47
79	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	47
103	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	45
105	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	46
107	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	47
120	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	45
143	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	47
146	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	47
177	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	46
216	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	46
217	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	46
218	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	49
220	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	47
234	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	47
119	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	45
142	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	46
147	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	44
164	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	44
168	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	48
187	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	46
221	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	46
222	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	44
233	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	46
58	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	45
82	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	46
92	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	45
97	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	43
98	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	44
101	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	45
102	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	44
104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	46
106	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	46
112	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	46
116	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	47
117	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	46
128	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	46
140	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	47
141	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	46
144	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	45
145	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	46
179	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	45
181	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	45
190	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	46
212	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	45
219	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	46
223	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	45
6	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	45
80	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	45
81	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	45
110	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	45
113	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	45
2	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	44
5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	44
7	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	43
85	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	44
88	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	44
26	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	43
4	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	42
108	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	42
171	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	42
48	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	41
173	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	41
185	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	41
175	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	40
206	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	39
37	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	39
167	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	39
152	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	38
208	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	35
51	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	34
38	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	33
127	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	33
186	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	33
75	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	32
76	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	32
150	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	32
183	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	32
61	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	30
93	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	30
166	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	30
170	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	30
198	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30
191	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	29
192	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	29
197	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	29
201	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	29
214	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	29
8	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	28
34	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	28
39	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	28
40	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	28
42	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	28
49	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	28
73	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	28
77	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	28
109	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	28
111	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	28
114	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	28
115	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	28
118	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	28
125	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	28
156	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	28
174	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	28
176	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	28
178	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	28
226	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	28
16	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	27
35	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	27
202	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	27
PT	0,76	0,63	0,64	0,25	0,78	0,59	0,74	0,72	0,49	0,23	0,65	0,61	0,71	0,62	0,26	0,17	0,44	0,72	0,54	0,74	0,76	0,56	0,73	0,62	0,33	0,67	0,66	0,45	0,70	0,62	0,68	0,65	0,59	0,56	0,77	0,79	0,43	0,54	0,57	0,74	0,74	0,89	0,81	0,73	0,62	0,82	0,85	0,94	0,44	0,88	0,73	0,56	0,72	0,97	1,00	1,00	0,54	1,00	0,97	0,47	

KELOMPOK TINGGI

74	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	26
136	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	26
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	25
162	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	24
9	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	23
10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	23
13	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	22
228	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	22
89	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	21
28	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	20
30	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	20
71	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	20
123	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	20
158	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20
12	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	19
24	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
27	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19
50	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	19
54	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	19
96	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	19
15	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18
23	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
44	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18
52	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	18
95	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	18
124	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	18
129	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	18
165	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	18
182	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	18
195	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	18
203	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
230	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	18
231	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	18
11	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	17
17	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	17
18	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	17
29	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17
33	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17
60	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17
66	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17
91	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	17
122	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17
126	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	17
131	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	17
134	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	17
155	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17
159	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	17
172	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	17
180	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17
188	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17
189	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	17
196	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	17
205	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17
224	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17
14	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	16
19	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	16
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	16
46	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	16
57	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17
62	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	17
64	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	17
68	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	17
83	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	17
99	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	17
137	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	17
139	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	17
154	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	16
157	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	16
199	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	16
229	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	17
21	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	16
22	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
25	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15
47	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
65	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	16
70	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	16
78	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17
86	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
94	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	17
100	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	16
130	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	16
149	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
151	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	15
153	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	16
169	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	15
193	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	15
213	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	14
232	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	15
20	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	14
53	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14
59	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13
69	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14
121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	15
135	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	14
138	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	15
160	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	14
161	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	15
194	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	16
204	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16
225	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	16
227	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
235	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	16
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14
43	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15
45	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14
63	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
72	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13
84	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14
87	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13
132	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	15
133	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13
184	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
207	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
90	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12
PR	0,28	0,25	0,64	0,15	0,18	0,08	0,24	0,25	0,46	0,28	0,17	0,23	0,15	0,25	0,21	0,25	0,45	0,36	0,15	0,21	0,30	0,07	0,07	0,26	0,37	0,15	0,39	0,38	0,18	0,04	0,36	0,22	0,54	0,49	0,13	0,10	0,48	0,46	0,44	0,12	0,19	0,15	0,28	0,53	0,61	0,14	0,19	0,20	0,42	0,19	0,53	0,33	0,64	0,19	0,14	0,12	0,37	0,08	0,30	0,44	
DB	0,48	0,38	0,01	0,10	0,60	0,51	0,50	0,46	0,03	-0,05	0,48	0,38	0,56	0,38	0,04	-0,08	0,00	0,36	0,39	0,52	0,46	0,49	0,66	0,36	-0,04	0,51	0,27	0,07	0,52	0,58	0,31	0,43	0,05	0,06	0,64	0,69	-0,06	0,08	0,13	0,62	0,55	0,74	0,53	0,20	0,01	0,68	0,65	0,74	0,02	0,69	0,20	0,23	0,08	0,78	0,86	0,88	0,17	0,92	0,68	0,03	
Ket	Sangat Baik	Baik	Kurang Baik	Kurang Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Kurang Baik	Buruk	Sangat Baik	Baik	Sangat Baik	Baik	Kurang Baik	Buruk	Buruk	Baik	Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Baik	Buruk	Sangat Baik	Cukup Baik	Kurang Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Baik	Sangat Baik	Kurang Baik	Kurang Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Buruk	Kurang Baik	Cukup Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Cukup Baik	Kurang Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Kurang Baik	Sangat Baik	Cukup Baik	Cukup Baik	Kurang Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Cukup Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Kurang Baik	

KELOMPOK RENDAH

Lampiran 10. Perhitungan Tingkat Kesukaran Butir Instrumen Multiliterasi

Siswa	Butir Soal																																													Skor
	1	2	5	6	7	8	11	12	13	14	18	19	20	21	22	23	24	26	27	29	30	31	32	35	36	39	40	41	42	43	44	46	47	48	50	51	52	54	55	56	58	59	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38
2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	34
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38
4	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	31
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	31
6	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	34
7	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	32
8	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	19
9	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	19
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	15
11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	13
12	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	14
13	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	17
14	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	12
15	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14
16	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	20
17	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	13
18	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	10
19	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	12
20	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8
22	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	12
23	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13
24	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	15
25	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
26	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	28
27	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	14
28	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	14
29	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11
30	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	16
31	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	6
34	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22
35	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	10
37	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	30
38	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	26
39	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21
40	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
42	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
43	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6
44	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5
47	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6
48	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	28
49	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21
50	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15
51	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	24
52	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
53	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12
54	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	17
55	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	8
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
57	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
58	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	36
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8

61	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
67	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
70	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8
71	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	15
72	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
73	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
74	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21
75	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
76	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
77	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
79	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37
80	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	37
81	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	34
82	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	36
83	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	9
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
85	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	34
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
87	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
88	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	34
89	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	16
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	9
92	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	32
93	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
95	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
96	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14
97	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	35
98	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	33
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	8
101	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	36
102	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	35
103	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38
104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	36
105	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	36
106	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	35
107	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	36
108	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	29
109	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	8	18
110	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	36
111	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
112	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	35
113	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	34
114	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21
115	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21
116	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	36
117	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	37
118	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	18
119	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	34
120	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	37
121	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9
122	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
123	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
124	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	8
125	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	22
126	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	15
127	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	26
128	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	32
129	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	11
132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
134	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7
135	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	12
136	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	22
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	10
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8
140	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37
141	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	36
142	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	37
143	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38
144	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	35
145	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37
146	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	38
147	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	36
148	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	39
149	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	13
150	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25
151	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
152	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	27
153	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	10
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	6
155	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5
156	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
157	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	13
158	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
161	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	12
162	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	17
163	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	38
164	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	38
165	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	13
166	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	19
167	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	29
168	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	37
169	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	11
170	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	18
171	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	31
172	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	8
173	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	29
174	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	23
175	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	29
176	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21
177	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	37
178	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
179	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	35
180	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
181	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	35
182	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	13
183	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	23
184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6
185	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	29
186	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	21
187	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	35
188	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6
189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6
190	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	37
191	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22
192	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22
193	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
194	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	11
195	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5
196	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10
197	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
198	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
199	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	11
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	7
201	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
202	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	20
203	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
204	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10
205	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12
206	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	28

