

Asesmen Data dan Ketidakpastian

Kamu akan mengerjakan asesmen Numerasi - Data dan Ketidakpastian untuk Fase C. Pastikan kamu:

- ✓ Menuliskan identitas kamu dengan benar
- ✓ Memeriksa kembali jawaban sebelum menekan tombol "Kirim"

Selamat mengerjakan!

* Wajib

1. Nama lengkap *

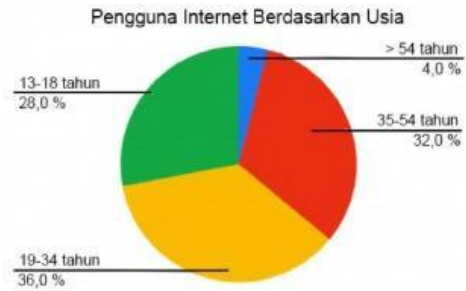
2. Tanggal lahir *

Contoh: 7 Januari 2019

3. NISN

Jika ada

Wacana 1: Kamila mendapat tugas untuk melakukan survey jumlah pengguna internet di lingkungan tempat tinggalnya. Kamila melakukan survey terhadap 50 orang tetangganya dan anggota keluarganya yang berusia 13 tahun ke atas. Hasil survey tersebut Kamila sajikan dalam bentuk diagram lingkaran di bawah ini.



4. Soal 1. Kamila saat ini berumur 18 tahun 6 bulan, termasuk dalam kelompok berapa persen kah Kamila pada diagram di atas? *

5. Soal 2. Dari diagram di atas, Kamila ingin menghitung jumlah orang dalam masing-masing kelompok usia berdasarkan hasil surveynya. Berilah tanda centang (✓) untuk setiap pernyataan yang benar! *

Centang semua yang sesuai.

- ☐ A. Ada 2 orang dalam kelompok usia >54 tahun.
- ☐ B. Ada 18 orang dalam kelompok usia 19-34 tahun.
- ☐ C. Ada 28 orang dalam kelompok usia 13-18 tahun.

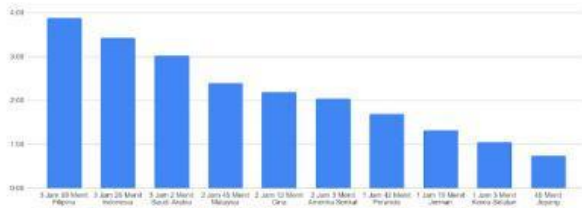
6. Soal 3. Persentase pada diagram pengguna internet akan berubah bulan depan, dikarenakan Kamila dan tetangganya yang bernama Tasya akan berulang tahun ke 19. Berilah tanda centang (✓) untuk setiap pernyataan yang benar terkait dengan persentase kelompok umur yang tepat setelah terjadi perubahan usia tersebut! *

Centang semua yang sesuai.

- ☐ A. Usia 35-54 tahun menjadi 30%.
- ☐ B. Usia 19-34 tahun menjadi 40%.
- ☐ C. Usia 13-18 tahun menjadi 24%.

Wacana 2: Penggunaan Sosial Media Di Berbagai Negara

Apakah kamu memiliki akun media sosial? Media sosial adalah sebuah media daring di mana penggunaanya dapat berbagi teks, video, foto dan saling berkomunikasi. Oddie membaca majalah mengenai berapa lama warga dunia menghabiskan waktu di media sosial. Setelah ia membaca artikel tersebut, ia merasa terkejut mengetahui bahwa Indonesia adalah salah satu negara yang penduduknya banyak menghabiskan waktu di media sosial. Rata-rata lama waktu yang dihabiskan penduduk Indonesia dalam menggunakan media sosial adalah 3 jam 26 menit. Negara dengan penduduk yang menghabiskan waktu terlama di media sosial adalah Filipina dengan 3 jam 53 menit setiap harinya.



7. Soal 4. Berdasarkan diagram di atas, negara manakah yang penduduknya menghabiskan waktu paling sedikit di media sosial? *

Tandai satu oval saja.

- ☐ A. Perancis
- ☐ B. Jerman
- ☐ C. Korea Selatan
- ☐ D. Jepang

Wacana 3: Angka Kecukupan Gizi (AKG) Remaja

Anita, Bella, dan Candra sedang berdiskusi mengenai suatu artikel tentang gizi seimbang untuk remaja. Artikel tersebut memuat tabel kecukupan gizi remaja usia 10 sampai 20 tahun sebagai berikut.

