

# Penalaran Matematika Unit 3 Prediksi Soal SNBT

## Paket 1

Perhatikan teks berikut untuk menjawab soal nomor 1 dan 2.

### ATM Setor-Tarik Tunai Akan Terus Bertambah

Salah satu dampak pandemi Covid-19 adalah daya beli masyarakat menurun. Hal tersebut membuat tren transaksi penarikan tunai makin lesu. Menurut data Bank Indonesia, transaksi penarikan tunai di bank turun sebesar 9,4 persen. Inflasi juga mengalami fluktuasi seperti pada grafik berikut.

Grafik Fluktuasi Inflasi



Sumber: [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id)

Kondisi tersebut tidak membuat bank berkecil hati. Beberapa bank besar justru akan memperbanyak mesin setor-tarik tunai alias *Cash Recycle Machine* (CRM). CRM ke depan juga diramal akan menggantikan fungsi ATM karena jauh lebih efisien. Selain memiliki fungsi seperti ATM pada umumnya, mesin CRM juga menggantikan peran teller di kantor cabang.

Untuk suatu keperluan, Anton dan Bandi melakukan setor-tarik tunai melalui ATM. Anton menyetor uang tunai di ATM sebesar Rp7.000.000 dengan cara menyetor dua kali uang pecahan Rp100.000 dan menyetor tiga kali uang pecahan Rp50.000. Sementara itu, Bandi bermaksud menarik uang sebesar Rp8.000.000 dengan cara menarik tiga kali uang pecahan Rp100.000 dan menarik dua kali uang pecahan Rp50.000. -

1. Berdasarkan teks tersebut, pernyataan berikut yang benar adalah ...

- A. Jumlah lembar uang yang disetor oleh Anton dan yang ditarik oleh Bandi adalah sama.
- B. Jumlah lembar uang yang disetor oleh Anton kurang dari yang ditarik oleh Bandi.
- C. Jumlah lembar uang yang disetor oleh Anton lebih dari yang ditarik oleh Bandi.
- D. Jumlah uang pecahan Rp50.000 milik Anton dan Bandi adalah Rp10.000.000.
- E. Jumlah lembar uang pecahan Rp50.000 milik Bandi lebih banyak daripada milik Anton.

2. Berdasarkan teks tersebut, jumlah uang pecahan Rp100.000 yang disetor oleh Anton adalah ...

- A. Rp3.000.000
- B. Rp4.000.000
- C. Rp5.000.000
- D. Rp6.000.000
- E. Rp7.000.000

Perhatikan teks berikut untuk menjawab soal nomor 3–5.

### Perbedaan Sepak Bola dan Futsal



Sumber: [www.shutterstock.com](http://www.shutterstock.com)

Sepak bola dan futsal merupakan dua jenis olahraga yang memiliki kemiripan dalam cara bermain. Permainan sepak bola dan futsal dimainkan dengan menendang dan memasukkan bola ke dalam gawang untuk mencetak gol atau angka.



Salah satu perbedaan yang mencolok antara sepak bola dan futsal adalah pada lapangan. Lapangan sepak bola berupa permukaan rumput di luar ruangan dengan ukuran panjang 90–120 m dan lebar 45–90 m. Lapangan futsal berupa lantai di dalam ruangan dengan ukuran panjang 38–42 m dan lebar 18–25 m.

Perbedaan lainnya adalah pada jumlah pemain. Jumlah pemain suatu tim futsal terdiri atas lima orang termasuk penjaga gawang. Sementara itu, jumlah pemain suatu tim sepak bola terdiri atas 11 pemain termasuk penjaga gawang. Sepak bola dan futsal dimainkan dalam dua babak. Setiap babak pada futsal berlangsung selama 20 menit, sedangkan setiap babak pada sepak bola berlangsung selama 45 menit. Waktu permainan dalam futsal akan terhenti apabila bola tidak berada dalam permainan, di mana aturan tersebut tidak terdapat dalam sepak bola.

Ukuran bola sepak yang digunakan untuk bermain futsal memiliki ukuran lebih kecil (lingkar 63,5–66 cm dan berat maksimum 390 gram) daripada sepak bola (lingkar 68–70 cm dan berat maksimum 450 gram). Penjaga gawang futsal mengharuskan memulai permainan kembali dengan melempar bola, sedangkan dalam sepak bola terjadi tendangan gawang. Jika bola ke luar lapangan, seorang pemain futsal melakukan tendangan ke dalam dari garis pinggir lapangan, sedangkan seorang pemain sepak bola melakukan lemparan bola ke dalam.

Permainan futsal dipimpin oleh seorang wasit dan seorang asisten, sedangkan permainan sepak bola dipimpin oleh seorang wasit utama dan dua orang hakim garis. Aturan *offside* tidak terdapat atau berlaku dalam permainan futsal dan hanya diterapkan pada pertandingan sepak bola.

*Disarikan dari berbagai sumber*

3. Berdasarkan teks tersebut, pernyataan yang benar adalah ...

- Panjang lingkaran bola lebih dari keliling lingkaran yang membentuk bola tersebut.
- Panjang lingkaran bola kurang dari keliling lingkaran yang membentuk bola tersebut.
- Panjang lingkaran bola sama dengan keliling lingkaran yang membentuk bola tersebut.
- Panjang lingkaran bola sama dengan luas lingkaran yang membentuk bola tersebut.
- Panjang lingkaran bola sama dengan luas permukaan bola.

4. Berdasarkan teks tersebut, pernyataan yang benar adalah ...

- Selisih jari-jari bola futsal ukuran terbesar dan terkecil adalah  $\frac{1,25}{\pi}$ .
- Selisih jari-jari bola sepak ukuran terbesar dan terkecil adalah  $\frac{1,50}{\pi}$ .
- Selisih jari-jari bola futsal dan bola sepak ukuran terkecil adalah  $\frac{2}{\pi}$ .
- Selisih jari-jari bola futsal dan bola sepak ukuran terbesar adalah  $\frac{2,5}{\pi}$ .
- Selisih jari-jari bola futsal ukuran terbesar dan bola sepak terkecil adalah  $\frac{2,5}{\pi}$ .

5. Berdasarkan teks tersebut, pernyataan yang benar adalah ...

- Jika massa jenis udara  $1,2 \text{ kg/m}^3$ , volume udara maksimum pada bola futsal adalah  $0,225 \text{ m}^3$ .
- Jika massa jenis udara  $1,2 \text{ kg/m}^3$ , volume udara maksimum pada bola sepak bola adalah  $0,275 \text{ m}^3$ .
- Jika massa jenis udara  $1,21 \text{ kg/m}^3$ , volume udara maksimum pada bola futsal adalah  $0,359 \text{ m}^3$ .
- Jika massa jenis udara  $1,22 \text{ kg/m}^3$ , volume udara maksimum pada bola sepak bola adalah  $0,369 \text{ m}^3$ .
- Jika massa jenis udara  $1,22 \text{ kg/m}^3$ , volume udara maksimum pada bola futsal adalah  $0,348 \text{ m}^3$ .

Perhatikan teks berikut untuk menjawab soal nomor 6–8.

#### Ketimpangan Pendapatan Penduduk

Dalam sosiologi, definisi ketimpangan sosial adalah keadaan yang terjadi saat ada kesenjangan atau ketidakseimbangan akses masyarakat dalam memanfaatkan sumber daya yang tersedia. Sumber daya tersebut dapat terkait dengan kebutuhan primer masyarakat, seperti pendidikan, kesehatan, perumahan, pekerjaan, hingga pangan. Ketimpangan sosial dapat terkait juga dengan hal-hal lain di bidang ekonomi, politik, dan budaya.



Salah satu contoh pendekatan dalam sosiologi untuk mengkaji ketimpangan sosial adalah studi tentang distribusi kesejahteraan. Misalnya, apakah pendapatan ekonomi terdistribusikan secara merata di seluruh komunitas atau apakah ada perbedaan tajam antara masyarakat yang berpenghasilan tinggi dan rendah.