207	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
208	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	35
209	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	48
210	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	49
211	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	49
212	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	45
213	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	14
214	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	29
215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	48
216	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	46
217	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	46
218	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	49
219	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	46
220	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	47
221	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	46
222	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	44
223	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	45
224	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	17
225	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	16
226	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	28
227	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
228	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	22
229	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	17
230	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	18
231	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	18
232	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	15
233	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	46
234	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	47
235	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	16
Jumlah	122	106	153	51	117	84	121	122	120	70	107	110	114	116	70	66	122	144	100	131	145	95	116	128	108	122	150	126	132	108	153	134	166	157	140	141	144	155	158	140	149	164	171	191	190	158	169	182	149	176	198	157	212	191	189	187	164	184	208	167	
Responden	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	
TK	0,52	0,45	0,65	0,22	0,5	0,36	0,51	0,52	0,51	0,3	0,46	0,47	0,49	0,49	0,3	0,28	0,52	0,61	0,43	0,56	0,62	0,4	0,49	0,54	0,46	0,52	0,64	0,54	0,56	0,46	0,65	0,57	0,71	0,67	0,6	0,6	0,61	0,66	0,67	0,6	0,63	0,7	0,73	0,81	0,81	0,67	0,72	0,77	0,63	0,75	0,84	0,67	0,9	0,81	0,8	0,8	0,7	0,78	0,89	0,71	
Ket	Sedang	Sedang	Sedang	Sukar	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sukar	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sukar	Sukar	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Mudah	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Mudah	Mudah	Mudah	Sedang	Mudah	Mudah	Sedang	Mudah	Mudah	Sedang	Mudah	Mudah	Mudah	Mudah	Sedang	Mudah	Mudah	Mudah	

Lampiran 11. Tabulasi Hasil Analisis Butir Instrumen Multiliterasi

No. Butir	Hasil Uji Coba					Keterangan	Materi
	Validitas Isi	Validitas Butir	Reliabilitas	Daya Beda	Tingkat Kesukaran		
1	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	Literasi Baca Tulis
2	Valid	Valid	Reliabel	Baik	Sedang	Dipakai	
3	Valid	Gugur	-	Kurang Baik	Sedang	Tidak	
4	Valid	Gugur	-	Kurang Baik	Sukar	Tidak	
5	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	
6	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	
7	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	
8	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	
9	Valid	Gugur	-	Kurang Baik	Sedang	Tidak	
10	Valid	Gugur	-	Buruk	Sukar	Tidak	
11	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	Literasi Numerasi
12	Valid	Valid	Reliabel	Baik	Sedang	Dipakai	
13	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	
14	Valid	Valid	Reliabel	Baik	Sedang	Dipakai	
15	Valid	Gugur	-	Kurang Baik	Sukar	Tidak	
16	Valid	Gugur	-	Buruk	Sukar	Tidak	
17	Valid	Gugur	-	Buruk	Sedang	Tidak	
18	Valid	Valid	Reliabel	Baik	Sedang	Dipakai	
19	Valid	Valid	Reliabel	Baik	Sedang	Dipakai	
20	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	

No. Butir	Hasil Uji Coba					Keterangan	Materi
	Validitas Isi	Validitas Butir	Reliabilitas	Daya Beda	Tingkat Kesukaran		
21	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	Literasi Sains
22	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	
23	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	
24	Valid	Valid	Reliabel	Baik	Sedang	Dipakai	
25	Valid	Gugur	-	Buruk	Sedang	Tidak	
26	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	
27	Valid	Valid	Reliabel	Cukup Baik	Sedang	Dipakai	
28	Valid	Gugur	-	Kurang Baik	Sedang	Tidak	
29	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	
30	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	
31	Valid	Valid	Reliabel	Baik	Sedang	Dipakai	Literasi Digital
32	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	
33	Valid	Gugur	-	Kurang Baik	Mudah	Tidak	
34	Valid	Gugur	-	Kurang Baik	Sedang	Tidak	
35	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	
36	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	
37	Valid	Gugur	-	Buruk	Sedang	Tidak	
38	Valid	Gugur	-	Kurang Baik	Sedang	Tidak	
39	Valid	Valid	Reliabel	Cukup Baik	Sedang	Dipakai	
40	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	

No. Butir	Hasil Uji Coba					Keterangan	Materi
	Validitas Isi	Validitas Butir	Reliabilitas	Daya Beda	Tingkat Kesukaran		
41	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	Literasi Finansial
42	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	
43	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Mudah	Dipakai	
44	Valid	Valid	Reliabel	Cukup Baik	Mudah	Dipakai	
45	Valid	Gugur	-	Kurang Baik	Mudah	Tidak	
46	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Sedang	Dipakai	
47	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Mudah	Dipakai	
48	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Mudah	Dipakai	
49	Valid	Gugur	-	Kurang Baik	Sedang	Tidak	
50	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Mudah	Dipakai	
51	Valid	Valid	Reliabel	Cukup Baik	Mudah	Dipakai	Literasi Budaya dan Kewargaan
52	Valid	Valid	Reliabel	Cukup Baik	Sedang	Dipakai	
53	Valid	Gugur	-	Kurang Baik	Mudah	Tidak	
54	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Mudah	Dipakai	
55	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Mudah	Dipakai	
56	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Mudah	Dipakai	
57	Valid	Gugur	-	Cukup Baik	Sedang	Tidak	
58	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Mudah	Dipakai	
59	Valid	Valid	Reliabel	Sangat Baik	Mudah	Dipakai	
60	Valid	Gugur	-	Kurang Baik	Mudah	Tidak	

Lampiran 12. Pedoman Penggunaan Instrumen Multiliterasi

PEDOMAN PENGGUNAAN
INSTRUMEN MULTILITERASI

Pedoman manual penggunaan instrumen multiliterasi untuk siswa SD kelas tinggi sebagai berikut.

1) Instrumen multilierasi ini bertujuan untuk mengetahui tingkat multiliterasi siswa SD kelas tinggi.
2) Instrumen multiliterasi ini berupa kisi-kisi dan lembar soal. Lembar soal dapat dikerjakan oleh siswa kelas tinggi dengan waktu dan kondisi yang menyesuaikan.
3) Instrumen multiliterasi ini dapat digunakan dengan baik dikelas maupun di luar kelas selama proses belajar berlangsung.
4) Muatan Materi pada Instrumen Multiliterasi
   - ✓ Literasi Baca Tulis (6 butir soal)
   - ✓ Literasi Numerasi (7 butir soal)
   - ✓ Literasi Sains (8 butir soal)
   - ✓ Literasi Digital (6 butir soal)
   - ✓ Literasi Finansial (7 butir soal)
   - ✓ Literasi Budaya Kewargaan (5 butir soal)
5) Pemberian jawaban oleh siswa dilakukan dengan memberikan tanda silang (X) pada salah satu alternatif jawaban. Jika siswa keliru, cukup memberikan tanda (=) pada pilihan yang keliru dan memberikan tanda silang (X) kembali pada pilihan jawaban yang tepat.
6) Jika siswa menjawab dengan benar, maka skor diperoleh adalah 1.
7) Jika siswa menjawab salah dan atau tidak menjawab, maka skor diperoleh adalah 0
8) Alokasi waktu pengerjaan soal adalah 120 menit

Lmpiran 13. Kisi-Kisi Instrumen Setelah Penilaian dan Uji Coba

NO	LITERASI DASAR	INDIKATOR	NOMOR SOAL
1	Literasi Baca Tulis	Menemukan dan memahami informasi pada bacaan	1, 2
		Mengembangkan interpretasi bacaan berdasarkan kehidupan sehari-hari	4, 6
		Merefleksi dan mengevaluasi teks untuk mengambil keputusan	3, 5
2	Literasi Numerasi	Menggunakan angka dan simbol untuk memecahkan masalah dalam konteks kehidupan sehari-hari	7, 8, 13
		Menganalisis informasi (gambar, grafik, tabel, bagan, diagram, dan lain sebagainya)	9, 11
		Menafsirkan hasil analisis numerik untuk memprediksi dan mengambil keputusan	10, 12
3	Literasi Sains	Mengidentifikasi isu-isu yang diselidiki secara ilmiah	14, 15
		Menginterpretasikan data yang disajikan dari fenomena dan perubahannya secara ilmiah	16, 17
		Memecahkan masalah dari bukti ilmiah peristiwa dan menarik kesimpulan	18, 19
		Melakukan inferensi, prediksi dan penarikan kesimpulan berdasarkan data sains	20, 21
4	Literasi Digital	Mengimplementasikan tata cara pencarian informasi di internet dengan aman	22, 23
		Menemukan dan menggunakan informasi dari internet secara efektif dan akuntabel	24, 25
		Menemukan implementasi teknologi dalam kaitan sehari-hari	26, 27
5	Literasi Finansial	Mengidentifikasi nilai suatu barang dan skala prioritas dalam hidup	28, 29
		Menganalisis cara mengelola uang	30, 31
		Mengidentifikasi konsep kegunaan suatu produk dalam keseharian	33, 34
		Mengenali potensi konflik dan memutuskan peluang dari sebuah kesempatan	32, 35
6	Literasi Budaya dan Kewargaan	Menunjukkan sikap bertanggung jawab, sopan dan menghormati	36, 37, 38
		Menganalisis pengamalan Pancasila	39, 40
		Memiliki sikap kepemimpinan	41, 42

NO	LITERASI DASAR	INDIKATOR	NOMOR SOAL
JUMLAH SOAL			42

Lampiran 14. Instrumen Multiliterasi Setelah Penilaian dan Uji Coba

LITERASI BACA TULIS

Untuk dapat menjawab nomor soal 1-2
Bacalah dengan seksama cerita berikut.

Si Kikir dan Emasnya

Alkisah, ada seorang yang sangat kikir. Ia tidak suka menghabiskan koin emasnya, sehingga ia tidak pernah menggunakan setiap emas yang dimilikinya. Ia menggali lubang dan mengubur koin emasnya di dekat pohon di kebunnya. Setiap hari, ia pergi ke dekat pohon untuk menggalinya dan melihat koin emasnya dengan bahagia.

"Saya sangat kaya! Saya memiliki banyak koin emas ini," katanya senang. Ini membuatnya sangat bahagia.

Suatu hari lewat seseorang yang melihatnya menggali dan kebetulan ia juga melihat koin emas yang disembunyikan. "Emas di bawah pohon! Saya harus menunggu sampai hari gelap," pikir orang itu. Orang itu pun menunggu hingga malam tiba untuk menggali emas itu. Ia mengambil semua emas yang terkubur di bawah pohon.

Keesokan harinya, si kikir datang kembali untuk melihat koin emasnya. "Di manakah emas saya? Di mana emas saya?" teriaknya.

Si kikir menggali lubang besar tempat ia menyembunyikan emasnya. Tapi ia tidak bisa menemukan koin emas di dalam lubang itu. "Siap ayang mencuri emas saya?" Si kikir mulai menangis dengan keras.

Mendengar si kikir menangis, tetangganya berlari ke rumahnya. "Apa yang terjadi? Mengapa Anda menangis?" tanya salah seorang tetangganya. Si kikir menunjukkan dan mengatakan pada mereka tentang lubang dan emas yang ia sembunyikan di bawah pohon.

Seorang pria bertanya apakah ia pernah menggunakan koin emasnya. Si kikir menjawab, "Tidak! Saya hanya menguburnya. Melihat hal itu membuat saya bahagia!"

"Anda tidak pernah menggunakan untuk apa pun? Emas itu tidak ada gunanya bagi Anda karena Anda simpan di dalam tanah. Lihat saja emas itu, ganti saja dengan batu dan berpikirlah bahwa itu adalah emas yang masih di dalam. Anda bisa bahagia seperti sebelumnya," Tetangganya yang lain angkat bicara. Semua tetangganya mulai tertawa dan meninggalkannya dengan lubang kosong.

1. Bacalah pernyataan berikut dan berilah nomor sesuai dengan urutan kejadian dalam bacaan.

Si Kikir memutuskan untuk menggunakan seluruh uangnya untuk membeli segumpal emas.	☐
Seseorang mencuri emas Si Kikir	☐
Si Kikir menggali lubang dan menyembunyikan hartanya di sana	☐
Tetangga Si Kikir menyuruhnya untuk menggantikan emas itu dengan sebuah batu.	☐

a. 1-2-3-4
b. 1-3-2-4
c. 3-4-2-1
d. 1-4-3-2

2. Mengapa Si Kikir mengubur koin emasnya?
   a. Karena Ia memiliki banyak koin emas di rumah
   b. Agar tidak diambil tetangganya
   c. Bisa membuatnya bahagia
   d. Ia tidak suka menghabiskan koin emasnya

3. Bacalah puisi berikut!

Perempuan-perempuan Perkasa
(Hartoyo Andangjaya, 1963)

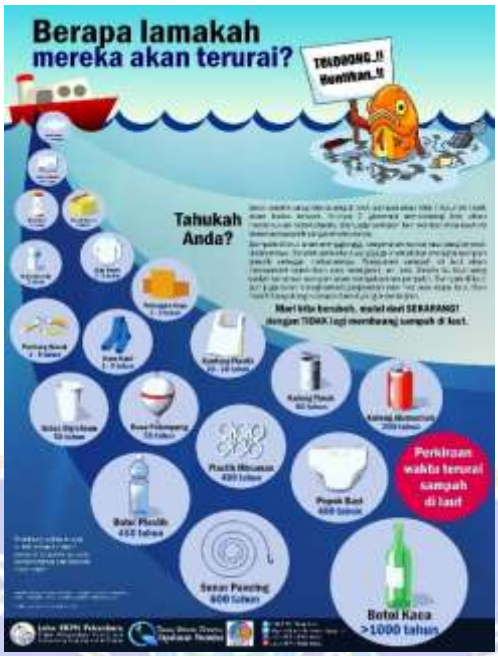
Perempuan-perempuan yang membawa bakul di pagi buta,
dari manakah mereka.
Ke stasiun kereta mereka datang dari bukit-bukit desa,
sebelum peluit kereta pagi terjaga..
Sebelum hari bermula dalam pesta kerja..
Perempuan-perempuan yang membawa bakul dalam kereta,
ke manakah mereka..
Di atas roda-roda baja mereka berkendara.
Mereka berlomba dengan surya menuju gerbang kota.
Merebut hidup di pasar-pasar kota.
Perempuan-perempuan perkasa yang membawa bakul di pagi buta,
siapakah mereka..
Mereka ialah ibu-ibu berhati baja, perempuan-perempuan perkasa.
akar-akar yang melata dari tanah perbukitan turun ke kota.
Mereka cinta kasih yang bergerak menghidupi desa demi desa.

Siapakah perempuan-perempuan perkasa yang dimaksud oleh pengarang pada puisi tersebut?

a. Perempuan desa
c. Perempuan desa di bawah bukit

b. Pedagang desa
d. Perempuan desa yang berdagang

4. Perhatikan infografis berikut!



Sumber: Direktorat Jendral Pengelolaan Ruang Laut RI

Berdasarkan infografik diatas, informasi-informasi yang disampaikan adalah…

a. Memberi informasi jangka waktu terurainya sampah
b. Jangan membuang sampah ke laut
c. Belajarlah memilah sampah
d. Pilahlah sampah sebelum dibuang berdasarkan jangan waktu terurainya

5. Bacalah cerita berikut!

PASIR DAN BATU

Ada dua orang sahabat sedang berjalan di padang pasir. Ketika di tengah perjalanan mereka terlibat dalam suatu perdebatan. Pertengkaran itu terjadi sampai salah satu dari mereka menampar yang lainnya. Sahabat yang ditampar itu tak berkata apapun tapi menuliskan suatu kata di atas pasir. Tulisan tersebut berbunyi, “hari ini teman baikku menamparku.”

Walaupun mereka bertengkar, tapi tetap melanjutkan perjalanan bersama. Saat di perjalanan mereka menemukan sebuah sumber air dan memutuskan untuk mandi. Namun malang nasib teman yang ditampar tadi, ia tergelincir dan hampir tenggelam di dalam sumber air tersebut. Melihat itu, tentu saja teman yang menampar tadi menolongnya dan ia pun selamat. “Hari ini teman baikku menyelamatkan nyawaku,” ukirnya pada sebuah batu.

Teman yang telah menampar dan menyelamatkan nyawanya tadi bertanya, “Mengapa saat aku menyakitimu, kamu menulis di atas pasir. Sedangkan saat aku membantu, kamu mengukirnya pada batu?” Kemudian ia menjawab, “Ketika seseorang menyakiti kita menulisnya di atas pasir agar angin dapat menerbangkannya dan hilang sehingga dapat termaafkan. Tetapi ketika seseorang melakukan hal yang baik, kita harus mengukirnya pada batu. Dimana angin tidak dapat menghapus tulisannya sehingga kita akan selalu mengingatnya.”

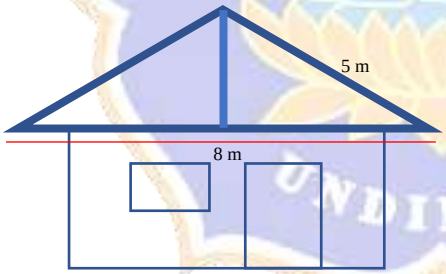
Tentukan latar tempat dan latar suasana cerita yang sesuai dengan cerita diatas.

a. Gurun Pasir; Menegangkan
b. Gurun Pasir; Menyenangkan
c. Pantai; Menegangkan
d. Pantai; Menyenangkan

6. Sikap yang bisa diambil dari pesan dalam cerita di atas adalah ...
   a. Belajar memaafkan dan tidak dendam dengan orang lain
   b. Belajar membantu orang lain dalam kesulitan
   c. Belajar mendapat pengalaman menulis di batu dan pasir
   d. Belajar melewati perjalanan panjang

LITERASI NUMERASI

7. Perhatikan Gambar berikut!



Pak Budi ingin membuatkan rumah kecil bagian depan dari lahannya. Untuk atapnya akan dibuatkan berbentuk segitiga sama kaki. Berdasarkan sketsa di atas, tinggi kayu untuk penyangga atap rumah tersebut adalah … m

a. 1 b. 2 c. 3 d. 4

8. Air keran di Rumah Anton mati, sehingga perlu mengisi bak mandi dengan air sumur dengan ember. Perhatikan ilustrasi di bawah ini.

Ember Besar	
Baskom	Gayung Sumur

Untuk bisa mengisi bak mandi secara penuh, diperlukan 5 ember besar. Saat akan mengambil air, ember besar bocor, sehingga digantikan dengan baskom. Maka, berapa kali Anton harus mengambil air?

a. 5 b. 8 c. 9 d. 10

9. Ibu Rini berjualan Burger. Berikut bahan-bahan yang diperlukan.

Harga: Rp 15.000,00

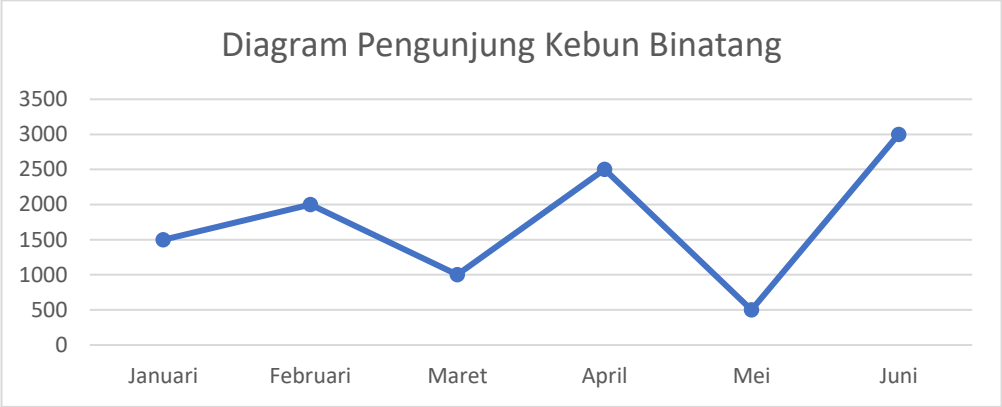
1 buah burger	• 1 Roti • 1 Keju • 2 lembar Selada • 1 Sosis utuh • 4 Nuget • ½ Tomat • 2 slice timun
Bahan yang Ibu Rini punya	• 50 Roti • 100 Keju • 60 lembar Selada • 10 bungkus Sosis isi 6 buah • 5 bungkus Nuget isi 30 buah • 100 buah Tomat • 100 slice timun

Dari jumlah bahan yang dimiliki Bu Rini, berapa banyak Burger yang bisa Ibu Rini buat?

a. 20 b. 30 c. 50 d. 100

10. Jika Bu Rini mendapat pesanan dan pembeli ingin mengurangi selada menjadi 1 lembar selada saja untuk 1 buah Burger. Berapa banyak pesanan burger itu dan berapa harga yang harus dibayarkan?
    a. 100 buah; Rp 500.000
    b. 50 buah; Rp 500.000
    c. 50 buah; Rp 750.000
    d. 100 buah; Rp 750.000

11. Perhatikan diagram berikut.



Berdasarkan data di atas, daftar pengunjung yang menglami penurunan drastis pada bulan…
    a. Februari
    b. Maret
    c. April
    d. Mei

12. Berdasarkan diagram diatas, berapa banyak pengunjung yang berada pada kondisi saat kunjungan mengalami penurunan drastis?
    a. 500
    b. 1000
    c. 2000
    d. 3000

13. Aneka boneka dijual di sebuah toko yang menawarkan potongan harga sebagai berikut.

Rani menangis ingin dibelikan Boneka Boba kepada ibunya. Harga boneka tersebut ialah Rp 90.000,00. Berapakah ibu harus membayar di kasir?

a. Rp 45.000,00
b. Rp 63.000,00
c. Rp 52.500,00
d. Rp 50.400,00

LITERASI SAINS

14. **Bacalah uraian berikut ini**.

Mengantuk

Apakah kamu mengalami keadaan mengantuk setelah makan? Padahal makanan adalah sumber energi.

Sebenarnya hal ini merupakan fenomena yang wajar dan tidak berbahaya, akan tetapi bisa menganggu aktivitas dan menurunkan konsentrasi saat sedang bekerja maupun belajar.

Menurut Claire Shortt, seorang ahli gizi menyampaikan bahwa ketika kita makan, usus akan beraktivitas dan begitupun seluruh tubuh. Namun, yang menyebabkan rasa kantuk ialah kadar gula darai di dalam tubuh. "Saat kita makan, khususnya makanan yang tinggi gula dapat menyebabkan gula darah kita naik dan turun dengan cepat," jelasnya. Hal tersebut yang dapat menyebabkan kita merasa kelelahan secara tiba-tiba setelah makan.

Uraian ini menceritakan tentang?

a. Rasa Kantuk secara terus menerus
b. Penyebab mengantuk setelah makan
c. Bahaya mengantuk setelah makan
d. Seluruh tubuh mengeluarkan hormon

15. **Bacalah uraian berikut ini**.

Makan Sebelum Tidur, Membuat Gemuk

Dikutip dari *Verywell Health*, alasan kenapa setelah makan tidak boleh langsung tidur karena mempertimbangkan proses pencernaan. Selain itu,

bahaya tidur setelah makan dapat memicu asam lambung naik dan risiko susah tidur di malam hari.
Beberapa ahli gizi menyarankan, jarak setelah makan boleh tidur paling aman sekitar tiga jam, atau sekitar dua sampai empat jam. Namun, apabila makanan yang dikonsumsi relatif ringan seperti camilan buah dan sayur, jarak antara waktu makan dan tidur boleh minimal sekitar satu sampai dua jam.

Tidak seperti mitos yang selama ini beredar, tidur setelah makan belum tentu membuat gemuk. Tidur setelah makan bisa membuat gemuk apabila kerap mengonsumsi asupan tinggi kalori, tapi sering duduk dan rebahan, serta tidak pernah olahraga.