ANGKA KECUKUPAN HARIAN GIZI REMAJA					
Laki - Laki	Umur (Th)	BB (Kg)	TB (Cm)	Energi (kcal)	Protein (Gr)
	10-12	35	138	2050	50
	13-15	46	150	2400	60
	16-18	55	160	2600	65
Wanita	Umur (Th)	BB (Kg)	TB (Cm)	Energi (kcal)	Protein (Gr)
	10-12	37	145	2050	50
	13-15	48	153	2350	57
	16-18	50	154	2200	50

8. Soal 5. Anita adalah seorang remaja wanita yang berusia 14 tahun, tinggi badannya 153 cm dan beratnya 48 kg. Protein harian yang ia perlukan adalah ... gram. *

9. Soal 6. Andi adalah seorang remaja laki-laki yang berusia 11 tahun. Tingginya 138 cm dan beratnya 35 kg. Suatu hari Andi mengkonsumsi 1 ons daging sapi, 3 ons kacang almond, dan 2 cangkir susu. Kandungan protein daging sapi adalah 22 gram/ons, kandungan protein adalah kacang almond 6 gram/ons, dan kandungan protein secangkir susu adalah 8 gram. Berdasarkan tabel Angka Kecukupan Harian Gizi Remaja, apakah kebutuhan protein harian Andi sudah tercukupi? Jelaskan. *

Wacana 4: Pertandingan Sepak Bola

Di kota Wonogiri diadakan pertandingan Sepak Bola antar sekolah. Peserta terdiri dari 10 tim yang terbagi dalam 2 grup. Dua tim hanya bertemu 1 kali. Tim dengan perolehan poin tertinggi dari tiap grup akan bertanding di final untuk menjadi juara. Hasil pertandingan penyisihan disajikan sebagai berikut:

No.	GRUP A				
	NAMA TIM	MENANG	SERI	KALAH	POIN
1	TIM A	2	1	1	
2	TIM B	1	2	1	
3	TIM C	3	1	0	
4	TIM D	1	2	1	
5	TIM E	0	0	4	

No.	GRUP B				
	NAMA TIM	MENANG	SERI	KALAH	POIN
1	TIM F	1	2	1	
2	TIM G	2	0	2	
3	TIM H	2	1	1	
4	TIM I	3	1	0	
5	TIM J	0	0	4	

Keterangan:

Menang : 3 Poin

Seri : 1 Poin

Kalah : 0 Poin

10. Soal 7. Dari tim berikut ini, tim yang tidak pernah memperoleh kemenangan dalam setiap pertandingan adalah *

Tandai satu oval saja.

- ☐ A. Tim C
☐ B. Tim E
☐ C. Tim F
☐ D. Tim I

11. Soal 8. Berdasarkan hasil pertandingan pada babak penyisihan yang disajikan pada tabel diatas, berikan tanda centang (✓) pada setiap pernyataan yang benar! *

Centang semua yang sesuai.

- ☐ A. Banyaknya pertandingan yang dilakukan oleh setiap tim adalah sama.
☐ B. Terdapat empat tim yang memperoleh 7 poin.
☐ C. Tim yang bertanding mewakili masing-masing grup adalah Tim C dan Tim I.

Wacana 5: Pada suatu acara perpisahan sekolah akan ditampilkan beberapa tarian daerah sebagai hiburan. Waktu yang diberikan untuk hiburan tarian tidak lebih dari 20 menit. Panitia menyiapkan beberapa tarian dengan durasi sebagai berikut:

Nama Tarian	Daerah Asal Tarian	Durasi Waktu (Menit : Detik)
Tari Piring	Sumatera Barat	03:50
Tari Seudati	Aceh	07:29
Tari Legong	Bali	10:52
Tari Serimpi	Yogyakarta	05:08
Tari Giring-giring	Kalimantan Tengah	04:31
Tari Lenso	Maluku	06:50

12. Soal 9. Berdasarkan tabel di atas, jika pada perpisahan sekolah akan ditampilkan tiga tarian dengan tari Legong sebagai tari pembuka, maka dua tarian yang bisa ditampilkan adalah (Pilih 'Benar' atau 'Salah' untuk setiap pernyataan!) *

Tandai satu oval saja per baris.

	A. Benar	B. Salah
1. Tari Piring dan tari Seudati.	☐	☐
2. Tari Piring dan tari Serimpi.	☐	☐

13. Soal 10. Panitia menambahkan waktu 5 menit untuk penampilan tari. Apabila tarian tidak boleh ditampilkan dua kali dan panitia telah memilih tari Piring, Seudati, dan Lenso, tarian apakah yang dapat ditambahkan? Berikan tanda centang (✓) untuk setiap pernyataan yang benar! *

Centang semua yang sesuai.

- ☐ A. Menambahkan tari Giring-giring pada daftar tari yang akan ditampilkan.
☐ B. Menambahkan tari Serimpi pada daftar tari yang akan ditampilkan.
☐ C. Menyiapkan tarian lain di luar tabel yang berdurasi 7 menit.

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir