



# PETUNJUK KHUSUS Pengerjaan Soal

Gunakan petunjuk dibawah ini untuk soal-soal yang sesuai!

## ***Petunjuk A***

Pilihlah salah satu jawaban yang tepat!

## ***Petunjuk B***

Soal ini merupakan bentuk dari hubungan sebab akibat.

- (A) Jika pernyataan betul, alasan betul, dan keduanya menunjukkan hubungan sebab akibat.
- (B) Jika pernyataan betul, alasan betul, dan keduanya tidak menunjukkan hubungan sebab akibat.
- (C) Jika pernyataan betul dan alasan salah.
- (D) Jika pernyataan salah dan alasan betul.
- (E) Jika pernyataan salah dan alasan salah.

## ***Petunjuk C***

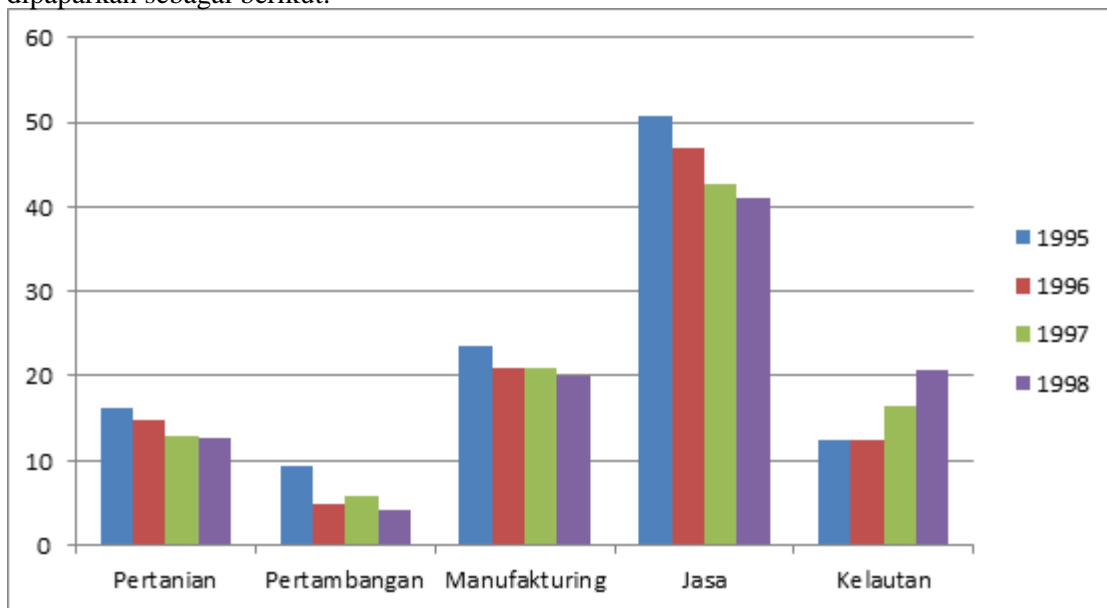
- (A) Jika jawaban 1,2,3 betul.
- (B) Jika jawaban 1 dan 3 betul.
- (C) Jika jawaban 2 dan 4 betul.
- (D) Jika jawaban ke-4 saja yang betul.
- (E) Jika semua jawaban betul.

## Penalaran Umum

Bacalah teks berikut untuk menjawab soal nomor 1-7!

Pertumbuhan ekonomi dunia secara agregat cenderung meningkat. Hal ini membawa implikasi pada peningkatan aktivitas ekonomi di Asia Pasifik. World Economic Forum (WEF) tahun 2001 memprediksi bahwa kawasan ini akan menjadi *leader* bagi kawasan lain dalam kurun waktu dua dekade mendatang. Satu hal yang menarik, berdasarkan kajian WEF, variabel terpenting dari pertumbuhan ekonomi di kawasan tersebut adalah sektor kelautan.

Indonesia sebagai negara kelautan di Asia Pasifik, diyakini oleh Bank Pembangunan Asia dan Bank Dunia akan memegang peranan kunci dalam pertumbuhan Asia Pasifik sebagaimana prediksi WEF tersebut. Hal ini sangat beralasan mengingat studi yang dilakukan oleh IPB menunjukkan bahwa hingga tahun 1998 sektor kelautan menyumbang 20,06% Produk Domestik Bruto (PDB) nasional. Perkembangan sektor kelautan dibandingkan dengan sektor lainnya dipaparkan sebagai berikut:

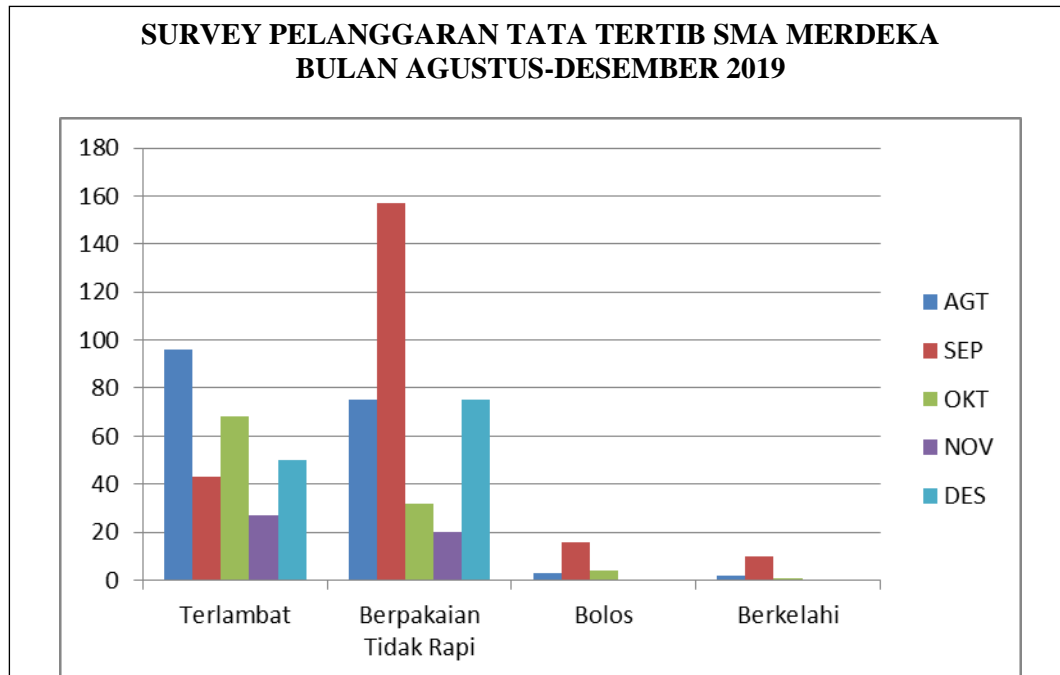


1. Pernyataan yang tidak sesuai dengan isi bacaan di atas adalah...
  - a. Pertumbuhan ekonomi dunia yang meningkat ternyata berpengaruh pada pertumbuhan ekonomi di Asia Pasifik
  - b. Menurut WEF, kawasan Asia Pasifik akan mendominasi ekonomi kawasan lain dalam satu dekade
  - c. Variabel yang menjadi sorotan di masa mendatang dalam kajian WEF adalah sektor kelautan
  - d. Indonesia diprediksi akan memegang kunci sektor kelautan di masa mendatang
  - e. Sektor kelautan Indonesia menyumbang sekitar 20% pada PDB nasional di tahun 1998
2. Tema yang diangkat dalam bacaan di atas adalah...
  - a. Pertumbuhan ekonomi di negara Asia Pasifik
  - b. Keadaan ekonomi dunia
  - c. Perkembangan sektor kelautan nasional
  - d. Prediksi perkembangan ekonomi Asia Pasifik

- e. Prediksi perkembangan sektor nasional
3. Pokok pikiran yang terdapat dalam paragraf dua adalah...
- a. Sektor kelautan Indonesia diprediksi akan menjadi pemegang kunci perkembangan ekonomi Asia Pasifik
  - b. Bank Dunia memprediksi bahwa perekonomian Indonesia akan mendominasi kawasan Asia Pasifik
  - c. Dalam dua dekade, sektor kelautan Asia Pasifik akan berpusat di Indonesia
  - d. Indonesia memegang peranan kunci dalam pertumbuhan ekonomi kawasan Asia Pasifik saat ini
  - e. Sektor kelautan Indonesia saat ini menyumbang paling banyak di PDB nasional di antara sektor lainnya
4. Jika sektor kelautan Indonesia menyumbang angka lebih besar pada PDB nasional di masa mendatang, maka dapat diprediksi bahwa...
- a. Aktivitas perekonomian Asia Pasifik akan turut meningkat
  - b. Kontribusi PDB nasional sektor lain selain sektor perikanan akan ikut meningkat
  - c. Indonesia akan memegang kunci pertumbuhan ekonomi Asia Pasifik
  - d. a dan b benar
  - e. a dan c benar
5. Pernyataan yang sesuai dengan diagram di atas adalah...
- a. Kontribusi PDB nasional Indonesia didominasi oleh sektor jasa-jasa dengan angka yang terus meningkat setiap tahunnya
  - b. Sektor pertambangan adalah sektor yang cukup dapat diperhitungkan diantara sektor lainnya
  - c. Sektor kelautan menjadi sektor yang cukup dapat diperhitungkan karena meskipun jumlahnya hanya berkisar 20%, namun angkanya relatif meningkat setiap tahun
  - d. Sektor manufaktur cukup terpuruk di tahun 1996-1997
  - e. Meskipun kontribusinya kecil, namun sektor pertambangan memiliki peningkatan angka yang cukup stabil
6. Pernyataan yang tidak sesuai dengan isi diagram tersebut adalah...
- a. Sektor pertanian mengalami penurunan di tahun 1997
  - b. Sektor pertambangan memiliki angka PDB yang sama di tahun 1996 dan 1998
  - c. Angka PDB sektor manufaktur relatif stabil setelah tahun 1996
  - d. Sektor kelautan memiliki angka PDB tertinggi di tahun 1998
  - e. Sektor jasa memiliki angka PDB terendah di tahun awal
7. Simpulan yang tepat untuk bacaan di atas adalah...
- a. Indonesia sebagai negara kelautan diprediksi akan mampu meningkatkan sektor kelautan dua dekade mendatang
  - b. Indonesia sebagai negara kelautan di Asia Pasifik memegang kunci pertumbuhan ekonomi di Asia Pasifik

- c. Peningkatan ekonomi dunia bergantung pada aktivitas ekonomi Asia Pasifik
- d. Bank Dunia memprediksi Indonesia akan mendominasi sektor kelautan dalam waktu dekat
- e. Kawasan Asia Pasifik akan mendominasi perekonomian dunia dua dekade mendatang

Amatilah diagram berikut untuk menjawab soal nomor 8-14!



8. Pernyataan yang tepat untuk diagram tersebut adalah...
  - a. Jenis pelanggaran yang sering dilakukan siswa SMA Merdeka adalah membolos dan datang terlambat
  - b. Pelanggaran tata tertib sekolah terbanyak terjadi pada bulan Agustus dibandingkan bulan lainnya
  - c. Datang terlambat merupakan pelanggaran tertinggi dibanding jenis pelanggaran lainnya
  - d. Setiap bulan selalu terjadi pelanggaran yang berupa perkelahian di SMA Merdeka
  - e. Jumlah pelanggaran tata tertib sekolah selalu naik turun setiap jenis pelanggarannya
9. Pernyataan yang tidak sesuai dengan isi diagram tersebut adalah...
  - a. Jumlah siswa yang bolos pada bulan September hampir sama dengan jumlah siswa yang berkelahi pada bulan Agustus
  - b. Jumlah siswa yang terlambat pada bulan Agustus sampai Desember relatif stabil
  - c. Jumlah siswa yang terlambat pada bulan November hampir sama dengan jumlah siswa yang berpakaian tidak rapi pada bulan November
  - d. Pelanggaran yang paling banyak dilanggar siswa SMA Merdeka adalah mengenai berpakaian yang rapi
  - e. Di akhir tahun ajaran, hampir tidak ada siswa yang membolos dan berkelahi

10. Pernyataan yang MUNGKIN sesuai dengan isi diagram tersebut, kecuali...
- Menjelang pergantian semester, tidak ada lagi SMA Merdeka yang berkelahi
  - Siswa SMA Merdeka cenderung lebih memilih datang terlambat dibandingkan membolos
  - Kesadaran siswa SMA Merdeka akan berpakaian rapi ketika berada di lingkungan sekolah masih perlu ditingkatkan lagi ,
  - Banyaknya angka siswa yang terlambat, berpengaruh terhadap banyaknya pelanggaran mengenai pakaian rapi di SMA Merdeka
  - Siswa SMA Merdeka memiliki kesadaran yang tinggi mengenai larangan membolos dan berkelahi, sehingga angka pelanggarannya nyaris kosong di akhir semester
11. Manakah jenis pelanggaran yang memiliki angka yang paling rendah di rentang bulan Agustus hingga Desember?
- Bolos
  - Berpakaian tidak rapi
  - Berkelahi
  - Bolos dan berkelahi
  - Bolos dan terlambat
12. Jenis pelanggaran manakah yang memiliki jumlah pelanggaran yang hampir sama di bulan November?
- Terlambat dan berpakaian tidak rapi
  - Berpakaian tidak rapi dan berkelahi
  - Berkelahi dan bolos
  - a dan b
  - a dan c
13. Jenis pelanggaran manakah yang memiliki jumlah pelanggaran yang hampir sama di bulan September?
- Terlambat dan berpakaian tidak rapi
  - Bolos dan terlambat
  - Berpakaian tidak rapi dan berkelahi
  - Berkelahi dan bolos
  - Tidak ada
14. Simpulan yang tepat untuk diagram di atas adalah...
- Meskipun jumlah pelanggaran cara berpakaian jumlahnya paling tinggi namun angkanya terus menurun setiap bulan
  - Hampir semua jenis pelanggaran memiliki jumlah angka yang cukup tinggi sehingga siswa memerlukan pembinaan kedisiplinan lebih lanjut
  - Jumlah pelanggaran paling tinggi ditempati oleh berpakaian tidak rapi, disusul oleh datang terlambat, membolos sekolah, dan paling sedikit yaitu pelanggaran berkelahi

- d. Jumlah pelanggaran paling tinggi ditempati oleh datang terlambat, disusul oleh berpakaian tidak rapi dan terakhir pelanggaran bolos dan berkelahi memiliki angka yang serupa
- e. Jumlah pelanggaran paling sedikit adalah membolos meskipun angkanya menurun setiap bulan dan angka pelanggaran paling tinggi ditempati oleh berpakaian tidak rapi

15. 2 11 29 56 ...

- a. 74
- b. 83
- c. 92
- d. 101
- e. 120

16. 3 2 3 4      6 12 18 ...

- a. 48
- b. 36
- c. 24
- d. 12
- e. 6

17. 1 16 8      28 27 40 ...

- a. 52
- b. 54
- c. 62
- d. 64
- e. 68

18. 343 125      27 1 ...

- a. -1
- b. 0
- c. 1
- d. 27
- e. 125

19. 1 7 11 9 15 19 17 ... ..

- a. 23 dan 25
- b. 23 dan 26
- c. 25 dan 26
- d. 25 dan 27
- e. 23 dan 27

20. B D C E D ...

- a. D
- b. E
- c. F
- d. G
- e. H



## Pemahaman Bacaan dan Menulis

Bacalah teks berikut untuk menjawab soal nomor 1-5!

Teripang laut atau *holothuroidea* memiliki tubuh bulat panjang atau silindris, dengan mulut berada di ujung dan dubur di ujung lainnya. mengingat bentuknya yang bulat panjang atau silindris, menyerupai mentimun, maka teripang laut juga dikenal sebagai *sea cucumber*. Mulutnya dikelilingi oleh tentakel atau lengan peraba yang bercabang-cabang. Tubuh seperti berlemak, tipis atau tebal dan licin dengan kulit halus atau berbintil. Adapun warnanya variasi ada yang hitam, cokelat dan abu-abu.

Teripang biasanya menempati diri pada suatu sisi tertentu saja, pada bagian yang berwarna pucat. Namun ada pula yang suka membenamkan diri ke dalam pasir. Teripang bergerak sangat lambat/lamban. Dalam melindungi diri dari musuhnya, teripang menggunakan lendir yang beracun dalam tubuhnya. Dalam keadaan terpaksa, teripang getah (*holothurian vagabunda*) akan menyemburkan getah yang lengket dari duburnya.

Teripang dapat dikonsumsi manusia apabila diolah secara benar. Adapun macam teripang yang dapat dimakan adalah teripang lontong (*holothurian nobilis*), teripang pasir (*holothurian scabara*), teripang nanas (*sticopus ananas*) dan lainnya.

1. Pokok pikiran yang dibahas dalam paragraf pertama adalah...
  - a. Jenis-jenis teripang laut
  - b. Habitat teripang laut
  - c. Bentuk tubuh teripang laut
  - d. Ciri khas teripang laut
  - e. Pengolahan teripang laut
2. Berikut ini pernyataan yang tidak sesuai dengan bentuk tubuh teripang antara lain...
  - a. Tubuhnya berbentuk silindris, bulat dan panjang
  - b. Memiliki tentakel yang bercabang
  - c. Berwarna hitam, coklat atau abu-abu
  - d. Memiliki kulit yang halus, namun ada pula yang berbintil
  - e. Tubuhnya berlemak, tipis namun kasar
3. Berikut ini adalah informasi yang sesuai dengan bacaan tersebut antara lain...
  - a. Tidak semua jenis teripang dapat dikonsumsi manusia
  - b. Teripang melindungi diri dari musuhnya dengan menggunakan lendir beracun dan melarikan diri
  - c. Beberapa teripang senang bersembunyi di dasar laut yang berpasir
  - d. Tidak semua jenis teripang mampu mengeluarkan lendir beracun
  - e. Teripang harus digoreng dengan minyak panas agar dapat dikonsumsi manusia
4. Jenis teripang yang dapat dikonsumsi manusia, kecuali...
  - a. *holothurian nobilis*
  - b. *holothurian vagabunda*
  - c. *holothurian scabara*
  - d. *sticopus ananas*

- e. Tidak ada yang benar
5. “Adapun warnanya *variasi* ada yang hitam, cokelat dan abu-abu..”  
Perbaikan untuk kata yang bercetak miring adalah...
- Divariasikan
  - Bervariasi
  - Varian
  - Variatif
  - Bervarian

Bacalah teks berikut untuk menjawab soal nomor 6-10!

(1) Ikan kerapu termasuk ke dalam golongan ikan buas alami, dalam arti bahwa sepanjang hidupnya ikan ini hidup dengan memangsa ikan yang lebih kecil dari ukuran tubuhnya. (2) Tubuh ikan kerapu tertutupi oleh sisik-sisik kecil, dan memiliki tubuh dengan warna yang bervariasi. (3) Sehingga menarik untuk dipelihara di dalam akuarium. (4) Ikan kerapu ini sebagian besar hidup di daerah terumbu karang, dan sering bergerombol dalam mencari mangsa sehingga disebut juga sebagai golongan ikan *Grouper*. (5) Ikan ini biasanya mempunyai wilayah atau teritori sendiri. (6) Tubuhnya bisa mencapai panjang 45 cm.

(7) Nama kerapu digunakan untuk menyebut 4 marga ikan yaitu *epinephelus*, *variola*, *plectropoma*, dan *cromileptes*. (8) Dari keempat marga tersebut *Epinephelus* merupakan jenis yang memiliki ukuran tubuh paling besar dan yang memiliki jenis yang paling banyak. (9) Di Indonesia, terdapat kurang lebih 38 jenis ikan kerapu, sedangkan di wilayah Asia Tenggara kurang lebih terdapat 50 jenis. (10) Di perairan terumbu karang, sering dijumpai jenis kerapu macan (*epinephelus fuscogutatus*) dengan tubuh loreng-lorenge dan kerapu balong (*epinephelus merra*) dengan tubuh yang bertotol-totol. (11) Kerapu yang sering dipelihara di dalam akuarium adalah kerapu bebek (*chromileptes altivalis*) dan sebagian besar penggemar ikan hias menyebutnya *Grace Kelly*. (12) Kerapu ini bisa mencapai panjang lebih dari 50 cm.

6. Berikut ini adalah pernyataan yang sesuai dengan isi bacaan di atas...
- Ikan kerapu merupakan jenis ikan yang memangsa ikan kecil sebagai mangsanya, sehingga cukup sulit untuk dipelihara dalam akuarium
  - Ikan kerapu umumnya hidup di terumbu karang dan hidup dengan tidak berkelompok
  - Kerapu bisa tumbuh sampai sekitar 45 cm saja
  - Terdapat kurang lebih 88 jenis ikan kerapu yang tersebar di Indonesia dan Asia Tenggara
  - Semua jenis kerapu dapat dipelihara di dalam akuarium
7. Berikut ini yang tidak termasuk dalam marga ikan yang disebut sebagai kerapu...
- Variola*
  - Epinephelus*
  - Plectropoma*
  - Cromileptes*
  - Fuscogutatus*

8. Kalimat sumbang yang terdapat dalam paragraf satu adalah nomor...
- 2, 3 dan 6
  - 4, 5 dan 6
  - 1, 2 dan 3
  - 3, 5 dan 6
  - 1, 2 dan 3
9. Informasi yang tidak sesuai dengan bacaan di atas adalah...
- Grace Kelly adalah sebutan untuk jenis ikan kerapu yang dapat dipelihara di akuarium
  - Epinephelus merra* adalah jenis ikan kerapu karang yang bertubuh loreng
  - Ikan kerapu biasanya memiliki wilayah tersendiri dan disebut ikan grouper
  - Tubuh ikan kerapu biasanya memiliki warna yang bervariasi
  - Ikan kerapu adalah jenis ikan yang memangsa ikan yang lebih kecil
10. "Tubuh ikan kerapu *tertutupi* oleh sisik-sisik kecil..."
- Perbaikan kata yang bercetak miring adalah...
- Ditutupi
  - Tertutup
  - Ditutup
  - a dan b
  - b dan c

Bacalah teks berikut untuk menjawab soal nomor 11-15!

Ada beberapa jenis keganasan tulang, di antaranya *Osteosarkoma* (kanker tulang), *Kondrosarkoma* (kanker jaringan tulang rawan) dan *Ewing's Sarkoma*. Sementara itu, proses keganasan kanker tulang terbagi menjadi dua, yaitu primer dan sekunder. Kanker tulang primer artinya proses keganasan berasal dari tulang sendiri, sedangkan kanker tulang sekunder berarti proses keganasan yang ada pada tulang tersebut terjadi akibat penyebaran (metastatis) keganasan organ lain yang bukan tulang. Sekitar 75% tumor ganas bermetastase pada tulang. Pada orang dewasa, keganasan yang sering bermetastase ke tulang yaitu kanker payudara, tiroid, paru-paru, prostat, dan ginjal. Pada anak-anak, tumor ganas yang sering menyebar ke tulang yaitu *neuroblastoma*. Tulang yang tersering sebagai tempat metastase keganasan dari organ lain yaitu tulang belakang (*koluma vertebralis*), panggul (*pelvis*), iga (*kosta*), tulang dada (*sternum*), tulang paha (*femur*), tulang lengan atas (*humerus*), dan tulang tengkorak (*skull*).

Letak tulang relatif dekat dengan permukaan tubuh. Pada keganasan tulang umumnya bisa teraba benjolan pada bagian lengan atau tungkai yang bersangkutan. Benjolan tersebut disertai rasa pegal linu yang hilang timbul. Dengan perjalanan waktu, rasa nyeri bertambah terutama dirasakan pada malam hari. Rasa nyeri tidak tergantung aktivitas, lama-kelamaan rasa nyeri dirasakan seperti di pinggul, dan sulit diraba benjolannya

Gelaja kanker tulang sering diduga sebagai penyakit reumatik. Bila ditemukan benjolan pada ujung-ujung tulang panjang disertai rasa nyeri, segera hubungi dokter karena sering kali terjadi kesalahan diagnosis, misalnya mula-mula terdiagnosis reumatik gout yang disertai tofi atau suatu TBC tulang. Hal ini terjadi karena rendahnya kecurigaan terhadap penyakit kanker tulang.

11. Berikut ini adalah pernyataan yang tidak sesuai dengan bacaan di atas...
  - a. Gejala kanker tulang sering dianggap hanya penyakit reumatik, hal ini disebabkan oleh rendahnya kecurigaan terhadap penyakit kanker tulang.
  - b. Pada anak-anak, tumor ganas yang sering menyebar ke tulang yaitu tiroid, paru-paru dan ginjal.
  - c. Letak tulang yang dekat dengan permukaan kulit, menyebabkan benjolannya mudah teraba di beberapa bagian tertentu tubuh kita.
  - d. Tulang yang sering menjadi tempat penyebaran dari keganasan tumor adalah tulang belakang, iga, panggul, paha, lengan atas dan tulang tengkorak.
  - e. Proses keganasan kanker tulang terjadi menjadi dua, yaitu sekunder dan primer.
12. Pokok pemikiran yang dibahas dalam paragraf dua yaitu...
  - a. Jenis-jenis kanker tulang
  - b. Penyebab kanker tulang
  - c. Kesalahan diagnosis kanker tulang
  - d. Penyebaran tumor ke tulang
  - e. Gejala kanker tulang
13. Berdasarkan bacaan tersebut, berikut ini adalah gejala kanker tulang, kecuali...
  - a. Rasa pegal linu yang diaktibatkan oleh aktivitas
  - b. Benjolan di tulang yang berkaitan
  - c. Rasa nyeri yang bertambah, terutama di malam hari
  - d. Rasa nyeri dirasakan di sekitar pinggul
  - e. Rasa nyeri seperti pegal linu yang sifatnya hilang timbul
14. “*Dengan perjalanan waktu, rasa nyeri bertambah terutama dirasakan pada malam hari....*”  
Kata yang bercetak miring dapat diperbaiki dengan...
  - a. Dengan berjalannya waktu
  - b. Bersama perjalanan waktu
  - c. Selama perjalanan waktu
  - d. Seiring berjalannya waktu
  - e. Selama waktu berjalan
15. Berdasarkan teks tersebut dapat disimpulkan bahwa...
  - a. Sekitar 50% tumor ganas biasanya bermetastase pada tulang, sehingga peluang seseorang terkena penyakit kanker ini lebih besar
  - b. Kanker tulang biasanya diderita oleh orang dewasa yang memiliki tumor ganas di beberapa organ tubuh.
  - c. Kanker tulang dapat disebabkan oleh metastasis dari tumor ganas organ lainnya, dan gejala penyakit ini sering kali hanya dianggap sebagai penyakit reumatik atau TBC tulang
  - d. Sering terjadi kesalahan diagnosis penyakit kanker tulang, hal ini disebabkan oleh banyaknya gejala yang serupa dengan pegal linu

- e. Penyakit kanker tulang terbagi menjadi dua jenis, yaitu kanker tulang dan kanker jaringan tulang rawan

16. Salah satu (...) penghambat perkembangan jumlah pemakai perangkat internet di komunitas sekolah dan kampus adalah infrastruktur (perangkat dan jaringan) dan tarif yang dirasakan masih cukup tinggi. Dana untuk (...) infrastruktur dan berlangganan terkadang tidak dapat (...) sekolah termasuk orang tua murid sehingga memerlukan insentif khusus dari Telkom. Program insentif khusus akses komunitas sekolah diberi nama Telkomnet sekolah.

Istilah yang tepat untuk mengisi kalimat rumpang di atas adalah...

- a. Penyebab, pengadaan, dipikul  
b. Faktor, pengadaan, ditanggung  
c. Sebab, membayar, ditanggulangi  
d. Faktor, membayar, dipikul  
e. Penyebab, pengadaan, dibayar
17. *“Banyak anak-anak kecil yang datang pada kegiatan pelayanan kesehatan gratis itu.”*  
Perbaikan untuk kalimat yang bercetak miring tersebut adalah...  
a. Banyak anak-anak kecil, yang datang pada kegiatan pelayanan kesehatan gratis itu.  
b. Banyak anak-anak kecil datang pada kegiatan pelayanan kesehatan gratis itu.  
c. Banyak anak kecil yang datang pada kegiatan pelayanan kesehatan gratis itu.  
d. Banyak anak kecil yang datang kepada kegiatan pelayanan kesehatan gratis itu.  
e. Banyak anak kecil yang datang, pada kegiatan pelayanan kesehatan gratis itu.

18. Pada **akumulasi** data yang direkam pada pita kaset itu terlihat adanya **akuisisi** bahasa ibu oleh anak-anak prasekolah, yang mengalami perubahan pada tingkat remaja sehingga penelitian ini memerlukan **akurasi** data yang tinggi.

Perbaikan yang tepat untuk kata-kata yang dicetak tebal adalah...

- a. Penghimpunan, pemakaian, kesahihan  
b. Perolehan, kebiasaan, kecermatan  
c. Pengumpulan, perolehan, ketelitian  
d. Sebaran, kecenderungan, keakuratan  
e. Penghimpunan, pemerolehan, ketepatan
19. Penulisan gabungan kata berikut yang salah, kecuali...  
a. Kita harus pandai mendaya-gunakan segala yang kita miliki.  
b. Atas perhatian Anda, kami ucapkan terimakasih.  
c. Dia tidak mau bertanggung jawab atas perbuatannya.  
d. Dia tidak membebas tugaskan pegawainya tanpa alasan.  
e. Ada juga pengusaha non pribumi yang ingin menjadi orang tua asuh.

20. Pemakaian huruf kapital yang tepat terdapat dalam kalimat...
- a. Karena sedang ada perbaikan, Saudara dimohon memakluminya
  - b. Moh. Hatta adalah Wakil Presiden pertama RI
  - c. Daerah ini merupakan penghasil gula merah dan gula Jawa
  - d. Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan membuka posko ujian nasional
  - e. Untuk menjaga stabilitas di kawasan Asia tenggara, dibentuklah organisasi yang bernama ASEAN

## PENGETAHUAN DAN PEMAHAMAN UMUM

Bacalah teks berikut untuk menjawab soal nomor 1-4!

Menteri keuangan Republik Indonesia memperkirakan redenominasi tidak dapat dilaksanakan pada 2014. Masalahnya, butuh waktu yang lama agar masyarakat paham benar mengenai redenominasi. Dia menjelaskan, hingga saat ini tengah dilakukan sosialisasi redenominasi kepada masyarakat oleh Bank Indonesia dan Kementerian Keuangan. Selanjutnya, akan dilihat bagaimana respons publik. Selain itu, masih dibicarakan pula masa transisi.

Staf khusus Presiden Bidang Ekonomi mengatakan, Presiden Republik Indonesia mengingatkan perlunya antisipasi peningkatan inflasi jika redenominasi diterapkan. Yang perlu diperhatikan adalah inflasi akibat pembulatan ke atas. Pemerintah telah mengusulkan RUU Redenominasi kepada DPR intinya, bank sentral akan merilis uang baru, tetapi ketiga nolnya dililangkan. Misalnya Rp. 1.000,00 akan menjadi Rp 1.00. Konsekuansinya, akan timbul kembali nilai rupiah berupa sen.

1. “Masalahnya, butuh waktu yang lama agar masyarakat paham benar mengenai **redenominasi**.”

Makna kata yang bercetak tebal tersebut antara lain...

- Penyederhanaan nilai tukar rupiah tanpa mengubah nilai tukarnya
- Penyederhanaan nilai tukar rupiah
- Pencetakan kembali mata uang rupiah
- Pencetakan kembali uang kertas dan uang koin rupiah
- Pemusnahan uang kertas rupiah lama

2. “Pemerintah telah mengusulkan RUU Redenominasi kepada DPR intinya, bank sentral akan *merilis* uang baru.”

Kata yang bermakna sama dengan kata yang bercetak miring antara lain, kecuali...

- Mengeluarkan
- Menerbitkan
- Menyampaikan
- Mengadakan
- Mencetak

3. “Masalahnya, butuh waktu yang lama agar masyarakat *paham* benar mengenai redenominasi.”

Kata yang bermakna sama dengan kata yang bercetak miring, kecuali...

- Insaf
- Engah
- Ahli
- Mafhum
- Grahita

4. Simpulan yang tepat untuk bacaan di atas adalah...
- Redenominasi sudah siap dilaksanakan, hanya saja menunggu sosialisasi masyarakat rampung
  - Kementerian Keuangan harus dapat mengantisipasi inflasi yang diakibatkan RUU Redenominasi
  - Pemerintah akan merilis uang baru tanpa mengubah apapun
  - Pemerintah akan menyederhakan nilai tukar rupiah selepas masa transisi
  - Redenominasi uang masih belum dapat dilaksanakan karena masyarakat yang belum siap

Bacalah teks berikut untuk menjawab soal nomor 5-8!

Tradisi lisan sesungguhnya adalah tradisi *terbarukan*, selalu aktual pada setiap pengulangan. Ia juga sangat dinamis mengikuti perkembangan masyarakat pendukungnya, serta memberikan solusi dan wacana baru pada setiap zamannya. Tradisi lisan *sensitif* mengoreksi dirinya, sangat peka terhadap perubahan disekitarnya, dan selalu memberi respons setiap saat. Karena itulah tidak satupun ritual dari tradisi lisan yang persis sama dengan ritual sebelumnya. Maksudnya skenario tradisi lisan selalu berganti mengikuti irama kehidupan manusia pendukungnya.

Tradisi lisan merupakan sesuatu yang dinamis, lentur, dan cakupannya hampir tanpa batas karena tradisi lisan bersumber dari berbagai *genre*. Meskipun akhir-akhir ini muncul berbagai tradisi instrumen mutakhir untuk mengabadikan aktivitas tradisi lisan, seperti direkam di CD atau *digital cinema package*, bukan berarti tradisi lisan tamat riwayatnya karena yang direkam hanyalah bayang-bayang dari realitas, sedangkan skenarionya selalu berganti. Di dalamnya memuat kearifan lokal yang mewujud di dalam seni pertunjukkan, seni, sastra, mantra, upacara adat, pengobatan, dan lain-lain. Dari sinilah peran tradisi lisan sebagai pilar kebudayaan dan peradaban tampil nyata (serta mampu) menjadi solusi bagi berbagai persoalan di masyarakat.

5. Tradisi lisan sesungguhnya adalah tradisi *terbarukan*...”  
Lawan kata untuk kata yang bercetak miring adalah...
- Sulit diperbaharui
  - Sulit diperbaiki
  - Sulit diubah
  - Dibuat baru
  - Diperbaiki
6. “Tradisi lisan merupakan sesuatu yang *dinamis*, lentur, dan cakupannya hampir tanpa batas...”  
Persamaan kata untuk kata yang bercetak miring antara lain...
- Stagnan
  - Hidup
  - Lentur
  - Gerak
  - Lincih



7. Pokok pikiran yang tepat untuk paragraf pertama adalah...
  - a. Tradisi lisan memiliki ritual yang selalu sama dari masa ke masa.
  - b. Tradisi lisan merupakan tradisi yang dapat diperbaharui karena selalu mengikuti irama kehidupan manusia pendukungnya.
  - c. Tradisi lisan merupakan tradisi yang peka terhadap perubahan kondisi lingkungan manusia.
  - d. Tradisi lisan selalu mengikuti pergerakan dan perpindahan seluruh manusia
  - e. Tradisi lisan memiliki sifat dinamis namun tidak memberikan solusi dan wacana baru.
8. Pokok pokok pikiran pada paragraf ke dua dalam bacaan tersebut adalah...
  - a. Tradisi lisan memiliki cakupan yang terbatas karena hanya bergantung pada satu gendre
  - b. Tidak ada teknologi mutakhir yang mampu merekam aktivitas tradisi lisan
  - c. Tradisi lisan berperan sebagai pilar kebudayaan dan peradaban yang mampu menjadi solusi persoalan masyarakat
  - d. Tradisi lisan memuat kearifan lokal yang diwujudkan dalam bentuk solusi permasalahan sosial masyarakat
  - e. Tidak ada hubungan yang pasti antara tradisi lisan dengan kebudayaan masyarakat dan kearifan lokal

Bacalah teks berikut untuk menjawab soal nomor 9-12!