Berdasarkan *Scientific American*, penyebab gemuk atau berat badan di atas normal utamanya dipengaruhi faktor gaya hidup tidak sehat.

Fakta yang terdapat dalam bacaan tersebut adalah, kecuali …

a. Makan sebelum tidur dapat membuat gemuk
b. Faktor utama gemuk adalah gaya hidup yang tidak sehat
c. Bahaya tidur setelah makan dapat memicu asam lambung naik
d. Boleh tidur setelah makan, bila tetap memperhatikan jarak waktu makan dan tidur

Untuk menjawab soal nomor 16, dan 17
Bacalah uraian berikut ini.

Efek Rumah Kaca
(*Green House*)

Makhluk hidup memerlukan energi untuk kelangsungan hidupnya. Energi yang menopang kehidupan di bumi berasal dari matahari. Bumi memiliki atmosfer yang bertindak sebagai selimut pelindung dan mencegah suhu yang bervariasi dari ruang hampa udara. Sebagian besar energi radiasi yang berasal dari matahari menembus atmosfer bumi. Bumi menyerap sebagian energi ini, dan sebagian dipantulkan kembali dari permukaan bumi. Sebagian dari pantulan energi ini diserap oleh atmosfer. Akibatnya, suhu rata-rata di atas permukaan bumi lebih tinggi daripada jika tidak ada atmosfer.

Atmosfer bumi mempunyai efek yang sama dengan rumah kaca, sehingga Efek Rumah Kaca menjadi topik pembicaraan hangat selama ini. Fakta menunjukkan bahwa suhu rata-rata atmosfer bumi telah naik. Kenaikan emisi karbon dioksida seringkali disebut sebagai penyebab utama kenaikan suhu pada abad kedua puluh.

Sumber*: CSTI Environmental Information Paper I, 1992*

16. Bagaimana kesimpulan dua grafik yang terlihat dalam uraian tersebut…
    a. Kenaikan suhu rata-rata atmosfer bumi dipengaruhi oleh emisi karbondioksida
    b. Kenaikan suhu rata-rata atmosfer bumi tidak dipengaruhi oleh emisi karbondioksida
    c. Kedua grafik tidak memiliki hubungan
    d. Kedua grafik menunjukkan data masing-masing informasi

17. Perhatikan pernyataan berikut!
    1) Ketika emisi naik, suhu naik
    2) Ketika emisi naik, suhu turun
    3) Ketika emisi turun, suhu turun
    4) Suhu turun pada saat CO dikeluarkan
    5) Garis informasi pada kedua grafik naik bergantian
    6) Semakin besar emisi CO, semakin tinggi suhu

    Berdasarkan uraian “Efek Rumah Kaca” di atas, manakah kalimat pernyataan yang sesuai?
    a. 1, 3, 6
    b. 1, 4, 5
    c. 6, 3, 5
    d. 6, 2, 1

Untuk menjawab soal nomor 18 dan 19
Baca uraian berikut ini.

Sumber: Pantau.com/Amin H. Al Bakki

Masyarakat Indonesia diminta untuk lebih waspada terhadap dampak dari fenomena La Nina yang saat ini sudah memasuki fase awal.

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) memprakirakan, puncak La Nina memang telah terjadi mulai Desember 2020 hingga awal tahun 2021 kemarin. Meskipun puncaknya baru terjadi di Desember 2020, namun BMKG menyebut fenomena La Nina sudah mulai terjadi pada Oktober 2020 yang ditandai dengan curah hujan tinggi, hampir di seluruh wilayah Indonesia.

Berdasarkan uraian tersebut, tidak menutup kemungkinan fenomena La Nina akan kembali muncul di Indonesia.

18. Apa yang menyebabkan La Nina bisa terjadi di Indonesia?
    a. Karena Indonesia sebagai negara rawan bencana
    b. Karena dilewati oleh pasokan aliran massa udara dari Samudra Hindia menuju Indonesia
    c. Karena Indonesia mengalami peningkatan curah hujan
    d. Akibat kenaikan daya tampung lapisan atmosfer yang disebabkan oleh pemanasan dari perairan

19. Beberapa potensi bencana alam yang dapat terjadi akibat adanya La Nina, kecuali…
    a. Banjir
    b. Gunung Meletus
    c. Tanah Longsor
    d. Hujang Petir

20. Perhatikan tabel perkembangan berikut ini.

Nama Siswa	Usia	Ciri-ciri
Joko	14 tahun	Dada membidang, suara mulai serakberat
Ani	12 tahun	Emosi labil, panyudara mulai tumbuh, sudah menstruasi
Reza	15 tahun	Tumbuh kumis, jakun, dan suara berat
Sita	13 tahun	Pinggul berisi, sudah menstruasi

Manakah ciri-ciri perkembangan perempuan pubertas yang terlihat?

a. Perkembangan panyudara
b. Emosi labil
c. Suara cempreng
d. Dada membidang

21. **Bacalah teks berikut ini dan jawablah pertanyssnnya**.

Sebuah tim ilmuwan Inggris sedang mengembangkan baju "pintar" yang akan memberi anak-anak cacat kemampuan "berbicara". Anak-anak yang mengenakan rompi yang terbuatdari tekstil listrik khusus, yang dihubungkan dengan alat penghasilsuara, akan mampu membuat mereka di pahami hanya dengan mengetuk bahan yang peka sentuhan.

Bahan ini terbuat dari kain biasa dan anyaman canggih dari serat bercampur karbon yang dapat menghantarkan listrik. Ketika bahan itu diberi tekanan, pola isyarat yang mengalir melalui serat penghantar diubah dan sebuah cip komputer dapat menentukan letak bahan itu telah tersentuh. Kemudian cip ini dapat menghidupkan setiap alat elektronik yang dihubungkan pada bahan tersebut, yang mungkin tidak lebih besar dari dua kotak korek api.

"Segi yang canggih adalah bagaimana kita menganyam bahan tersebut dan bagaimana kita mengirim isyarat melaluinya dan kita dapat menganyamkannya ke dalam desain-desain pakaian yang ada sehingga tidak tampak" kata salah seorang ilmuwan itu.

Tanpa merusaknya, bahan itu dapat dicuci, dililitkan pada benda, atau diremas-remas. Ilmuwan itu juga menyatakan bahwa bahan itu dapat diproduksi secara masal dengan harga murah.

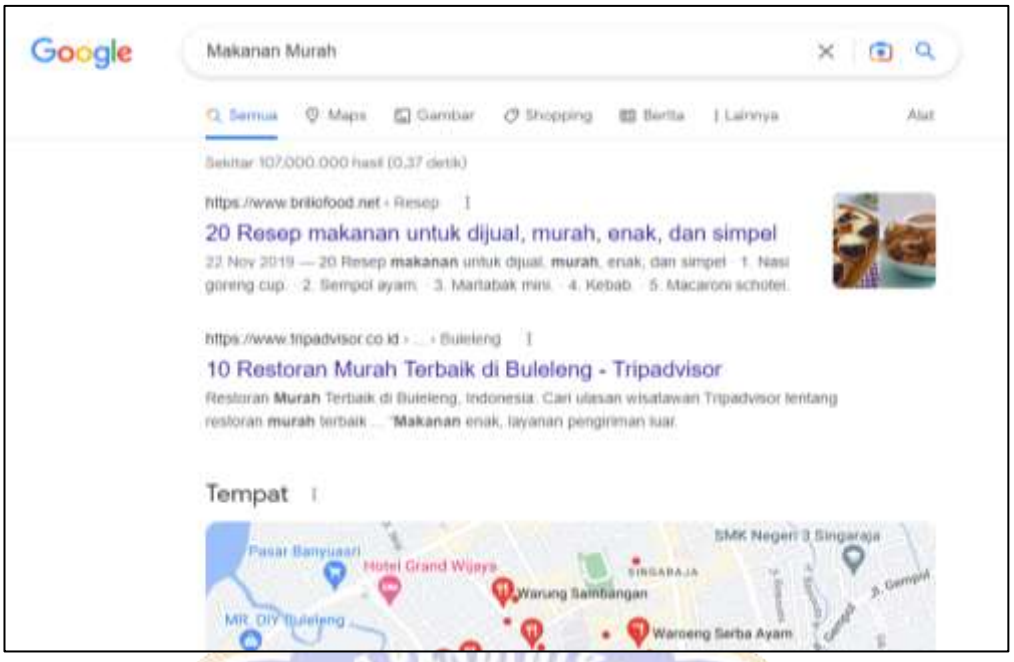
Sumber: Steve Farrer,
'Interactive fabric promises
a material gift of the grab' dalam PISA 2018

Berdasarkan kalimat "Kemudian cip ini dapat menghidupkan setiap alat elektronik yang dihubungkan pada bahan tersebut"
Manakah di antara peralatan berikut yang akan kamu perlukan untuk mengetahui bahan tersebut dapat menghantarkan listrik?

a. Batang besi
b. Gelas kaca
c. Sandal jepit
d. Tisu

LITERASI DIGITAL

22. Elsa ingin mendapatkan informasi tentang tempat makan murah di daerah Singaraja melalui internet. Hal yang dilakukan sebagai berikut.



Terdapat sekitar ratusan ribu hasil yang terlihat dari hasil pencarian ini, sehingga yang dilakukan Elsa tidak efektif. Bantulah Elsa agar mendapatkan informasi dengan cepat.

a. Elsa seharusnya mengetik "Makanan murah Singaraja"
b. Elsa seharusnya mengetik "Tempat Makan Murah"
c. Elsa seharusnya mengetik "Tempat makan murah di daerah Singaraja"
d. Elsa seharusnya mengetik "Makanan murah di daerah Singaraja"

23. Konsep pengetahuan tentang penggunaan teknologi dunia maya yang baik dan benar adalah…
    a. Kewargaan Digital
    b. Digitalis
    c. Republik Digital
    d. Warga Digital

Untuk dapat menjawab soal nomor 24 dan 25, pahami bacaan berikut.

TikTok Mengubah Dunia Maya

Saat ini, aplikasi dunia maya yang sangat terkenal dan digandrungi oleh anak-anak hingga dewasa ialah Aplikasi *TikTok*. Penggunaan *TikTok* sudah mewabah ke penjuru usia.

Aplikasi ini melejit pada saat pandemi Covid-19 di awal tahun 2020. Saat itu, aplikasi *TikTok* semakin digandrungi oleh banyak orang di dunia untuk menghilangkan rasa jenuh saat karantina berlangsung. Terbukti pada tahun 2020, per Oktober, Aplikasi *TikTok* diunduh hingga mencapai 2 miliar di seluruh dunia. Hal tersebut adalah jumlah yang luar biasa sekaligus menantang sosial media yang telah lebih dahulu besar seperti *Facebook*, *Instagram*, dan *Twitter*.

Membandingkan *TikTok* dengan aplikasi lainnya hanya akan memperlihatkan *TikTok* semakin unik.

- *TikTok* itu seperti "*Youtube*" yang konsisten dalam konten berbentuk video,
- *TikTok* juga seperti *Facebook* dan *Twitter* yang menu utamanya langsung menuju "*Feeds*" orang-orang lain yang di *TikTok* juga dinamakan sebagai menu "*For Your Page*" yang mudah untuk dinikmati.
- *TikTok* pun seperti *Netflix* dalam memberikan konten kepada penggunanya melalui algoritma rekomendasi bukan melalui *Friends* atau *Followers*.
- *TikTok* seperti *Snapchat* dan *Instagram* yang hanya dapat diproduksi dengan *smatphone* kita.

Pada akhirnya *TikTok* merupakan sosial media yang unik sekaligus platform sosial media pertama yang menggabungkan banyak karateristik sosial media lain dalam satu aplikasi, yang membuat *TikTok* menjadi hawa baru untuk dunia sosial media pada era baru ini. *TikTok* perlahan akan mengubah cara kita bersosial media, bahkan jika kita menghindarinya.

(Sumber: Baharian Diko/SI2020)

24. "*TikTok* perlahan akan mengubah cara kita bersosial media, bahkan jika kita menghindarinya"
    Apa kalian setuju? Pilihlah makna yang tepat berdasarkan kalimat diatas.
    a. Setuju, karena penggunaan TikTok dengan baik akan bermanfaat terhadap kehidupan
    b. Setuju, karena Tiktok lebih menyenangkan daripada bermain langsung dengan teman
    c. Tidak setuju, karena penggunaan yang tidak terbatas usia
    d. Tidak setuju, karena banyak yang menggunakan aplikasi ini

25. Setelah membaca artikel tentang Aplikasi *TikTok*, Rani ingin mengunduh Aplikasi *TikTok*. Namun, ruang penyimpanan teleponnya sudah penuh. Disarankan menghapus 1 aplikasi diantara ini:
    - ✓ Google Crome
    - ✓ Google Classroom
    - ✓ Games
    - ✓ Youtube

    Sebagai pengguna yang disiplin, tindakan yang harus dilakukan adalah…
    a. Menghapus Google Classroom karena Covid sudah selesai
    b. Menghapus Youtube karena karakteristiknya hampir sama dengan Tiktok
    c. Menghapus Games karena pada dasarnya mengakibatkan kecanduan
    d. Tidak jadi menghapus aplikasi lainnya

26. Pahami bacaan berikut.

Internet

Jejaring sossial yang tidak terbatas dengan koneksi dunia maya dan bertujuan dalam mendapatkan informasi, biasa kita sebut jejaring internet.

nternet merupakan kepanjangan dari *international network*. Jadi, internet merupakan kumpulan dari banyak jaringan komputer. Jaringan komputer merupakan kumpulan dari beberapa komputer yang saling terhubung. Penggunaannya pun terkait dengan kedisiplinan akses dan aturan.

Munculnya internet dimulai dari kebutuhan komunikasi pada masa perang dingin yang terjadi pada sekitar tahun 60-an. Sebagai antisipasi serangan yang diterima akibat tidak adanya komunikasi dan data terpusat pada salah satu daerah saja, Amerika serikat berencana membuat jaringan komputer yang tahan banting sehingga jaringan ini dapat tetap bekerja meskipun salah satu bagiannya rusak.

Dari penjelasan di atas dapat disimpulkan bahwa internet terbentuk dari kumpulan jaringan komputer lokal yang sederhana di seluruh dunia. Sebagai contoh, situs *www.google.com* memiliki server di Amerika Serikat, tetapi kita bisa mengaksesnya walaupun sekarang sedang berada di Indonesia. Hal tersebut dapat terlaksana berkat adanya hubungan antar jaringan komputer di seluruh dunia.

Untuk Indonesia menggunakan dua jalur, yaitu jalur timur melalui Singapura atau jalur barat melalui Australia yang diteruskan ke negara-negara sekitar hingga sampai pada server tujuan.

Ketika Covid-19, siswa belajar dari rumah masing-masing. Pemerintah saat itu memikirkan sebuah carauntuk dapat melanjutkan pendidikan. Satu-satunya cara ampuh menghadapi situasi tersebut merupakan bagian dari…

a. Mengurung diri untuk belajar di rumah
b. Merasa senang karena bisa membuka aplikasi seru
c. Memanfaatkan internet dan giat belajar
d. Giat belajar dan memaksa dibelikan *handphone*

27. **Perhatikan teks berikut**.

Sebuah tim ilmuwan Inggris sedang mengembangkan baju "pintar" yang akan memberi anak-anak cacat kemampuan "berbicara". Anak-anak yang mengenakan rompi yang terbuat dari tekstil listrik khusus, yang dihubungkan dengan alat penghasilsuara, akan mampu membuat mereka di pahami hanya dengan mengetuk bahan yang peka sentuhan.

Bahan ini terbuat dari kain biasa dan anyaman canggih dari serat bercampur karbon yang dapat menghantarkan listrik. Ketika bahan itu diberi tekanan, pola isyarat yang mengalir melalui serat penghantar diubah dan sebuah cip komputer dapat menentukan letak bahan itu telah tersentuh. Kemudian cip ini dapat menghidupkan setiap alat elektronik yang dihubungkan pada bahan tersebut, yang mungkin tidak lebih besar dari dua kotak korek api.

"Segi yang canggih adalah bagaimana kita menganyam bahan tersebut dan bagaimana kita mengirim isyarat melaluinya dan kita dapat menganyamkannya ke dalam desain-desain pakaian yang ada sehingga tidak tampak" kata salah seorang ilmuwan itu. Tanpa merusaknya, bahan itu dapat dicuci, dililitkan pada benda, atau diremas-remas. Ilmuwan itu juga menyatakan bahwa bahan itu dapat diproduksi secara masal dengan harga murah.

Sumber: Steve Farrer,
'Interactive fabric promises

a material gift of the grab' dalam PISA 2018

Berdasarkan teks diatas, salah satu kalimat yang menguraikan implementasi dari hasil belajar dan melibatkan teknologi adalah kalimat, kecuali…

e. Bahan ini terbuat dari kain biasa dan anyaman canggih dari serat bercampur karbon yang dapat menghantarkan listrik
f. Sebuah tim ilmuwan Inggris sedang mengembangkan baju "pintar" yang akan memberi anak-anak cacat kemampuan "berbicara"
g. Ilmuwan itu juga menyatakan bahwa bahan itu dapat diproduksi secara masal dengan harga murah
h. Kemudian cip ini dapat menghidupkan setiap alat elektronik yang dihubungkan pada bahan tersebut

LITERASI FINANSIAL

28. Tono bekerja di restoran 3 hari dalam seminggu. Ia bekerja 4 jam setiap harinya dan memperoleh upah Rp 5.000 per jam. Tono juga mendapatkan bonus Rp 40.000 setiap minggu dari pelanggan. Tono mampu menabung setengah dari uang yang diperolehnya setiap minggu dan menggunakan Rp 300.000 untuk berlibur. Berapa minggu waktu yang diperlukan Tono untuk dapat menabung Rp 300.000 lagi?
    a. 3 minggu
    b. 4 minggu
    c. 5 minggu
    d. 6 minggu

29. Putri dan temannya tinggal di rumah kost bersama. Selama liburan panjang, mereka mendapat pekerjaan sambilan. Namun, mereka berdua tidak punya tabungan. Gaji kerja mereka dibayarkan bulanan dan mereka baru saja menerima gaji bulan pertama. Mereka berinisiatif membuat daftar "Hal yang dikerjakan"
    - ✓ Langganan WIFI
    - ✓ Bayar sewa kost
    - ✓ Membeli peralatan kost

    Bantulah Putri dan temannya untuk mengurutkan hal prioritas pada pengeluarannya dengan tepat!
    a. Membeli peralatan kost, bayar sewa kost, langganan WIFI
    b. Langganan WIFI, membeli peralatan kost, bayar sewa kost
    c. Bayar sewa kost, membeli peralatan kost, langganan WIFI
    d. Bayar sewa kost, langganan WIFI, membeli peralatan kost

Perhatikan Ilustrasi berikut untuk menjawab soal nomor 30, 31, dan 32!

POTONGAN HARGA

Harga suatu baju adalah Rp 100.000,00. Namun, baju tersebut dijual di beberapa toko dan masing-masing toko menawarkan potongan harga sebagai berikut.

30. Apabila Ani memiliki uang Rp 95.000,00 dan kebutuhannya ialah baju yang diinginkan tersebut harus terbeli. Menurut Anda, bagaimana cara Ani menyikapi uang tersebut?
    a. Menabung lebih giat lagi agar terkumpul Rp 100.000,00
    b. Membeli baju sesuai uang yang dimiliki
    c. Memanfaatkan potongan harga yang ditawarkan karena terdesak kebutuhan
    d. Tidak jadi membeli baju

31. Putri membawa uang Rp 50.000.000. Harga suatu barang yang ingin dibeli adalah Rp 50.000,00. Jika Putri ingin uangnya tidak habis, toko mana yang harus dihindari oleh Putri?
    a. Toko A
    b. Toko C
    c. Toko E dan B
    d. Toko E dan A

32. Perhatikan kembali informasi "Potongan Harga" diatas.
    Arti tulisan diskon yang ditawarkan oleh Toko A adalah…
    a. Harga suatu barang mendapatkan potongan harga 70%
    b. Harga suatu barang mendapatkan potongan harga 60%
    c. Harga suatu barang mendapatkan potongan harga 50% kemudian ditambahkan diskon 20% terhadap harga sesudah diskon pertama
    d. Harga suatu barang mendapatkan potongan harga 50% kemudian ditambahkan diskon 20% terhadap harga sesudah diskon keseluruhan

Bacalah cerita berikut untuk menjawab soal nomor 33 dan 34!

Riko anak yatim piatu. Ia tinggal bersama neneknya di desa. Setiap hari ia hanya sibuk membantu neneknya berjualan setelah pulang sekolah. Namun, Riko adalah anak yang cerdas hingga ia tetap mampu menyisihkan waktunya untuk belajar.

Riko sekolah di desa seberang. Di desa tersebut, tidak ada 1 sekolah pun, sehingga Riko harus menempuh jarak berkilo-kilo untuk sampai sekolah. Dari dulu Riko ingin memiliki sepeda untuk dapat lebih cepat sampai di sekolah dan lebih

cepat pulang untuk membantu nenek. Tetapi, uang Riko belum cukup untuk membeli sepeda.

Saat itu, matahari terik sekali dan bel istirahat pun berbunyi. Riko melihat temannya rebutan berbelanja minuman dingin, nasi, maupun snack ringan. Riko hanya dibekali uang Rp 5.000,00 dan cukup untuk membeli nasi. Namun, ia tetap menyisihkan uang bekalnya agar tetap bisa menabung setiap hari.

33. Berdasarkan kisah tersebut, Riko telah mengetahui … dalam hidupnya. Isilah titik-titik pada kalimat dengan benar.
    a. Kegunaan
    b. Kebutuhan
    c. Keinginan
    d. Tabungan

34. Manakah kaliamat yang mendahulukan kebutuhan daripada keinginan?
    a. Riko adalah anak yang cerdas hingga ia tetap mampu menyisihkan waktunya untuk belajar
    b. Riko ingin memiliki sepeda untuk dapat lebih cepat sampai di sekolah dan lebih cepat pulang untuk membantu nenek.
    c. Riko hanya dibekali uang Rp 5.000,00 dan cukup untuk membeli nasi. Namun, ia tetap menyisihkan uang bekalnya agar tetap bisa menabung setiap hari.
    d. Tetapi, uang Riko belum cukup untuk membeli sepeda.

35. Di Rumah Rani akan diadakan acara besar. Rani diminta membeli tomat 10 kilogram. Ia membawa uang Rp 40.000,00. Ketika ditawarkan sebuah harga tomat di pasar sebagai berikut.

Banyak Tomat	Harga
Per 1 kilogram	Rp 4.000
1 keranjang (10 kilogram)	Rp 35.000

Bantulah Rani untuk memutuskan lebih baik membeli tomat 1 kerangjang atau 10 kilogram per kilogramnya saja?
    a. Rani tetap membeli tomat 10 Kilogram sesuai harga per kilogram di pasar
    b. Rani tetap membeli tomat 10 Kilogram sesuai harga per keranjang di pasar
    c. Rani membeli tomat di pedagang lain
    d. Rani tidakjadi membeli tomat

LITERASI BUDAYA DAN KEWARGAAN

36. Andi merupakan ketua kelas yang baik dan bertanggung jawab. Andi selalu menegur teman yang suka melakukan kesalahan. Pada suatu hari ia diminta mengantarkan adiknya ke sekolah, dan ia juga tidak boleh terlambat masuk ke sekolah. Sehingga andi harus bangun lebih pagi untuk mempersiapkan semuanya.

    Berdasarkan kutipan cerita diatas, hal apa yang dapat ditiru dari sikap andi tersebut....
    a. Bertanggungjawab akan tugas dan kewajibannya
    b. Bekerja keras melaksanakan kewajibannya
    c. Bekerja keras melaksanakan tugas
    d. Gigih dalam berangkat ke sekolah dan mengantar adik

37. Indonesia dikenal dengan negara yang ramah. Saling bertegur sapa merupakan budaya atau ciri khas orang indonesia. Selalu menyapa orang yang lebih tua merupakan salah satu ciri dari orang indonesia karena memang pada dasarnya interaksi sosial merupakan salah satu hal yang penting dalam kehidupan.

    Menanggapi pernyataan diatas, sikap kita sebagai warga negara yang baik adalah....
    a. Selalu bersikap sopan di depan orang yang lebih tua saja
    b. Selalu menunjukan sikap yang ramah dengan siapapun meski tak dikenal
    c. Selalu bersikap sopan kepada siapapun, kapanpun dan dimanapun
    d. Selalu menunjukan sikap yang ramah di depan orang itu saja

38. Salah satu sisi unik kehidupan bermasyarakat di bali adalah toleransi antar umat beragamanya. Yang mana sering kita jumpai ada Pecalang atau yang kerap dikenal dengan Polisi Adat Bali yang membantu mengatur lalu linta ketika ada saudara muslim yang mengadakan Sholat Jumat. Begitu pula sebaliknya ada warga muslim yang membantu pecalang menjaga keamanan ketika ada upacara keagamaan di Pura. Makna yang dapat dipetik dari kutipan cerita di atas adalah....
    a. Sikap saling tolong menolong antara Pecalang dengan Umat Muslim
    b. Sikap toleransi antara umat beragama yang hidup rukun berdampingan.
    c. Sikap saling tolong menolong dalam upacara
    d. Sikap toleransi menjaga arus lalu lintas

39. **Ayo cermati teks berikut**!

    KKB adalah singkatan dari Kelompok Kriminal Bersenjata, yang merupakan sebuah kelompok yang kerap menebar teror baik kepada warga sipil maupun TNI serta Polri di wilayah Papua.Tujuan KKB Papua adalah melepaskan diri dari Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI). Oleh

karena itu, KKB Papua dapat disebut sebagai gerakan separatis, yang gerakannya kerap memakan korban jiwa.

Sebelum lahir dengan sebutan KKB, kelompok ini dulunya dikenal dengan nama Organisasi Papua Merdeka (OPM). OPM didirikan pada 1965 untuk mengakhiri pemerintahan Provinsi Papua dan Papua Barat, yang sebelumnya disebut Irian Jaya. Mereka berniat untuk melepaskan diri dari Indonesia. OPM pun kerap menyuarakan tentang referendum supaya bisa merdeka dari NKRI. Dalam memperjuangkan keinginan kelompok, mereka beberapa kali melakukan gerakan kriminal yang memakan korban jiwa. Oleh sebab itu, pemerintah kemudian berinisiatif untuk membentuk Otonomi Khusus bagi Papua dengan anggaran yang besar. Sayangnya, anggaran tersebut hanya digunakan oleh golongan elite saja, tidak sampai ke masyarakat luas.

Berdasarkan kutipan berita diatas, sebagai seorang siswa sikap yang seharusnya kita lakukan untuk menjaga keutuhan NKRI adalah....

a. Acuh tak acuh karena kejadian tersebut di papua
b. Berlaku seperti biasanya karena kita tidak bisa berbuat apa-apa
c. Saling menghargai dengan teman meski berbeda suku agama dan ras sesuai dengan pancasila
d. Saling menghargai antar sesama untuk menjauhkan untuk menghindari perpecahan

40. Pada suatu hari di desa A, terjadi sebuah keributan antara dua orang lelaki. Keributan tersebut bermula akibat adu mulut yang terjadi antar dua warga yang berbeda kelurahan. Hal tersebut diawali dengan ketersinggungan salah satu warga yang disebabkan oleh aksi ugal-ugalan di jalan. Hingga akhirnya kejadian tersebut menyebabkan bentrokan antar dua kelurahan.

Berdasarkan cerita diatas, bagaimana seharusnya penyelesaian masalah tersebut agar tidak berkepanjangan....

a. Seharusnya warga melerai kejadian itu, bukan malah ikut bentrokan
b. Seharusnya warga melerai kejadian tersebut, namun bila sudah memanas warga harus membela anggota warga kelurahannya
c. Seharusnya warga tidak memperdulikan kejadian tersebut sehingga tidak terjadi bentrokan
d. Seharusnya warga tidak memperdulikan kejadian tersebut, dan membiarkan mereka berdua berkelahi

41. Cermati bacaan di bawah ini.

Sang Patih

Maha Patih Gajah Mada merupakan seorang patih yang terkenal dan sangat dikagumi bukan hanya oleh teman-temannya tetapi juga oleh musuh-musuhnya pada saat itu. Patih Gajah Mada merupakan patih dari kerajaan Majapahit. Beliau dikenal dengan sumpahnya untuk mempersatukan nusantara. Patih gajah Mada memiliki sifat yang setia kepada raja dan rakyatnya, ia rela mati demi membela tanah airnya. Bahkan dalam

peperangan ia juga sangat ahli dalam mengatur strategi perang serta beliau memiliki ilmu kesaktian yang sangat tinggi. Dalam berperang beliau merupaka orang yang selalu berdiri pada garda terdepan untuk mempertaruhkan hidupnya demi bangsa dan negara, serta untuk melindungi para prajurit yang juga setia mengabdi pada bangsa dan negara. Sikap kepemimpinan dari patih Gajah Mada yang patut kita tauladani adalah....

a. Beliau selalu berada pada garda terdepan dalam peperangan
b. Beliau merupakan maha patih yang ditakuti rakyat majapahit
c. Beliau selalu rela mati demi tanah air
d. Beliau menjadi abdi negara yang kuat dan tangguh

42. Sebagai kepala sekolah, Bapak Wayan memiliki sikap yang angkuh dan sombong. Sering kali beliau datang terlambat ke sekolah karena hal-hal yang tidak penting. Bahkan pak wayan juga sering memarahi guru dan siswa tanpa sebab yang jelas dan bertujuan agar ia ditakuti di sekolah sikap dari pak wayan tersebut tidak baik karena....

a. Tidak menunjukan sikap kepemimpinan yang baik
b. Tidak menunjukan sikap toleransi kepada guru
c. Tidak memiliki sikap jujur
d. Tidak memiliki sikap yang murah senyum

Lampiran 15. Dokumentasi Kegiatan Observasi dan Wawancara

Lampiran 16. Dokumentasi Kegiatan Uji Instrumen

RIWAYAT HIDUP

Ni Putu Putri Budiastini lahir di Pakisan pada hari Rabu, 23 Agustus 2000. Penulis adalah anak pertama dari empat bersaudara dari pasangan suami istri Bapak I Wayan Ardiana dan Ibu Ni Nyoman Sukarnadi. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Penulis beralamat di Banjar Abianseka, Desa Mas, Kecamatan Ubud, Kabupaten Gianyar, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 8 Mas dan lulus pada tahun 2013. Kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Gianyar dan lulus pada tahun 2016. Kemudian melanjutkan ke jenjang SMA di SMA Negeri 1 Gianyar mengambil jurusan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun 2019, penulis melanjutkan jenjang S1 melalui SNMPTN di Universitas Pendidikan Ganesha (Undiksha), Fakultas Ilmu Pendidikan, Jurusan Pendidikan Dasar, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Tahun 2022 penulis memasuki semester akhir dan telah menyelesaikan seminar proposal skripsi dengan judul “Pengembangan Instrumen Multiliterasi bagi Siswa Sekolah Dasar di Gugus VIII Kecamatan Buleleng”. Judul ini mengantarkan penulis ada sebuah penelitian dengan berharap bahwa hasil penelitian ini dapat bermanfaat untuk meningkatkan mutu pendidikan khususnya kepada calon guru dan guru SD agar terus berinovasi dalam melaksanakan kewajibannya merancang, melaksanakan dan mengevaluasi suatu aspek menjadi lebih inovatif, kreatif dan produktif melalui salah satu cara yaitu mengembangkan sebuah instrumen. Penelitian ini diangkat tidak jauh dari pengalaman penulis semasa kuliah yang terlibat atau terjun langsung ke masyarakat melalui beberapa program diantaranya Pertukaran Mahasiswa, Volunteer Mengajar dari Rumah, Kuliah Kerja Nyata Tematik, Asistensi Mengajar MBKM.