Sumber: <https://tirto.id/apa-itu-ketimpangan-sosial-dan-contohnya-dalam-kajian-sosiologi-f81q>

Adapun gambaran ketimpangan penduduk disajikan pada infografis berikut.

## TINGKAT KETIMPANGAN PENGELUARAN PENDUDUK INDONESIA MARET 2022

Berita Resmi Statistik No. 52/07/Th. XXV, 15 Juli 2022

GINI RATIO  
MARET 2022

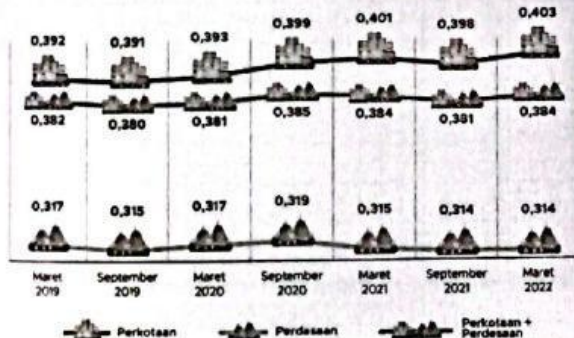
0,384



Bila Gini Ratio = 0, ketimpangan pendapatan merata sempurna, artinya setiap orang menerima pendapatan yang sama dengan yang lainnya.

Bila Gini Ratio = 1, ketimpangan pendapatan sangat sempurna atau pendapatan itu hanya dimiliki oleh satu orang saja dan yang lainnya tidak sama sekali.

Perkembangan Gini Ratio Indonesia  
Periode Maret 2019–Maret 2022



Pada Maret 2022, tingkat ketimpangan pengeluaran penduduk Indonesia yang diukur menggunakan Gini Ratio adalah sebesar 0,384. Angka tersebut meningkat 0,003 poin jika dibandingkan dengan Gini Ratio pada September 2021 sebesar 0,381. Akan tetapi, angka tersebut tidak mengalami perubahan jika dibandingkan dengan Gini Ratio pada Maret 2021.

6. Berdasarkan teks tersebut, manakah pernyataan berikut yang benar? Berilah tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah untuk setiap pernyataan.

| Pernyataan                                                                                   | Benar                 | Salah                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Gini Ratio pada wilayah perkotaan pada bulan Maret–September 2019 mengalami kenaikan 0,002.  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Gini Ratio pada wilayah perkotaan pada bulan Maret–September 2020 mengalami penurunan 0,002. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Gini Ratio pada wilayah perkotaan pada bulan Maret–September 2021 mengalami penurunan 0,003. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Gini Ratio pada wilayah perdesaan pada bulan Maret–September 2019 mengalami penurunan 0,002. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

7. Berdasarkan teks tersebut, manakah pernyataan berikut yang benar?

- (1) Penurunan Gini Ratio pada wilayah perdesaan pada bulan Maret–September 2019 sama dengan penurunan Gini Ratio pada wilayah perdesaan pada bulan Maret–September 2021.
  - (2) Kenaikan tertinggi Gini Ratio pada wilayah perdesaan terjadi pada bulan Maret–September 2020.
  - (3) Penurunan tertinggi Gini Ratio pada wilayah perkotaan terjadi pada bulan Maret–September 2019.
  - (4) Kenaikan tertinggi Gini Ratio pada wilayah perkotaan terjadi pada bulan Maret–September 2020.
- A. (1), (2), dan (3) SAJA yang benar  
B. (1) dan (3) SAJA yang benar  
C. (2) dan (4) SAJA yang benar  
D. HANYA (4) yang benar  
E. SEMUA pilihan benar

8. Berdasarkan teks tersebut, ketimpangan pada wilayah perkotaan mendekati pemerataan sempurna terjadi pada bulan . . . .

- A. Maret–September 2019  
B. September 2019–Maret 2020  
C. Maret–September 2020  
D. September 2020–Maret 2021  
E. Maret–September 2021



Perhatikan teks berikut untuk menjawab soal nomor 9 dan 10.

### Kesetaraan Gender

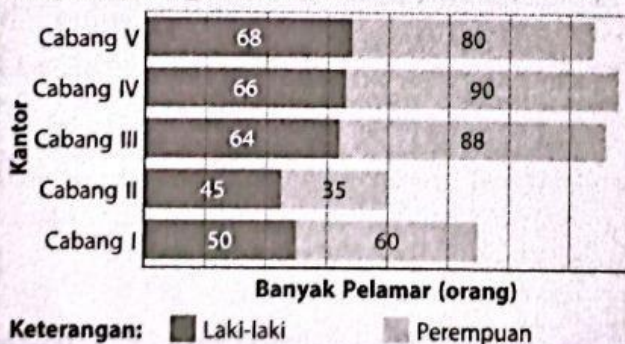
Gender adalah perbedaan peran, atribut, sifat, sikap, dan perilaku yang tumbuh dan berkembang dalam masyarakat. Peran gender terbagi menjadi peran produktif, peran reproduksi, serta peran sosial kemasyarakatan. Diskriminasi berdasarkan gender masih terjadi di seluruh dunia pada berbagai aspek kehidupan. Hal tersebut adalah fakta meskipun sudah ada kemajuan yang cukup pesat dalam kesetaraan gender dewasa ini.

Kesenjangan gender dalam kesempatan dan kendali atas sumber daya, ekonomi, kekuasaan, dan partisipasi politik terjadi di mana-mana. Perempuan dan anak perempuan menanggung beban paling berat akibat ketidaksetaraan yang terjadi, tetapi pada dasarnya ketidaksetaraan itu merugikan semua orang. Oleh sebab itu, kesetaraan gender merupakan persoalan pokok suatu tujuan pembangunan yang memiliki nilai tersendiri.

Kesetaraan gender akan memperkuat kemampuan negara untuk berkembang, mengurangi kemiskinan, dan memerintah secara efektif. Oleh karena itu, mempromosikan kesetaraan gender adalah bagian utama dari strategi pembangunan dalam rangka untuk memberdayakan masyarakat perempuan dan laki-laki untuk mengentaskan diri dari kemiskinan dan meningkatkan taraf hidup mereka.

Sumber: <https://www.kemennppa.go.id/index.php/page/read/31/1439/mencapai-kesetaraan-gender-dan-memberdayakan-kaum-perempuan>

Untuk mengambil peran produktif di bidang ekonomi, Bu Farah melamar sebagai calon pimpinan cabang suatu bank swasta. Adapun calon yang telah melamar di beberapa kantor cabang bank tersebut disajikan pada grafik berikut.



9. Berdasarkan teks tersebut, manakah pernyataan berikut yang benar? Berilah tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah untuk setiap pernyataan.

| Pernyataan                                                                               | Benar                 | Salah                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Peluang terpilih perempuan pada kantor cabang I lebih besar daripada kantor cabang II.   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Peluang terpilih perempuan pada kantor cabang III lebih besar daripada kantor cabang IV. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Peluang terpilih perempuan pada kantor cabang III adalah $\frac{11}{19}$ .               | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Peluang terpilih perempuan pada kantor cabang IV adalah $\frac{11}{16}$ .                | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

10. Berdasarkan teks tersebut, peluang yang paling besar diterima adalah perempuan sebagai pimpinan di . . .

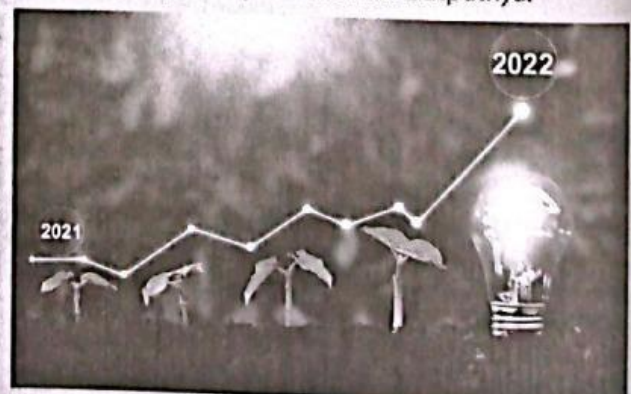
- kantor cabang I
- kantor cabang II
- kantor cabang III
- kantor cabang IV
- kantor cabang V

Perhatikan teks berikut untuk menjawab soal nomor 11–13.

### Pertumbuhan Ekonomi

Pertumbuhan ekonomi merupakan proses perekonomian yang berkesinambungan menjadi lebih baik selama periode tertentu. Pertumbuhan ekonomi juga dapat diartikan sebagai proses kenaikan kapasitas produksi perekonomian dalam bentuk kenaikan pendapatan nasional.

Pertumbuhan ekonomi menunjukkan adanya pertumbuhan produksi barang atau jasa di suatu wilayah. Makin tinggi tingkat pertumbuhan ekonomi, makin cepat proses penambahan outputnya.



Sumber: [www.shutterstock.com](http://www.shutterstock.com)



Tiga komponen yang berkaitan dalam peningkatan pertumbuhan ekonomi, yaitu peningkatan produksi negara, kemajuan teknologi untuk meningkatkan produktivitas, dan penyesuaian ideologi yang terbuka menerima teknologi baru.

Sumber: <https://tirto.id/definisi-pertumbuhan-ekonomi-dan-teorinya-menurut-para-ahli-gkue>

Pertumbuhan ekonomi di dua kota dari tahun ke tahun membentuk deret aritmetika yang disajikan pada grafik berikut.



11. Berdasarkan teks tersebut, manakah pernyataan berikut yang benar?

- (1) Pertumbuhan ekonomi di Kota Sarana Maju setiap tahun mengalami peningkatan sebesar 0,15%.
- (2) Pertumbuhan ekonomi di Kota Maju Bersama setiap tahun mengalami peningkatan sebesar 0,5%.
- (3) Pertumbuhan ekonomi di Kota Sarana Maju pada tahun 2020 diperkirakan sebesar 4%.
- (4) Pertumbuhan ekonomi di Kota Sarana Maju pada tahun 2021 diperkirakan sebesar 5,4%.

- A. (1), (2), dan (3) SAJA yang benar
- B. (1) dan (3) SAJA yang benar
- C. (2) dan (4) SAJA yang benar
- D. HANYA (4) yang benar
- E. SEMUA pilihan benar

12. Berdasarkan teks tersebut, selisih pertumbuhan ekonomi Kota Sarana Maju pada tahun 2019 dan tahun 2022 diperkirakan sebesar . . .

- A. 0,30%
- B. 0,45%
- C. 0,60%
- D. 1,00%
- E. 1,50%

13. Berdasarkan teks tersebut, Kota Sarana Maju mengalami pertumbuhan ekonomi sebesar 4,6% pada tahun . . .

- A. 2021
- B. 2022
- C. 2023
- D. 2024
- E. 2025

Perhatikan teks berikut untuk menjawab soal nomor 14 dan 15.

### Penerangan Jalan Umum Tenaga Surya

Penerangan Jalan Umum Tenaga Surya (PJUTS) adalah Program Prioritas Nasional KESDM dalam rangka pemenuhan dan pemerataan akses energi bagi seluruh wilayah Republik Indonesia. Sesuai dengan komitmen KESDM Energi Berkeadilan, dibutuhkan langkah inovatif dalam tantangan pemenuhan kebutuhan energi dengan memanfaatkan Energi Baru Terbarukan (EBT) dan juga penggunaan teknologi efisien dalam upaya konservasi energi untuk meningkatkan ketahanan energi.



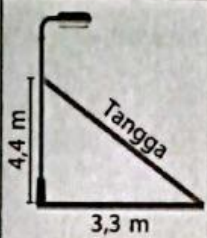
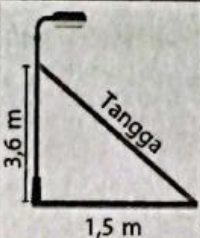
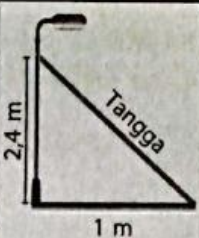
Sumber: [www.shutterstock.com](http://www.shutterstock.com)

Lampu tenaga surya mampu menyala dan redup sendiri sesuai pasokan cahaya matahari dan menggunakan LED dalam sinarnya, sehingga lebih hemat dari segi pemakaian energi. Perhitungan nilai dari lampu tersebut lebih hemat daripada lampu biasa, sebab menggunakan energi dari tenaga matahari dibandingkan sebelumnya yang menggunakan listrik dari PLN.

Sumber: <http://ditjenppi.menlhk.go.id/kcpi/index.php/aksi/mitigasi/implementasi/322-penerangan-jalan-umum-tenaga-surya-pju-ts>



Untuk menerangi jalan dan meningkatkan keamanan di rumah, Pak Soleh memasang lampu penerangan jalan dengan menggunakan tiang. Karena lampu mati, Pak Soleh harus mengganti lampu tersebut dengan menggunakan tangga besi yang digambarkan berikut.

| Pojok Kiri                                                                        | Pojok Kanan                                                                       | Belakang Rumah                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

14. Berdasarkan teks tersebut, manakah pernyataan berikut yang benar?

- (1) Panjang tangga yang dibutuhkan untuk mengganti lampu di pojok kiri rumah adalah 5,5 m.
- (2) Panjang tangga yang dibutuhkan untuk mengganti lampu di pojok kanan rumah adalah 3,5 m.
- (3) Panjang tangga yang dibutuhkan untuk mengganti lampu di belakang rumah adalah 2,6 m.
- (4) Selisih panjang tangga yang dibutuhkan untuk mengganti lampu di pojok kanan rumah dan di pojok kiri rumah adalah 1,8 m.

- A. (1), (2), dan (3) SAJA yang benar
- B. (1) dan (3) SAJA yang benar
- C. (2) dan (4) SAJA yang benar
- D. HANYA (4) yang benar
- E. SEMUA pilihan benar

15. Perhatikan kembali teks tersebut. Jika tangga yang digunakan untuk mengganti lampu di belakang rumah dimundurkan sepanjang 80 cm, panjang tangga yang diperlukan adalah

- A. 2,4 meter
- B. 2,6 meter
- C. 3,8 meter
- D. 3 meter
- E. 3,2 meter

Perhatikan teks berikut untuk menjawab soal nomor 16–18.

### Kawasan Ruang Terbuka Hijau (RTH)

Ruang terbuka adalah ruang-ruang dalam kota atau wilayah yang lebih luas baik dalam bentuk area/kawasan maupun dalam bentuk area memanjang/jalur di mana dalam penggunaannya lebih bersifat terbuka yang pada dasarnya tanpa bangunan. Ruang terbuka terdiri atas ruang terbuka hijau dan ruang terbuka nonhijau. Ruang Terbuka Hijau (RTH) adalah area memanjang/jalur dan atau mengelompok, yang penggunaannya lebih bersifat terbuka, tempat tumbuh tanaman, baik yang tumbuh tanaman secara alamiah maupun yang sengaja ditanam. Ruang terbuka nonhijau adalah ruang terbuka di wilayah perkotaan yang tidak termasuk dalam kategori RTH, berupa lahan yang diperkeras maupun yang berupa badan air.



Sumber: [www.shutterstock.com](http://www.shutterstock.com)

RTH terdiri atas ruang terbuka hijau privat dan ruang terbuka hijau publik. Ruang terbuka hijau privat adalah RTH milik institusi tertentu atau orang perseorangan yang pemanfaatannya untuk kalangan terbatas, antara lain, berupa kebun atau halaman rumah/gedung milik masyarakat/swasta yang ditanami tumbuhan. Ruang terbuka hijau publik adalah RTH yang dimiliki dan dikelola oleh pemerintah daerah kota/kabupaten yang digunakan untuk kepentingan masyarakat secara umum.

Sumber: <https://dpu.kulonprogokab.go.id/detil/105/ruang-terbuka-hijau>

Pak Rusman mempunyai halaman belakang rumah yang luas. Ia menggunakan halaman tersebut sebagai RTH privat agar rumah tetap indah dan asri. Setiap bulan, Pak Rusman menanam tanaman untuk menambah kehijauan. Banyak jenis tanaman yang ditanam setiap bulan disajikan dengan rumus  $P(t) = t^3 + 5$ , dengan  $t$  adalah banyak bulan.



16. Berdasarkan teks tersebut, manakah pernyataan berikut yang benar?

- (1) Banyak tanaman yang ditanam selama 2 bulan adalah 13 jenis.
  - (2) Banyak tanaman yang ditanam selama 3 bulan adalah 32 jenis.
  - (3) Banyak tanaman tambahan pada bulan ke-3 sebanyak 19 jenis tanaman.
  - (4) Banyak tanaman tambahan pada bulan ke-4 sebanyak 37 jenis tanaman.
- A. (1), (2), dan (3) SAJA yang benar  
 B. (1) dan (3) SAJA yang benar  
 C. (2) dan (4) SAJA yang benar  
 D. HANYA (4) yang benar  
 E. SEMUA pilihan benar

17. Perhatikan teks tersebut. Pak Rusman membeli tanaman dengan harga Rp50.000 per buah. Biaya yang dikeluarkan Pak Rusman untuk membeli tanaman yang ditanam selama 3 bulan adalah ....

- A. Rp1.200.000      D. Rp1.600.000  
 B. Rp1.350.000      E. Rp1.650.000  
 C. Rp1.400.000

18. Perhatikan kembali teks tersebut. Setiap tanaman yang ditanam oleh Pak Rusman membutuhkan 5 liter air setiap hari. Jika kita mengasumsikan bahwa tidak ada tanaman yang mati, banyak air yang dibutuhkan Pak Rusman untuk semua tanaman pada hari terakhir bulan keenam adalah ....

- A. 1.105 liter      D. 1.405 liter  
 B. 1.205 liter      E. 1.505 liter  
 C. 1.305 liter

Perhatikan teks berikut untuk menjawab soal nomor 19 dan 20.

### Tari Barong

Bali memiliki beragam seni budaya yang fenomenal, bahkan di antaranya telah dikenal luas hingga ke mancanegara. Salah satu seni budaya dari Bali yang cukup terkenal adalah tari Barong. Tari Barong adalah salah satu kebudayaan yang sering diasosiasikan dengan hal spiritual. Berdasarkan sejarahnya, tarian ini menggambarkan pertempuran klasik antara kebaikan dengan kejahatan.



Sumber: www.shutterstock.com

Dalam kepercayaan masyarakat Bali, Barong merupakan salah satu tokoh yang berwujud menyerupai singa. Barong dianggap sebagai raja roh yang mewakili kebajikan atau dikenal juga sebagai sosok malaikat pelindung. Barong ini memiliki sosok musuh bebuyutan bernama Rangda. Rangda dikenal juga sebagai ratu iblis yang memimpin para pasukan penyihir jahat di muka bumi.

Sumber: <https://www.detik.com/bali/budaya/d-6381637/tari-barong-bali-sejarah-jenis-dan-lokasi-pertunjukannya>

Suatu pertunjukan tari Barong diadakan di suatu daerah di Bali. Penonton pada pertunjukan tersebut duduk di tribun. Adapun banyak penonton di setiap tribun disajikan dalam grafik berikut.



19. Berdasarkan teks tersebut, manakah pernyataan berikut yang benar?

- (1) Rata-rata pengunjung pada minggu pertama sama dengan minggu kedua.
- (2) Rata-rata pengunjung pada minggu ketiga lebih sedikit daripada minggu keempat.
- (3) Rata-rata pengunjung pada minggu ketiga sebanyak 80 orang.
- (4) Rata-rata pengunjung pada minggu keempat sebanyak 100 orang.

- A. (1), (2), dan (3) SAJA yang benar
- B. (1) dan (3) SAJA yang benar
- C. (2) dan (4) SAJA yang benar
- D. HANYA (4) yang benar
- E. SEMUA pilihan benar

20. Perhatikan teks tersebut. Jika banyak penonton di tribun selatan tidak diperhitungkan, maka rata-rata pengunjung pada minggu kedua adalah ....
- A. 75 orang
  - B. 80 orang
  - C. 85 Orang
  - D. 90 orang
  - E. 95 orang