

TRY OUT UTBK XII & ALUMNI – SOSIAL DAN HUMANIORA

HARI, TANGGAL : SABTU, 9 JANUARI 2020
JUMLAH SOAL : 160

TPS 1 – Penalaran Umum

¹Menurut proyeksi PBB tahun 2050, dua pertiga populasi Indonesia akan tinggal di wilayah perkotaan. ²Sejak 40 tahun yang lalu, Indonesia mengalami sebuah proses urbanisasi yang pesat makanya sekarang sedikit lebih dari setengah jumlah total penduduk Indonesia tinggal di wilayah perkotaan. ³Proses ini menunjukkan bahwa perkembangan positif bagi ekonomi Indonesia. ⁴Urbanisasi dan industrialisasi akan membuat tumbuhnya ekonomi lebih maju. ⁵Dengan demikian, Indonesia menjadi negeri dengan tingkat pendapatan menengah ke atas.

⁶Kota-kota terbesar di Indonesia ditemukan di Pulau Jawa. ⁷Di sini kita menemukan Jakarta sebagai ibu kota yang memiliki lebih dari 10 juta penduduk menurut sensus resmi terbaru (data dari 2011). ⁸Angka yang tidak resmi kemungkinan besar jauh lebih tinggi. ⁹Selain itu, setiap pagi sejumlah besar pekerja berjalan dari daerah perkotaan satelit menuju Jakarta untuk melakukan pekerjaan mereka. ¹⁰Pada sore atau malam hari, mereka berjalan pulang ke kota-kota satelit di sekitar Jakarta. ¹¹**Arus harian yang besar ini menyebabkan kemacetan lalu lintas yang parah di Jakarta.** Selain Jakarta, kota-kota terbesar di Indonesia adalah Surabaya (Jawa Timur), Bandung (Jawa Barat), Bekasi (Jawa Barat), dan Medan (Sumatra Utara).

Tabel Populasi Rural dan Kota di Indonesia

	1995	2000	2005	2010	2015	2050
Populasi Rural	64	59	52	50	46	33'
Populasi Kota	36	42	48	50	54	67'

(perkiraan PBB) (sumber: Bank Dunia)

- Berdasarkan paragraf 1, manakah simpulan di bawah ini yang BENAR?
 - Urbanisasi 2050 mencapai dua pertiga populasi Indonesia.
 - Urbanisasi 2050 mengakibatkan pertumbuhan ekonomi dan meningkatkan pendapatan menengah ke atas.
 - Tahun 2050 penduduk Indonesia ada di kota yang memengaruhi ekonomi Indonesia.
 - Lebih dari sebagian penduduk Indonesia berada di kota yang memengaruhi perkembangan ekonomi.
 - Urbanisasi memengaruhi pendapatan masyarakat.
- Berdasarkan paragraf 1, manakah simpulan di bawah ini yang PALING MUNGKIN benar?
 - Urbanisasi 2050 berpengaruh terhadap ekonomi masyarakat setempat.
 - Urbanisasi 2050 meningkatkan perputaran ekonomi kota.
 - Urbanisasi 2050 memengaruhi perekonomian suatu negara.
 - Dampak urbanisasi 2050, Indonesia menjadi negara dengan tingkat pendapatan menengah ke atas.
 - Pengaruh urbanisasi bagi suatu Negara dalam hal pendapatan per kapita.
- Berdasarkan paragraf 1, jika urbanisasi dan industrialisasi tidak terjadi di kota-kota besar Indonesia, manakah simpulan di bawah ini yang PALING MUNGKIN benar?
 - Indonesia tidak menjadi negeri dengan tingkat pendapatan menengah ke atas.
 - Indonesia menjadi negara dengan perputaran ekonomi tingkat menengah ke atas.
 - Penyerapan tenaga kerja yang tinggi berimbas pada peningkatan pendapatan.
 - Indonesia tidak menjadi Negara industri yang meningkatkan pendapatan masyarakat.
 - Jumlah tenaga kerja tidak meningkat dan membatasi penghasilan.
- Manakah pernyataan di bawah ini yang TIDAK MENDUKUNG *kalimat bercetak tebal* pada paragraf 2?
 - Setiap pagi sejumlah besar pekerja berjalan dari daerah perkotaan satelit ke Jakarta yang menimbulkan kemacetan.
 - Setiap hari baik pagi maupun sore atau malam pekerja pulang ke kota satelit dari Jakarta sehingga kemacetan lalin.
 - Setiap hari frekuensi kedatangan dan kepulangan para pekerja dari Jakarta ke kota satelit mengakibatkan kemacetan.
 - Setiap sore atau malam para pekerja yang ada di seputar Jakarta kembali ke kota saletit sehingga terjadi kemacetan lalin.
 - Pada pagi dan sore hari intensitas kepergian dan kepulangan para pekerja dari kota satelit ke Jakarta dan sebaliknya sangat tinggi sehingga terjadi kemacetan.

5. Simpulan apa yang dapat ditarik dari paragraf 2?
- (A) Kemacetan parah di Jakarta terjadi karena urbanisasi masyarakat yang bekerja di ibu kota Indonesia.
- (B) Lalin macet karena para pekerja yang datang ke Jakarta.
- (C) Arus harian yang besar di Jakarta akibat banyaknya urbanisasi yang mencari pekerjaan.
- (D) Jakarta mengalami kemacetan lalu lintas yang parah akibat dari arus harian para pekerja yang datang dan pulang dari kota satelit.
- (E) Urbanisasi menimbulkan kemacetan di beberapa wilayah Jakarta.
6. Berdasarkan tabel di atas, jika urbanisasi di Indonesia terus meningkat pada masa mendatang, yang PALING MUNGKIN terjadi adalah...
- (A) Urbanisasi akan terus berkembang serta konsentrasi kota akan berada di Pulau Jawa.
- (B) Urbanisasi dan perkembangan kota merupakan hal yang wajar dalam kehidupan.
- (C) Urbanisasi tidak mungkin dihindari sejalan dengan perkembangan sosial-ekonomi masyarakat.
- (D) Kota-kota besar menjadi pusat dalam pembangunan ekonomi yang menggiatkan bagi urbanisasi.
- (E) Urbanisasi memengaruhi perkembangan sosial ekonomi penduduk perkotaan satelit.
7. Berdasarkan tabel 1, menurut perkiraan PBB, jika Indonesia tidak mengalami proses urbanisasi yang pesat tahun 2050, PALING MUNGKIN yang akan terjadi adalah ...
- (A) Perkembangan penduduk yang berpengaruh positif bagi ekonomi Indonesia.
- (B) Jumlah penduduk membantu menstimulasi sebuah perubahan signifikan.
- (C) Jumlah penduduk usia kerja bertambah.
- (D) Paling sedikit setengah dari penduduk rural pindah ke kota satelit.
- (E) lebih dari setengah jumlah total penduduk Indonesia tinggal di wilayah perkotaan.

TEKS 2 (8 SD 14)

Berlokasi di Cincin Api Pasifik (wilayah dengan banyak aktivitas tektonik), Indonesia terus menghadapi risiko letusan gunung berapi, gempa bumi, banjir, dan tsunami. Pada beberapa peristiwa selama 20 tahun terakhir, Indonesia menjadi *headline* di media dunia karena bencana-bencana alam yang mengerikan dan menyebabkan kematian ratusan ribu manusia dan hewan, serta menghancurkan wilayah daratannya (termasuk infrastruktur sehingga mengakibatkan kerugian ekonomi).

Indonesia adalah negara yang memiliki paling banyak gunung berapi aktif di seluruh dunia. Lempeng Eurasia, Lempeng Pasifik beserta Lempeng Indo-Australia adalah tiga lempeng tektonik aktif yang menyebabkan terjadinya zona-zona tumbukan yang kemudian membentuk gunung-gunung berapi ini. Indonesia diperkirakan memiliki 129 gunung berapi, semuanya diawasi dengan hati-hati oleh Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. Hal ini dilakukan karena sejumlah gunung berapi di Indonesia terus menunjukkan aktivitas. Apalagi, diperkirakan lebih dari lima juta orang tinggal (dan/atau kerja) di "zona bahaya" sebuah gunung berapi (yang harus segera dievakuasi kalau gunungnya menunjukkan aktivitas yang naik secara signifikan).

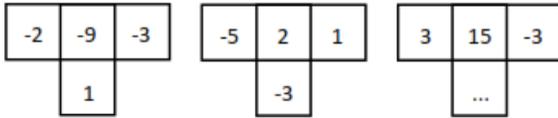
Setidaknya ada satu letusan gunung berapi yang signifikan di Indonesia setiap tahun. Namun, letusan ini tidak menyebabkan kerusakan yang besar bagi lingkungan atau menewaskan korban jiwa karena gunung-gunung berapi yang paling aktif terletaknya di tempat-tempat terpencil. Beberapa peristiwa letusan gunung berapi yang berdampak berat dalam sejarah Indonesia disebutkan tabel di bawah. Daftar ini hanya mencakup letusan yang berskala besar dan menewaskan paling sedikit 20 orang.

Gunung Api	Lokasi	Meletus	Koban Jiwa
Merapi	Jawa Tengah	03-11-2010	353
Kelut	Jawa Timur	10-02-1990	35
Galunggung	Jawa Barat	05-04-1982	68
Merapi	Jawa Tengah	06-10-1972	29
Kelut	Jawa Timur	26-04-1966	212
Agung	Bali	17-03-1963	1.148
Merapi	Jawa Tengah	25-11-1930	1.369
Kelut	Jawa Timur	19-05-1819	5.110
Awu	Sulut	07-06-1892	1.532
Krakatau	Selat Sunda	26-08-1883	36.600
Galunggung	Jawa Barat	08-10-1822	4.011
Tambora	Sumbawa	10-04-1815	71.000+

Tabel di atas menunjukkan bahwa Indonesia, rata-rata, diguncang oleh letusan gunung berapi besar (yang mengakibatkan banyak korban jiwa) setiap 15-20 tahun sekali. Selain mengakibatkan korban jiwa, letusan gunung berapi bisa menyebabkan kerusakan yang berarti bagi ekonomi lokal dengan merugikan perusahaan-perusahaan kecil dan menengah yang terlibat di industri pariwisata, kuliner, akomodasi komersial, pertanian, perkebunan, dan peternakan.

8. Berdasarkan paragraf 1, manakah di bawah ini pernyataan yang BENAR?
 (A) Indonesia tidak menjadi *headline* di media dunia.
 (B) Kerugian ekonomi tidak terjadi jika tidak terjadi bencana alam.
 (C) Indonesia terus menghadapi risiko bencana alam karena berada di Cincin Api Pasifik.
 (D) Indonesia berlokasi di Cincin Api Pasifik yang menimbulkan letusan gunung berapi.
 (E) Cincin Api Pasifik membuat Indonesia selalu terkena letusan gunung berapi, gempa bumi, banjir dan tsunami.
9. Berdasarkan paragraf 1, jika Indonesia tidak berlokasi di wilayah dengan banyak aktivitas tektonik, manakah di bawah ini simpulan yang BENAR?
 (A) Indonesia menghadapi risiko bencana alam secara terus-menerus sepanjang tahun.
 (B) Indonesia tidak menghadapi risiko letusan gunung berapi, gempa bumi, banjir, dan tsunami.
 (C) Indonesia menjadi Negara pusat informasi bencana alam yang mengerikan.
 (D) Bencana alam di Indonesia menyebabkan kematian ratusan ribu makhluk hidup.
 (E) Bencana alam Indonesia tidak merusak infrastruktur sehingga tidak mengakibatkan kerugian ekonomi.
10. Berdasarkan paragraf 2, apabila tiga lempeng tektonik aktif Indonesia ini tidak diawasi oleh Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi dan terjadi bencana alam, manakah di bawah ini simpulan yang PALING MUNGKIN benar?
 (A) Pemerintah segera sempat mengevakuasi penduduk setempat.
 (B) Masyarakat yang tinggal di zona bahaya akan meninggal dunia.
 (C) Masyarakat yang berada di sekitar gunung merapi tidak sempat dievakuasi.
 (D) Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi harus segera mengevakuasi penduduk yang ada di sekitar gunung berapi.
 (E) Evakuasi harus segera dilakukan setelah bahaya bencana mengintai.
11. Berdasarkan paragraf terakhir, manakah pernyataan di bawah ini yang PALING MUNGKIN benar mengenai *kerugian letusan gunung berapi di Indonesia* ?
 (A) Gunung meletus merupakan gejala vulkanisme dengan ditandai keluarnya magma dari perut bumi.
 (B) Kerusakan infrastuktur yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi masyarakat setempat.
 (C) Tidak menimbulkan korban jiwa dan harta benda yang tertimpa material gunung merapi.
 (D) Abu vulkanik yang menutupi daerah pertanian setelah jangka waktu satu atau dua tahun akan menambah kesuburan tanah.
 (E) Tidak tersedia lahan pengungsian yang jauh dari letusan gunung api.
12. Berdasarkan tabel di atas, apa yang paling MUNGKIN TERJADI jika letusan gunung berapi Galunggung, Jawa Barat, 10 Oktober 1822 terjadi kembali tahun 2020?
 (A) Jumlah korban jiwa dan kerugian ekonomi akan meningkat melebihi 1822.
 (B) Kerugian ekonomi dan pertumbuhan ekonomi akan semakin melemah.
 (C) Kerusakan bagi ekonomi lokal melebihi letusan gunung sebelumnya.
 (D) Kerugian perusahaan kecil dan menengah di bidang industri pariwisata, kuliner, akomodasi komersil, pertanian, perkebunan, dan peternakan.
 (E) Jumlah korban jiwa tidak sebanyak letus Gunung Galunggung 05 April 1982.
13. Pernyataan manakah yang paling sesuai dengan isi tabel tersebut?
 (A) Korban letusan Gunung Galunggung tahun 1982 lebih banyak dibanding tahun 1822.
 (B) Gunung Merapi Jawa Tengah meletus setelah 33 tahun meletus Gunung Kelut.
 (C) Korban jiwa yang paling banyak dari letusan gunung api adalah Gunung Krakatau.
 (D) Jumlah koban letusan Gunung Merapi tahun 2010 lebih kecil dibanding tahun 1930.
 (E) Jumlah korban letus Gunung Agung sama dengan jumlah korban letusan Gunung Kelut dengan Gunung Merapi 1972.
14. Berdasarkan tabel di atas, jumlah korban yang menempati posisi kedua tertinggi setelah Gunung Krakatau 1883 adalah ...
 (A) Gunung Galunggung 1822
 (B) Gunung Tambora 1815
 (C) Gunung Kelut 1819
 (D) Gunung Merapi 1930
 (E) Gunung Agung 1963
15. $2 \frac{1}{2} \frac{3}{4} 1 \frac{1}{4} \frac{5}{8} \times \frac{1}{16} \frac{9}{16} y$
 Berdasarkan barisan bilangan di atas, berapakah nilai dari x dan y secara berturut-turut?
 (A) $1/8, 9/8$
 (B) $1/8, 9/32$
 (C) $9/8, 9/32$
 (D) $3/8, 9/8$
 (E) $3/8, 1/16$
16. $32 \ 30 \ 15 \ a \ 4 \ 0 \ b \ -5 \ -1$
 Berdasarkan barisan bilangan di atas, berapakah nilai dari $a \times b$?
 (A) 0
 (B) 2
 (C) 6
 (D) 12
 (E) 24

17. Bilangan yang tepat untuk melengkapi gambar berikut adalah



- (A) 1
(B) -1
(C) 2
(D) -2
(E) 3

18. Bilangan yang tepat untuk melengkapi gambar berikut adalah

2	3	13
4	7	65
6	8	...

- (A) 14
(B) 56
(C) 78
(D) 100
(E) 196

19. Operator " $<$ " tepat untuk ditempatkan pada

- (A) $\frac{5}{6} \dots \frac{4}{5}$
(B) $\frac{5}{8} \dots \frac{3}{5}$
(C) $\frac{1}{6} \dots \frac{2}{11}$
(D) $1\frac{1}{5} \dots \frac{12}{10}$
(E) $\frac{5}{24} \dots \frac{3}{15}$

20. Berikut urutan bilangan yang benar mulai dari yang memiliki nilai terbesar adalah

- (A) $0,75; \frac{25}{40}; \frac{48}{96}; \frac{4}{32}; 16,67\%$
(B) $\frac{48}{96}; 0,75; \frac{25}{40}; 16,67\%; \frac{4}{32}$
(C) $0,75; \frac{48}{96}; \frac{25}{40}; 16,67\%; \frac{4}{32}$
(D) $0,75; \frac{25}{40}; \frac{48}{96}; 16,67\%; \frac{4}{32}$
(E) $\frac{25}{40}; 0,75; \frac{48}{96}; 16,67\%; \frac{4}{32}$

TPS 2 – Pemahaman Bacaan dan Menulis (25 Menit)

Teks 1 (soal nomor 21 sampai dengan 29)

Banjir yang melanda Jakarta dan sekitarnya belakangan ini mengingatkan bahwa betapa pentingnya situ untuk menampung air hujan dan meresapkannya ke dalam tanah secara alami (ekodrainase). Hal ini sekaligus juga meredam banjir secara signifikan. Sempadan situ dan sejenisnya adalah luasan lahan yang mengelilingi dan berjarak tertentu dari tepi badan air yang berfungsi sebagai kawasan pelindung situ tersebut. Menurut Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 28 Tahun 2015 tentang Penetapan Garis Sempadan Sungai dan Garis Sempadan Danau, jarak sempadannya sejauh 50 meter yang dihitung dari muka air tertinggi dan bebas bangunan. Fungsi utamanya meliputi pelepasan air tanah pada mata air, pengaliran air, pengendali banjir, penampungan air, irigasi pertanian, pariwisata air, dan habitat biota air.

Untuk perlindungan dan optimalisasi fungsi situ dan sejenisnya, Pemerintah perlu melakukan pengendalian pemanfaatan ruang dan pendaftaran tanah kawasan tersebut sehingga perkembangan situ dapat dikendalikan oleh Pemerintah. Kementerian Agraria [...] instrumen pengendalian pemanfaatan ruang dan percepatan legalisasi aset situ. Kementerian Dalam Negeri mengawal Pemerintah daerah dalam penetapan batas serta legalisasi situ dan sejenisnya.

Tantangannya adalah menyamakan persepsi, situ tersebut bisa disertifikatkan. Untuk itu, perlu dasar hukum proses pendaftaran situ yang tidak ada nilai perolehannya dan format formulir pendaftaran tanah khusus untuk situ. Situ yang akan didaftar adalah kekayaan negara yang perolehannya tidak melalui pembebasan/jual-beli.

21. Hal-hal berikut dapat ditemukan pada paragraf ke-1 bacaan di atas, KECUALI ...

- (A) Permen PUPR Penetapan GSS dan GSD adalah jarak situ 50 meter dari permukaan air dan bangunan tertinggi.
(B) Menurut permen PUPR fungsi utama situ adalah meredam banjir secara signifikan.
(C) Batas situ berfungsi sebagai kawasan pelindung situ tersebut.
(D) Situ dapat dimanfaatkan sebagai pengendali banjir, irigasi pertanian, dan pariwisata air.

- (E) Salah satu fungsi utama situ adalah sebagai pelepasan air tanah.

22. Judul yang tepat untuk teks di atas adalah ...

- (A) Banjir Jakarta dan Sekitarnya
(B) Kelestarian Lingkungan untuk Mengatasi Banjir
(C) Pelestarian Situ untuk Meredam Banjir
(D) Situ dan Waduk dalam Mengatasi Banjir
(E) Lingkungan Lestari Hindari Banjir

23. Anda akan menambahkan kalimat berikut pada paragraf 2 *pembagian tugasnya, Kementerian Pekerjaan Umum menentukan klaim atas batas tanah.*
Letak yang paling tepat untuk kalimat tersebut adalah ...
(A) setelah kalimat 1
(B) setelah kalimat 2
(C) setelah kalimat 3
(D) setelah kalimat 4
(E) setelah kalimat 5
24. Kata di bawah ini bersinonim dengan kata *situ* pada kalimat 1, KECUALI?
(A) danau
(B) telaga
(C) perigi
(D) tasik
(E) waduk
25. Agar menjadi efektif dan benar, kalimat 1, paragraf 3 harus diperbaiki dengan cara ...
(A) mengganti kata *adalah* dengan kata *menjadi*
(B) mengganti tanda *baca koma* (,) dengan konjungsi *bahwa*
(C) mengganti kata *menyamakan* dengan kata *memikirkan*
(D) menambahkan kata *utama* setelah kata *persepsi*
(E) membuang klitik *nya* setelah kata *tantangan*
26. Kata yang paling tepat untuk melengkapi [...] pada kalimat 2, paragraf 2 adalah...
(A) menyusun
(B) tersusun
(C) penyusunan
(D) menyusun
(E) disusun
27. Kalimat manakah yang paling tepat dituliskan sebagai simpulan pada akhir tulisan?
(A) Oleh karena itu, situ atau waduk didaftar sebagai kekayaan negara yang didapat tidak melalui pembebasan/jual-beli lahan.
(B) Jadi, situ adalah kewenangan pusat yang tercatat sebagai barang milik negara/daerah serta data *clear and clean* atas lokasi yang akan disertifikatkan.
(C) Untuk itu, perlu ada surat edaran dan petunjuk teknis yang spesifik mengatur prosedur untuk sertifikasi situ.
(D) Oleh karenanya, Pemerintah perlu mengeluarkan sertifikat sehubungan dengan kebebasan lahan.
(E) Dengan demikian, Pemerintah harus menuntaskan permasalahan pengelolaan situ di daerah rawan banjir.
28. Inti kalimat 3 paragraf 1 adalah ...
(A) Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 28 Tahun 2015.
(B) Penetapan Garis Sempadan Sungai dan Garis Sempadan Danau.
(C) Peraturan Menteri tentang situ dan batas muka air tertinggi dan bebas bangunan.
(D) Permen PUPR Penetapan GSS dan GSD.
(E) Jarak sempadan situ sejauh 50 meter.
29. Apakah tantangan Pemda dalam penetapan batas dan legalitas situ?
(A) Menyamakan persepsi situ tersebut untuk disertifikasi.
(B) Menyamakan proses dasar hukum untuk mendaftarkan legalitas situ.
(C) Mendaftarkan situ sebagai pelepasan air tanah pada mata air.
(D) Pemerintah perlu melakukan pengendalian pemanfaatan ruang.
(E) Melakukan perlindungan dan fungsi situ.

Teks 2 (soal nomor 30 sampai dengan 34)

Pengembangan kawasan wisata akan selalu mengalami pergulatan baik dalam tataran wacana meskipun dalam tataran aksi. Sebagai sebuah realita dalam masyarakat, setiap pengembangan pariwisata semua komponen ikut bermain dan mempunyai kepentingan sendiri-sendiri yang harus dipenuhi melalui diskursusnya masing-masing. Di dalam suatu pengembangan satu sisi ada pihak yang menginginkan perubahan, tetapi di sisi lain ada pihak yang masih tetap berpegang teguh pada nilai tradisi yang diwarisi oleh leluhur. Hal ini menjadi diskursus dalam pengembangan pariwisata yang terus-menerus bertarung tiada hentinya antara setuju dan yang tidak setuju. Fenomena inilah yang terjadi dalam masyarakat saat ini hingga mengakibatkan suatu perubahan dan perkembangan multidimensional yang meliputi, ekonomi, politik, sosial-budaya, yang berimbas kepada diskursus pengembangan pariwisata.

Dalam hal ini, istilah diskursus tidak hanya merupakan sebatas kawasan bahasa, tetapi juga berkaitan langsung dengan praktik sosial dan relasi sosial di belakang praktik tersebut karena di dalamnya ada nilai, makna dan filosofis di balik kata dan bahasa tersebut. Untuk memudahkan pemahaman dan tidak menimbulkan kesalah pengertian, diskursus dibedakan dengan wacana. Dalam linguistik, wacana secara umum adalah ujaran-ujaran verbal yang lebih luas dari kalimat. Ungkapan bahasa Indonesia "sekadar wacana" berarti sekadar pernyataan (baik kata-kata lisan maupun tulisan), yang tidak bisa disamakan dengan diskursus karena diskursus mengandung praksis, sedangkan wacana tidak.

30. Gagasan pokok paragraf di atas adalah ...
- Diskursus pengembangan pariwisata dalam masyarakat.
 - Makna diskursus pengembangan pariwisata.
 - Perkembangan pariwisata melaju seiring dengan perkembangan teknologi.
 - Pergulatan yang terjadi dalam pengembangan pariwisata.
 - Diskursus pengembangan pariwisata bagi Pemerintah.
31. Pernyataan yang tidak berhubungan dengan isi paragraf 2 di atas adalah ...
- Diskursus tidak hanya terbatas kawasan bahasa, tetapi juga berkaitan langsung dengan praktik sosial.
 - Diskursus berbeda dengan wacana.
 - Setiap pengembangan pariwisata semua komponen ikut bermain dan memiliki kepentingan sendiri-sendiri.
 - Wacana adalah ujaran-ujaran verbal yang lebih luas dari kalimat.
 - Ungkapan bahasa Indonesia tidak bisa disamakan dengan diskursus.
32. Penggunaan kata yang tidak baku dalam paragraf pertama kalimat 2 teks di atas adalah ...
- pengembangan
 - realita
 - komponen
 - kepentingan
 - terwujud
33. Kata *hal ini* pada kalimat (4) merujuk pada ...
- Pengembangan pariwisata di daerah wisata tradisi.
 - Berbedaan pendapat mengenai wisatawan.
 - Berbedaan pandangan mengenai pengembangan pariwisata.
 - Pengembangan wisatawan.
 - Perubahan pariwisata.
34. Penggunaan kata sambung yang salah adalah ...
- meskipun* pada kalimat (1)
 - tetapi* pada kalimat (3)
 - karena* pada kalimat (6)
 - untuk* pada kalimat (7)
 - dalam* pada kalimat (8)

TEKS 3 (soal nomor 35 sampai nomor 40)

¹Tujuan awal iklan adalah memberikan informasi produk kepada konsumen untuk dikonsumsi. ²Jika informasi mengenai suatu produksi sampai kepada calon konsumen, kemungkinan mereka akan membeli produk tersebut. ³[...]. ⁴Keuntungan yang diperoleh tersebut dapat dijadikan faktor yang mendukung bertahannya suatu bentuk usaha untuk bertahan hidup di dalam dunia perekonomian. ⁵Bentuk usaha pasar yang telah sampai pada tahap melakukan kegiatan beriklan dapat dikategorikan sebagai kegiatan perekonomian modern. ⁶Artinya, perekonomian yang modern pada mengandaikan masyarakat di dalamnya yang sudah mempunyai pola pikir yang modern, progresif, dan kritis. ⁷Pola pikir progresif dan kritis dapat memungkinkan terjadinya suatu sikap kejenuhan terhadap suatu bentuk iklan yang mempunyai cara monoton dalam menyampaikan informasi produk yang diiklankan. ⁸Agar iklan dapat bertahan sebagai salah satu cara yang cukup efektif untuk membantu menaikkan rata-rata pembelian produk, iklan juga harus mengembangkan dirinya sendiri dalam hal penyampaian informasinya. ⁹Untuk menghindari sikap kejenuhan konsumen terhadap penyampaian pesan iklan, para produsen iklan mencari cara yang lebih variatif dari sekadar memberikan informasi produk yang dijual. ¹⁰Makna kata dan visual menjadi senjata utama iklan dalam upaya variasi beriklan. ¹¹Variasi beriklan dalam memaksimalkan kata dan visual tersebut dibantu oleh teknologi yang semakin berkembang. ¹²Sejak dari zaman dulu kala, iklan tidak hanya mengandalkan media cetak yang sangat terbatas baik tekniknya maupun penyampaiannya yang terbatas. ¹³Misalnya, media poster dan flyer sangat terbatas dan dibagikan ke beberapa tempat strategis.

35. Terhadap kalimat kedua paragraf pertama bacaan di atas dapat dikemukakan pernyataan berikut ...
- mempunyai inti subjek *informasi*
 - mempunyai pelengkap *produk*
 - Penulisan kata *konsumen* tidak sesuai dengan PUEBI.
 - calon konsumen* pada kalimat tersebut merupakan kata ganti orang kedua
 - Kata *produksi* harus diganti dengan kata *produk*
36. Kalimat manakah yang dapat ditambahkan pada paragraf 1 (kalimat ketiga)? ...
- Semakin tinggi pembelian barang yang terjual, produsen akan semakin diuntungkan karena mendapat laba yang banyak.
 - Laba yang diperoleh dari hasil penjualan sangat banyak.
 - Setiap ruang gerak dan waktu yang dimiliki masyarakat bisa dijadikan sarana beriklan, menguntungkan produsen.
 - Setiap produk ingin mendominasi pasar agar produsen mendapatkan laba yang lebih besar.
 - Hal ini berakibat langsung kepada persaingan iklan untuk merebut calon konsumen.

37. Paragraf 2 di atas kurang padu. Kepaduan paragraf di atas dapat diperbaiki dengan mengubah kalimat keenam menjadi ...
- (A) Jadi, perekonomian yang modern yang mengandaikan masyarakat yang punya pola pikir yang modern, progresif, dan kritis.
- (B) Artinya, perekonomian modern pada masyarakat yang sudah mempunyai pola pikir yang modern, progresif, dan kritis.
- (C) Perekonomian modern ketika mengandaikan masyarakat yang sudah mempunyai pola pikir yang modern, progresif, dan kritis.
- (D) Perekonomian yang modern pada mengandaikan masyarakat akan memiliki pola pikir yang modern, progresif, dan kritis.
- (E) Perekonomian modern mengandaikan masyarakatnya sudah memiliki pola pikir yang modern, progresif, dan kritis.
38. Paragraf 2 seharusnya terdiri atas dua paragraf. Kalimat yang seharusnya merupakan awal paragraf 3 adalah
- (A) kalimat 8
- (B) kalimat 9
- (C) kalimat 10
- (D) kalimat 11
- (E) kalimat 12
39. Jika informasi di bawah ini ditambahkan dalam paragraf 2, kalimat manakah yang akan melemahkan argumen pada paragraf tersebut?
- (A) Pembuat iklan harus dapat meningkatkan kreativitasnya agar menaikkan penjualan produk.
- (B) Pembuat iklan harus bertanggung jawab atas segala proses manajemen periklanan.
- (C) Pengiklan bertanggung jawab mulai perencanaan kreatif, anggaran, pemilihan media sampai eksekusi iklannya.
- (D) Pengiklan tidak perlu memiliki tim ahli kreativitas, desain, ahli media riset.
- (E) Kredibilitas iklan harus dijaga agar memuaskan klien.
40. Kalimat manakah yang merupakan perbaikan kalimat 12?
- (A) Sejak jaman dulu, iklan tidak hanya mengandalkan media cetak, tetapi juga yang sangat terbatas baik tekniknya maupun penyampaiannya yang terbatas.
- (B) Dulu iklan hanya mengandalkan media cetak yang sangat terbatas baik tekniknya maupun penyampaiannya.
- (C) Sejak dulu kala, iklan tidak mengandalkan media cetak yang sangat terbatas, baik tekniknya maupun penyampaiannya yang terbatas.
- (D) Sejak dari dulu, iklan mengandalkan media cetak yang terbatas teknologinya ataupun penyampaiannya juga sangat terbatas sekali.
- (E) Kala itu, iklan hanya mengandalkan media yang sangat terbatas baik teknologinya maupun penyampaiannya yang sangat terbatas.

TPS-3 Pengetahuan dan Pemahaman Umum (25 menit)

⁴¹*Flyer* biasanya dibagikan secara manual dari tangan ke tangan kepada orang-orang yang sedang berjalan, baik di pinggir jalan, di dalam sebuah acara, pameran, maupun tempat umum yang populer di sekitar Anda. Karena dirancang khusus untuk media promosi praktis, hanya sedikit penerima selebaran yang akan menyimpannya. ⁴²Setelah merasa sudah cukup mendapatkan informasi yang diinginkan, makanya penerima cenderung membuangnya ke tempat sampah. Proses penyebaran dan buang inilah yang akhirnya membuat media promosi kertas menamakannya *fly-er* atau terbang dan ⁴³**beterbangan**.

- 41.
- (A) TIDAK PERLU DIPERBAIKI
- (B) selebaran
- (C) terbang
- (D) sebaran
- (E) kesebaran
- 42.
- (A) TIDAK PERLU DIPERBAIKI
- (B) Setelah merasa mendapatkan informasi yang diinginkan, maka penerima banyak membuangnya ke tempat sampah.
- (C) Merasa sudah cukup mendapatkan informasi yang diinginkan, mereka membuangnya ke tempat sampah.
- (D) Ketika mereka mendapat informasi yang diinginkan, mereka membuangnya ke tempat sampah.
- (E) Setelah mendapatkan informasi yang diinginkan, penerima cenderung membuangnya ke tempat sampah.
- 43.
- (A) TIDAK PERLU DIPERBAIKI
- (B) berhamburan
- (C) berhamburan ke mana saja
- (D) berterbangan
- (E) terbang ke mana-mana

Teks 2 (nomor 44 sampai dengan 46)

Seri Web adalah salah satu bentuk tontonan yang biasa kita lihat di televisi, tetapi medianya adalah internet. Bentuk acaranya bisa bermacam-macam, mulai dari sinetron, film pendek, gelar wicara atau *talkshow*, tutorial, berita, dan berbagai keahlian yang kita miliki dalam bentuk tips dan trik. Biasanya, rentang waktu tayang dalam seri web tidak sepanjang televisi, sekitar 3-15 menit. Penayangannya pun tidak setiap hari, bisa seminggu sekali, atau dua minggu sekali, dengan episode yang berbeda dari tayangan sebelumnya.

Apa pun keinginan kita bisa dibuat seri web. Misalnya, membuat film web serial yang terdekat dengan kehidupan sesuai dengan keinginan yang kita miliki. Kemudian, Buatlah tayangan lalu unggah di media berbagai video. Tidak perlu alat mahal, tidak perlu pemancar, hanya bermodalkan alat sederhana (komputer, telepon seluler, kamera, internet, perangkat lunak) lalu edit video dan promosi. Setelah itu, lakukan promosi melalui media sosial, seperti *facebook*, *twitter*, dan lainnya. (Sumber: Majalah CHIP)

44. Berdasarkan teks di atas, seri web memiliki perbedaan dengan tayangan televisi, KECUALI ...
- (A) Materi yang ditampilkan menyesuaikan pembuat cerita.
 (B) Materi yang ditampilkan menyesuaikan pembuat cerita.
 (C) Tema yang dapat ditampilkan lebih bebas.
 (D) Disaksikan oleh lebih banyak pemirsa.
 (E) Bentuk aktivitas yang ditampilkan beragam.
45. Frasa *rentang waktu tayang* pada paragraf 1 memiliki makna yang sama dengan kata ...
- (A) tempo
 (B) durasi
 (C) waktu
 (D) termin
 (E) periode
46. Topik yang dibahas pada bacaan di atas adalah ...
- (A) Website merupakan media untuk menampilkan informasi.
 (B) Daya tarik dan membuat website sendiri.
 (C) Upaya menghadirkan konsep serial website.
 (D) Website menampilkan informasi berupa tulisan saja.
 (E) Kesulitan dalam membuat website

Teks 3 (nomor 47 sampai dengan 49)

Pemanfaatan media sosial di Indonesia saat ini berkembang luar biasa dan mendapat sambutan yang hangat dari pengguna internet. Media sosial ini mengijinkan kita untuk dapat bertukar informasi dengan semua orang yang merupakan sesama pengguna. Perilaku penggunaan media sosial masyarakat Indonesia cenderung konsumtif, membuat informasi yang benar dan salah menjadi bercampur aduk.

Keberadaan internet sebagai media *online* membuat informasi yang belum terverifikasi benar cepat tersebar. Hanya dalam hitungan detik, suatu peristiwa sudah bisa langsung tersebar dan diakses oleh pengguna internet melalui media sosial. Melalui media sosial, ratusan bahkan ribuan informasi disebar setiap harinya. Kehadiran *fitur share, like, hashtag, trending topic*, di media sosial tidak dapat dipungkiri telah sangat berpengaruh dalam membaca minat dan konsumsi informasi khalayak. Melalui fitur-fitur tersebut, berita dan informasi dapat dibagikan secara viral dan media sosial memberikan kemerdekaan seluas-luasnya bagi para pengguna untuk mengekspresikan dirinya, sikapnya, pandangan hidupnya, pendapatnya, atau mungkin sekadar menumpahkan unek-uneknya. Keadaan tersebut di satu sisi bisa menjadi potensi yang menguntungkan, bisa juga menjadi ancaman yang berdampak negatif, misalnya hoaks yang mengarah pada perpecahan.

Hoaks merupakan informasi yang direkayasa untuk menutupi informasi sebenarnya atau sebagai upaya pemutarbalikan fakta menggunakan informasi yang seolah-olah meyakinkan, tetapi tidak dapat diverifikasi kebenarannya. Tujuannya disengaja agar masyarakat merasa tidak aman, tidak nyaman, dan kebingungan. Hoaks sengaja dibuat untuk menipu pembaca dan menggiring opini mereka agar mengikuti kemauan pembuat hoaks.

47. Bagaimana sikap penulis dalam bacaan di atas?
- (A) Cemas atas merebaknya berita-berita hoaks.
 (B) Antusias untuk memperbaiki penggunaan media sosial dalam menyebarkan berita hoaks.
 (C) Resah terhadap berita hoaks dalam media sosial.
 (D) Prihatin terhadap kebebasan media sosial dalam menyebarkan informasi.
 (E) Bersemangat untuk mengantisipasi masalah media sosial dalam menyebarkan hoaks
48. Paragraf 2 pada bacaan di atas berfungsi untuk ...
- (A) menguraikan implementasi apa yang diuraikan dampak media sosial.
 (B) menegaskan kembali pemanfaatan media sosial dalam menginformasikan berita
 (C) menjelaskan perluasan konsep literasi dari paragraf sebelumnya
 (D) menjabarkan tahap yang perlu dilalui dalam penggunaan media sosial

(E) memberikan bukti empiris atas gagasan sebelumnya

49. Terkait dengan paragraf 2 pada wacana di atas, paragraf 3 ...

- (A) menyimpulkan penyebab masalah yang dibahas pada paragraf 2
- (B) memperkenalkan gagasan baru yang berbeda dengan paragraf 2
- (C) melanjutkan apa yang dibahas paragraf 2 dengan pandangan yang berbeda
- (D) menjelaskan begitu sulitnya untuk mengimplementasikan gagasan di paragraf 2
- (E) mendeskripsikan rancangan intervensi secara praktis berdasarkan gagasan di paragraf 2

Teks 4 (nomor 47 sampai dengan 52)

Ilmu pengetahuan dan teknologi (iptek) modern sebagai bagian dari peradaban manusia hadir dan memasuki percaturan publik ketika Isaac Newton membacakan buku *Principia Philosophia Mathematica* di hadapan para anggota Royal Society of London pada 28 April 1686. Sejak saat itu, perkembangannya melejit sedemikian cepat hingga mampu memacu timbulnya revolusi industri di Inggris yang kemudian menyebar ke kawasan Eropa daratan dan Amerika. Kini di akhir abad ke-20, iptek modern telah mengalami perkembangan yang jauh lebih pesat.

Perkembangan iptek modern sangat berpengaruh terhadap kemajuan peradaban umat manusia. Iptek modern ini bersifat universal dan mudah diterima oleh masyarakat Indonesia. Bahkan, karena dirasa memiliki kemanfaatan bagi peningkatan martabat kemanusiaan manusia, di samping juga peranannya sebagai sarana yang paling representatif untuk mengejar ketertinggalan bangsa Indonesia terhadap bangsa-bangsa lain yang lebih maju, pembangunan bidang iptek pun cukup mendapat prioritas.

50. Pernyataan-pernyataan di bawah ini dikemukakan dalam bacaan di atas, KECUALI

- (A) Iptek modern berkembang pesat sejak abad XX.
- (B) Iptek modern merupakan bagian dari peradaban manusia.
- (C) Iptek modern memiliki sifat universal di dalam dirinya.
- (D) Pembangunan bidang iptek di Indonesia cukup mendapat prioritas.
- (E) Iptek memiliki kemanfaatan bagi peningkatan martabat kemanusiaan manusia.

51. Menurut bacaan di atas, iptek modern dengan mudah diterima oleh masyarakat Indonesia karena ...

- (A) Iptek modern memiliki manfaat bagi peningkatan martabat kemanusiaan manusia.
- (B) Iptek modern memiliki sifat yang universal.
- (C) Iptek modern berpengaruh pada kemajuan peradaban umat manusia.
- (D) Iptek modern merupakan sarana yang paling representatif untuk mengejar ketertinggalan bangsa Indonesia terhadap bangsa-bangsa lain yang lebih maju.
- (E) Iptek modern bersifat fleksibel.

52. Pikiran utama bacaan di atas adalah ...

- (A) Perkembangan iptek modern dimulai ketika Isaac Newton membacakan buku *Principia Philosophia Mathematica* di hadapan para anggota Royal Society of London pada 28 April 1686.
- (B) Iptek modern merupakan bagian dari peradaban manusia.
- (C) Di akhir abad XX, iptek modern telah mengalami perkembangan yang jauh lebih pesat.
- (D) Iptek modern dengan mudah diterima oleh masyarakat Indonesia.
- (E) Iptek modern berperan sebagai sarana yang paling representatif untuk mengejar ketertinggalan bangsa Indonesia terhadap bangsa-bangsa lain yang lebih maju

Questions 53 – 57 are based on this following text.

New Canadian research has found that high school students who take music classes perform better in more "academic" subjects such as math and science than non-musical students. Carried out by researchers at the University of British Columbia, the new study looked at 112,916 school records for students in British Columbia who started the first grade between 2000 and 2003 and who had completed the last three years of high school, including at least one standardized exam for math, science or English in the 10th or 12th grade.

Around 13 percent of the students included had participated in at least one music course, including concert band, conservatory piano, orchestra, jazz band, concert choir and vocal jazz, in grade 10, 11 or 12. However, the researchers did not include general music as it does not require making or practicing music, or guitar courses as they required no previous music experience. The findings, published by the American Psychological Association in the Journal of Educational Psychology, showed that the students who participated in music courses, who had higher achievement in music, and who were highly engaged in music also had higher exam scores in math, science and English.

Not only did the researchers find that these associations between music and exam performance strong, but they were also consistent across all three subject areas, and continued to be significant even after the researchers had controlled for demographic factors such as gender, ethnicity, socioeconomic background. The team also found that the associations were stronger for those who took instrumental music rather than vocal music courses. "On average, the children who learned to play a musical instrument for many years, and were now playing in high school band and orchestra, were the equivalent of about one academic year ahead of their peers with regard to their English, mathematics and science skills, as measured by their exam grades," said study author Peter Gouzouasis, Ph.D.

"It is believed that students who spend school time in music classes, rather than in further developing their skills in math, science and English classes, will underperform in those disciplines. Our research suggests that, in fact, the more they study music, the better they do in those subjects," added Gouzouasis. "Learning to play a musical instrument and playing in an ensemble is very demanding. A student has to learn to read music notation, develop eye-hand-mind coordination, develop keen listening skills, develop team skills for playing in an ensemble and develop discipline to practice. All those learning experiences play a role in enhancing children's cognitive capacities and their self-efficacy."

53. What is the main information of the text?
- (A) The students can motivate themselves by participating on art classes and learning languages seriously
 (B) The children can obtain many benefits through a new learning system in a country
 (C) High school students can improve scores in math, science, English by taking music classes
 (D) Loving math, science and many foreign languages can impact someone's cognitive knowledge
 (E) The most important thing for student's knowledge is discipline in all subjects at elementary school
54. What is the demographic factor not controlled by the researchers to support the study?
- (A) ethnicity
 (B) income
 (C) gender
 (D) education
 (E) religion
55. Around 13 percent of the students included had participated in at least one music course, including concert band, conservatory piano, orchestra, jazz band, concert choir and vocal jazz, in grade 10, 11 or 12. **However**, the researchers did not include general music as it does not require making or practicing music, or guitar courses as they required no previous music experience. The correlation of the two sentences above indicates
- (A) causal
 (B) contradiction
 (C) augmentation
 (D) parallelism
 (E) consolidation
56. What is most likely in the paragraph following the passage?
- (A) The detailed information on musical instruments that can assist students to improve their cognition in math, science and English
 (B) The exposition of playing music can merely influence positive things for students to get knowledge easily and gradually
 (C) The elaboration of teaching science subjects at senior high school and playing musical instruments is carried out in their rest time
 (D) The detailed information about the good and bad impacts of learning music related to children's cognitive response at school
 (E) The comparison of learning science subjects and playing musical instrument has been seriously debated by the educational experts
57. All those learning experiences play a role in enhancing children's cognitive capacities and their self-efficacy. The word 'enhancing' can also be replaced by
- (A) clarifying
 (B) elaborating
 (C) supporting
 (D) intensifying
 (E) motivating

Questions 58 – 60 are based on this following text.

Most last companies do not know how to make the best use of clever people. Employees who criticize the old ways of doing things and want to try out new ideas are disliked both by their colleges and by their bosses. Comments like 'they wouldn't listen to me' or 'I kept presenting new product ideas, *only to hear nothing*' are typical of many managers who become an entrepreneur. All of this causes frustration, which can quickly lead to boredom. Often middle, managers start to think: Only another 30 more years of working my way to retirement. 'At this point, they want to find a way out.

They need to get away from a job that is no longer attractive. So they decide to set up on their own. But they need something else, too, the challenge of taking risks. They are like people who climb a mountain by the most dangerous route. Entrepreneurial types need to a try out new things without knowing whether they will succeed or fail. They also want to prove that they can make it without big company support.

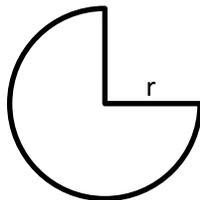
As well as motivation, most successful entrepreneurs have a number of personal characteristics in common. The first is self-confidence, the feeling of certainty that you have got the skills, knowledge and energy to build up your own business. There is also stubbornness, the determination to prove to the boss who rejected your ideas that they were good ideas which can be made to work. Possessing this quality means that you won't give up, you have to make your ideas work.

58. The main information of the text is about ...
- why a manager prefers to set up his own business
 - how large companies treat their managers
 - when a manager wants to retire from the company
 - what kind of new ideas a manager gives to his company
 - why a manager thinks it is important to criticize the company
59. Many managers like to become an entrepreneur because ...
- they will no longer obey the company rules
 - they get frustrated of being criticized
 - their new ideas are rejected by their superiors
 - they have been managers for thirty years
 - they dislike their colleagues and bosses
60. We may conclude that a manager who becomes an entrepreneur is a person who ...
- wants to have a large income
 - likes to climb high mountains
 - does not need any support from others
 - dares to take the risk of failure
 - always makes changes to the environment

TPS-4 Pengetahuan Kuantitatif

61. Berapakah keliling dari bangun datar berikut?

- $\frac{47}{7}r$
- $\frac{44}{7}r$
- $\frac{36}{7}r$
- $\frac{33}{7}r$
- $\frac{47}{7}r$



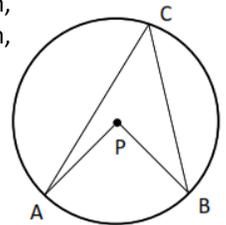
62. $\sqrt{(576)^{0,5} + \frac{2}{3} \sqrt[3]{3375} + 12,5\%(4)^2} = \dots$

- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

63. Perhatikan gambar berikut!

Jika panjang busur AB = 22 cm, sementara jari-jarinya 14 cm, berapakah nilai dari $\angle ACB$?

- 15°
- 30°
- 45°
- 60°
- 75°



64. Berapakah sisa pembagian dari $(12.345)^5 : 5$?

- 0
- 1
- 2
- 3
- Tidak dapat ditentukan

65. Diketahui suatu fungsi $f(x) = \frac{2}{3}x + 9$, jika $f(y) = 21$,

berapakah nilai dari $2y$?