Bahasa Banjar yang digunakan masyarakat setempat memiliki andil dalam memengaruhi situasi komunikasi masyarakat di salah satu wilayah Kalimantan Tengah hingga menjadi masyarakat diglostik. Jika kita perhatikan pendapat Fishman secara cermat, maka kita akan menarik simpulan bahwa masyarakat diglostik tidak hanya disebabkan oleh beragamnya dialek yang digunakan, namun dikarenakan juga penggunaan logat, laras atau ragam yang berbeda secara fungsional. Pendapat ini diperjelas oleh pemaparan Ferguson, yang menyatakan bahwa diglosia tidak hanya terdapat di dalam masyarakat bahasa yang secara resmi mengakui keragaman bahasa, tetapi juga terdapat dalam masyarakat yang menggunakan ragam sehari-hari yang klasik. Berdasarkan pernyataan tersebut dapat diketahui bahwa masyarakat diglostik bukan hanya masyarakat bahasa yang menggunakan ragam bahasa tinggi dan rendah dari bahasa yang sama, melainkan juga masyarakat bahasa yang menggunakan ragam bahasa yang tidak serumpun.

9. Pokok pikiran dari bacaan di atas adalah...
  - a. Bahasa Banjar digunakan oleh masyarakat setempat
  - b. Bahasa Banjar bukan variasi bahasa Dayak
  - c. Bahasa Banjar ikut andil dalam komunikasi masyarakat
  - d. Bahasa Banjar memengaruhi situasi komunikasi masyarakat Kalimantan Tengah
  - e. Bahasa Banjar menjadikan masyarakat memiliki dialek beragam
10. "...masyarakat diglostik bukan hanya masyarakat bahasa yang menggunakan *ragam* bahasa tinggi dan rendah dari bahasa yang sama..."  
 Persamaan kata untuk kata yang bercetak miring antara lain kecuali...
  - a. Cegak
  - b. Corak

- c. Langgam
- d. Lela
- e. Jenis

11. "...bahasa tinggi dan rendah dari bahasa yang sama, melainkan juga masyarakat bahasa yang menggunakan ragam bahasa yang tidak *serumpun*."

Berikut ini yang bukan merupakan persamaan kata untuk kata yang dicetak miring adalah...

- a. Sekelompok
- b. Satu turunan
- c. Seinduk
- d. Sepaham
- e. Seperdu

12. "...pemaparan Ferguson, yang menyatakan bahwa *diglosia* tidak hanya terdapat di dalam masyarakat bahasa yang secara resmi mengakui keragaman bahasa..."

Makna kata untuk kata yang dicetak miring adalah,...

- a. Pembagian bahasa secara fungsional yang ada di masyarakat
- b. Pembagian masyarakat yang menuturkan bahasa klasik
- c. Pembagian bahasa daerah menjadi beberapa jenis
- d. Situasi bahasa yang mendorong perkembangan bahasa
- e. Perubahan situasi bahasa di suatu wilayah oleh penuturnya

Bacalah teks bahasa inggris di bawah ini untuk menjawab soal nomor 13-16!

A tapeworm is a parasite that lives in the intestines of humans and animals. Some tapeworms attach themselves to the intestinal wall by means of suckers in their heads. Others float freely in the intestines and absorb food through the walls of their bodies.

A tapeworm consists of numerous segments. When a new segment forms, the older ones move to the back of the animal. Each segment contains hermaphroditic sexual organs (that is male and female organs). The uterus of the each segment fills with eggs, which develop into embryos. Generally, when the eggs are ready to hatch the segment breaks off and is eliminated through the host's excretory system. These embryos hatch, develop into larvae, and grow to adults only if ingested by an intermediate host.

One may be infected by tapeworms by eating under-cooked beef, pork, or fish. Symptoms include irregular appetite, abdominal discomfort, anemia, weakness, nervousness.

13. The passage implies that all of the following are true EXCEPT...

- a. An embryo will cease to develop if not ingested by a host
- b. A tapeworm will continue to live even when segments break off
- c. The segment farthest back on the tail is the oldest
- d. Tapeworms always float freely in the digestive system
- e. A tapeworm is a parasite that lives of the human and animals.

14. The word “eliminated” in line 7 is closet meaning to...
- Ingested
  - Expelled
  - Eaten
  - Grown
  - Divided
15. A hermaphrodite is...
- A tapeworm
  - A segment containing an embryo
  - A being that contains male and female sexual organs
  - An animal made of segments
  - A tapeworms eggs
16. Which of the following statements is true?
- A tapeworm uterus contains one egg
  - Overcooked beef is a cause of tapeworms
  - A male tapeworms must always be ingested before reproduction will occur
  - Tapeworms vary in their methods of ingesting food
  - One may be infected by tapeworms by touch the undercooked beef etc.

Bacalah teks bahasa inggris di bawah ini untuk menjawab soal nomor 16-20!

When buying a house, you must be sure to have it checked for termites. A termite is much like an ant its communal habits, although physically the two insects are distinct.

Like those of ants, termite colonies consist of different classes, each with its own particular job. The most perfectly formed termites, both male and female, make up the reproductive class. They have eyes, hard body walls, and fully developed wings. A pair of reproductive termites founds the colony. When new reproductive termites develop, they leave to form another colony. They use their wings only this one time and then break them off.

The worker termites are small, blind and wingless with soft bodies. They make up the majority of the colony and do all the work. Soldiers are eyeless and wingless but are larger than the workers and have hard heads and strong jaws and legs. They defend the colony and are cared for by the workers.

The male and female of the reproductive class remain inside a closed-in cell where the female lays thousands of eggs. The workers place the eggs in cell and care of them. Even if one colony is threatened with poison, if a male and female of the reproductive class escape, they can form a new colony.

Pest control companies can inspect a house for infestation of termites. Often, a lay person cannot spot the evidence, so it is critical to have opinion of a professional. Treatments vary depending upon the type of termite.

17. How the termites like ants?
- They live in communities, and each class has a specific duty
  - Their bodies are same shape
  - The king and queen are imprisoned
  - The females reproductive capacities are the same
  - The female lays thousands of eggs and care of them

18. The word “communal” in line 2 is closest meaning to...
- a. Eating
  - b. Reproducing
  - c. Organizational
  - d. Social
  - e. Habit
19. Which of the following is NOT true?
- a. All termites have eyes
  - b. Some termites cannot fly
  - c. Workers are smaller than soldiers
  - d. Termites do not fly often
  - e. The worker are small and blind
20. The word “distinct” in line 2 is closest meaning with...
- a. Similar
  - b. Different
  - c. Genetically related
  - d. Strong
  - e. Near

## PEMAHAMAN KUANTITATIF

1. Manakah di Antara bangun berikut yang merupakan bangun datar ?  
(1)Persegi  
(2)Hexagon  
(3)Tabung  
(4)Trapeسيوم  
  
a. (1),(2) dan (3)  
b. (1),(2) dan (4)  
c. (1) dan (4)  
d. (2) dan (3)  
e. (3)
2. Persamaan garis L yang melalui titik A (2,4) memiliki gradien  $\frac{1}{4}$ . Titik manakah dibawah ini yang jika dihubungkan dengan titik A menjadi suatu garis yang bergradien sama dengan garis L ?  
(1)(-2,3)  
(2)(1,3)  
(3)(-6,2)  
(4)(-6,0)  
  
a. (1), (2) dan (3)  
b. (1) dan (2)  
c. (1) dan (3)  
d. (3) dan (4)  
e. (4)
3. Sebuah mobil mengalami penurunan harga secara berturut-turut 20% dan 20%. Berapa penurunan total harga mobil tersebut?  
a. 36%  
b. 40%  
c. 64%  
d. 72%  
e. 80%
4. Manakah yang lebih kecil dari  $\frac{1}{20} \times 97\%$  ?  
a.  $\frac{1}{5} \times 24\%$   
b.  $\frac{1}{6} \times 33\%$   
c.  $\frac{1}{16} \times 90\%$   
d.  $\frac{1}{4} \times 30\%$   
e.  $\frac{1}{8} \times 42\%$

5. Hasil penjumlahan dari  $\frac{6x-5y}{3}$  dan  $\frac{4x+2y}{5}$  adalah ...
- $\frac{18x-16y}{15}$
  - $\frac{42x-16y}{15}$
  - $\frac{18x-19y}{15}$
  - $\frac{42x-19y}{15}$
  - $\frac{42x+31y}{15}$
6. Jika diketahui  $x \neq 0$  dan  $x \neq 3$  maka nilai perkalian  $\frac{5x-15}{x}$  dengan  $\frac{2x}{x-3}$  adalah ...
- 10
  - 15
  - 30
  - 15
  - 30
7. Jika  $x/y$  adalah pecahan, jika  $x$  ditambah 1 dan  $y$  dikurangi 2 maka hasilnya  $3/7$ . Jika  $x$  dikurangi -2 dan  $y$  ditambah -1 maka hasilnya adalah ...
- 1/6
  - 5/8
  - 1/2
  - 2/7
  - 0
8. Jika  $x$  adalah luas persegi yang sisinya 12 cm dan  $y$  adalah luas lingkaran yang berdiameter 14 cm, maka ...
- $x > y$
  - $x < y$
  - $x = y$
  - $x \leq y$
  - Hubungan  $x$  dan  $y$  tidak dapat ditentukan
9. Diketahui  $m$  adalah gradient garis  $5x = 6y - 18$ , manakah hubungan yang benar Antara kuantitas p dan q berikut , berdasarkan informasi diatas. Hubungan p dan q adalah ...

p	q
$6m$	5

- $p < q$
- $p > q$
- $p = q$
- $2p = q$
- Hubungan  $p$  dan  $q$  tidak dapat ditentukan

10. Jika  $P * Q = P(Q - 2P - 3)$ , maka nilai dari  $2 * (1 * (-2))$  adalah ...
- 8
  - 14
  - 28
  - 14
  - 28
11. Diketahui  $3^{1050} - 3^{1049} = ax^y$ . Berapakah nilai dari  $y - a - x = \dots$
- 1044
  - 1045
  - 1046
  - 1047
  - 1048
12. Berat sebuah truk beserta isinya 100 sak semen adalah 9,75 ton. Jika tiap 1 sak semen beratnya adalah 50 kg, berapa berat truk kosong tersebut?
- 4250 kg
  - 4500 kg
  - 4750 kg
  - 5250 kg
  - 5750 kg
13. Jika suatu segitiga memiliki sudut sebesar  $x$ ,  $2x$ , dan  $3x$ . dan  $y = 30^\circ$ , maka
- $x < y$
  - $x > y$
  - $x = y$
  - $x + y = 0$
  - Hubungan Antara  $x$  dan  $y$  tidak dapat ditentukan
14. Nilai pengganti  $x$  yang tepat pada barisan bilangan dibawah ini adalah ...
- 1   2   3   5   5   8   7         $x$
- 39
  - 41
  - 45
  - 49
  - 65

15. Apa Isi dari titik-titik barisan berikut?

A C F J O ...

- a. S
- b. T
- c. U
- d. V
- e. W

16. Tentukan nilai yang ada dalam kotak berikut

	3	
7	44	4
	8	

	3	
4	?	2
	4	

- a. 3
- b. 10
- c. 14
- d. 28
- e. 32

17. Tentukan nilai yang ada dalam kotak berikut

	6	
8	10	2

	2	
0	?	3

- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 5
- e. 6

18. Diketahui  $a$  dan  $b$  bilangan positif dan  $a > b$ . Jika  $x = \sqrt{\frac{a^2 - b^2}{a + b}}$  dan  $y = \sqrt{a} - \sqrt{b}$  maka

...

- a.  $x < y$
- b.  $x = y$
- c.  $x = \frac{1}{2}y$
- d.  $x > y$



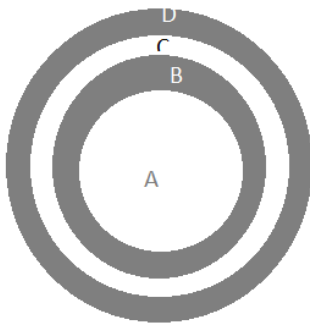
e. Hubungan  $x$  dan  $y$  tidak dapat ditentukan

19. Diketahui panjang dan lebar dari suatu persegi panjang adalah 10 cm dan 5 cm, Jika luas pada daerah gelap sama dengan luas lingkaran, maka jari jari lingkaran adalah ... cm



- a.  $\sqrt{\frac{50}{\pi}}$
- b.  $\sqrt{\frac{25}{\pi}}$
- c.  $\sqrt{\frac{10}{\pi}}$
- d.  $5\pi$
- e.  $\frac{5}{\pi}$

20. Jari jari lingkaran A,B,C dan D berturut-turut adalah 1cm,2cm,3cm dan 4cm. maka perbandingan luas daerah yang gelap dan tidak gelap adalah ...



- a. 3:1
- b. 7:5
- c. 6:5
- d. 2:1
- e. 5:3