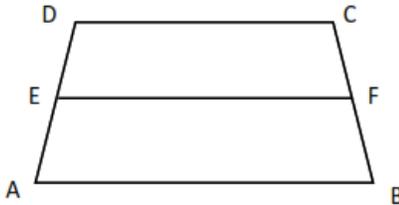
- 9
- 18
- 27

- (D) 36
(E) 54
66. Bentuk sederhana dari $\frac{x^3 - 6x^2 + 12x - 8}{2x^2 - 8x + 8}$ adalah
- (A) $x - 2$
(B) $x - 4$
(C) $\frac{x - 2}{2}$
(D) $\frac{x - 4}{2}$
(E) $\frac{x - 8}{2}$
67. Seorang anak setinggi 1,4 m berdiri di atas tanah datar sedemikian rupa sehingga bayangannya yang sepanjang 80 cm berimpitan dengan bayangan tiang bendera, serta ujung bayangan keduanya tepat bersinggungan. Berapakah jarak antara anak dan tiang bendera yang tingginya 3,5 m itu?
- (A) 100 cm
(B) 120 cm
(C) 150 cm
(D) 180 cm
(E) 200 cm
68. Diketahui empat bilangan bulat A, B, C, D dengan total nilai 54. Jika $A : B = 6$, $B : C = 12 : 15$, dan $C : D = 25 : 30$. Berapakah nilai dari $(C - A) \times (D - B)$?
- (A) 6
(B) 12
(C) 24
(D) 36
(E) 48
69. Umur ayah Tasya tahun ini 7 windu kurang 3 tahun, sementara umur ibunya 5 dasawarsa lebih 1 tahun. Jika umur Tasya $\frac{5}{17}$ umur Ibu, berapa selisih umur Tasya dengan umur ayahnya?
- (A) 23 tahun
(B) 36 tahun
(C) 38 tahun
(D) 40 tahun
(E) 41 tahun
70. Suatu kelas terdiri atas 85 siswa dan 119 siswi hendak dibagi ke dalam beberapa kelompok kerja. Jika guru hendak mengatur supaya masing-masing kelompok terdiri atas jumlah siswa maupun jumlah siswi yang sama banyak, berapakah banyaknya kelompok yang mesti dibentuk?
- (A) 5
(B) 7
(C) 12
(D) 15
(E) 17
71. Ibu melakukan *budgeting* sebelum membeli bahan makanan bagi 7 orang anggota keluarga untuk 30 hari. Jika setelah 10 hari berlalu datang 3 orang anggota keluarga jauh untuk menginap beberapa waktu, berapa hari lagi uang belanja bahan makanan akan cukup untuk memenuhi kebutuhan seluruh anggota keluarga yang ada?
- (A) 6 hari
(B) 12 hari
(C) 14 hari
(D) 16 hari
(E) 20 hari
72. Akuarium berukuran 12 cm x 15 cm x 20 cm akan diisi air menggunakan pompa dengan debit 20 mL/detik. Berapa menit yang dibutuhkan hingga akuarium tersebut penuh?
- (A) 30 menit
(B) 15 menit
(C) 6 menit
(D) 5 menit
(E) 3 menit
73. Bibi membeli gula pasir sebanyak $13\frac{1}{8}$ kg. Ia hendak membaginya ke dalam plastik masing-masing $\frac{7}{8}$ kg. Berapa banyak plastik yang dapat diisi gula pasir oleh bibi?
- (A) 15
(B) 12
(C) 10
(D) 7
(E) 5
74. Berapakah kemiringan garis yang menghubungkan titik P (8, -5) dan titik Q (12, -4)?
- (A) $-\frac{1}{4}$
(B) $\frac{1}{4}$
(C) -4
(D) 4
(E) Tidak dapat ditentukan
75. Rata-rata berat badan 9 orang siswa yang terpilih untuk seleksi atlet pemanah nasional ialah 56 kg. Setelah berlalu satu tahap 2 orang siswa tereliminasi sehingga rata-rata berat badan siswa yang tersisa menjadi 57 kg. Berapakah rata-rata dari 2 orang siswa yang tereliminasi tersebut?
- (A) 52 kg
(B) 52,5 kg
(C) 53 kg
(D) 54 kg
(E) 54,5 kg

76. Seorang pedagang membeli sepeda bekas seharga Rp650.000,- untuk direparasi dengan biaya sebesar Rp70.000,- sebelum dijual kembali. Jika ia hendak memperoleh keuntungan sebesar 20%, berapakah harga jual yang mesti ia tawarkan?

- (A) Rp780.000,-
- (B) Rp846.000,-
- (C) Rp864.000,-
- (D) Rp880.000,-
- (E) Rp900.000,-

77. Perhatikan gambar berikut!



Diketahui $DE : DA = 5 : 12$, $DC = 48$ cm, $AB = 60$ cm.

P	Q
EF	54 cm

Manakah hubungan yang benar antara kuantitas P dan Q berikut berdasarkan informasi yang diberikan?

- (A) $P > Q$
- (B) $Q > P$
- (C) $P = Q$
- (D) Hubungan P dan Q tidak bisa ditentukan

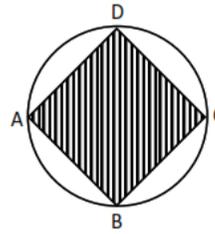
78. Diketahui 3 buah koin dengan sisi *angka* dan *gambar* dilempar secara bersama-sama.

P	Q
Peluang munculnya paling sedikit 2 sisi <i>gambar</i>	Peluang munculnya 2 sisi <i>angka</i> atau 1 sisi <i>gambar</i>

Manakah hubungan yang benar antara kuantitas P dan Q berikut berdasarkan informasi yang diberikan?

- (A) $P > Q$
- (B) $Q > P$
- (C) $P = Q$
- (D) Hubungan P dan Q tidak bisa ditentukan

79. Perhatikan gambar berikut!



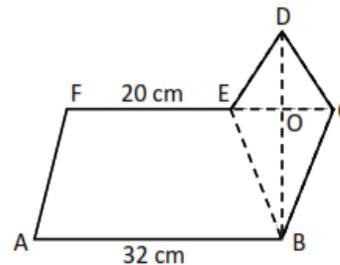
Diketahui belah ketupat bersinggungan dengan lingkaran di titik A, B, C, dan D. Berapakah total luas dari daerah yang tidak diarsir?

Putuskan apakah pernyataan (1) dan (2) berikut cukup untuk menjawab pertanyaan tersebut!

- (1) *Diameter lingkaran sebesar 14 cm*
- (2) *Panjang tali busur $CD = 7\sqrt{2}$ cm*

- (A) Pernyataan (1) SAJA cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan (2) SAJA tidak cukup.
- (B) Pernyataan (2) SAJA cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan (1) SAJA tidak cukup.
- (C) DUA pernyataan BERSAMA-SAMA cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi SATU pernyataan SAJA tidak cukup.
- (D) Pernyataan (1) SAJA cukup untuk menjawab pertanyaan dan pernyataan (2) SAJA cukup.
- (E) Pernyataan (1) dan pernyataan (2) tidak cukup untuk menjawab pertanyaan.

80. Perhatikan gambar berikut!



Berapakah keliling dari bangun datar tersebut?

Putuskan apakah pernyataan (1) dan (2) berikut cukup untuk menjawab pertanyaan tersebut!

- (1) $\overline{DO} : \overline{OB} = 9 : 24$
- (2) $\overline{AF} : \overline{EB} = 10$ cm

- (A) Pernyataan (1) SAJA cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan (2) SAJA tidak cukup.
- (B) Pernyataan (2) SAJA cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan (1) SAJA tidak cukup.
- (C) DUA pernyataan BERSAMA-SAMA cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi SATU pernyataan SAJA tidak cukup.
- (D) Pernyataan (1) SAJA cukup untuk menjawab pertanyaan dan pernyataan (2) SAJA cukup.
- (E) Pernyataan (1) dan pernyataan (2) tidak cukup untuk menjawab pertanyaan.

SEJARAH

81. Perhatikan bacaan berikut ini!

Kedaaan ekonomi Indonesia pada tahun 1998

Kedaaan ekonomi Indonesia pada tahun 1998 sangatlah terpuruk. Terjadi kerusuhan dimana-mana. Bahkan sampai presiden Soeharto mengundurkan diri. Terdapat banyak hutang perusahaan dan negara yang jatuh tempo pada tahun 1998 yang membuat banyak perusahaan gulung tikar. Akibatnya angka pengangguran meningkat pesat. Pelemahan nilai tukar Rupiah terhadap Dolar Amerika Serikat hingga Rp15.000 per Dolar Amerika Serikat membuat harga barang meningkat pesat. Akibatnya inflasi semakin tidak terkendali. Pendapatan per kapita Indonesia juga menurun drastis dari 1.155 US\$/kapita pada tahun 1996 menjadi 610 US\$/kapita pada tahun 1998. (Sumber : <http://pelajarananaksekolahan.blogspot.com>).

Bacaan tersebut merupakan contoh dari berfikir sinkronik. Hal ini dikarenakan memiliki ciri-ciri berikut ini, **KECUALI**

- (A) mengkaji peristiwa sejarah yang terjadi pada masa tertentu
 - (B) menitikberatkan kajian peristiwa pada pola-pola, gejala, dan karakter
 - (C) bersifat horizontal
 - (D) tidak ada konsep perbandingan
 - (E) menjelaskan secara kronologis
82. *Pithecanthropus erectus* ditemukan pada lapisan Plestosen Tengah merupakan pendukung kebudayaan
- (A) Pacitan
 - (B) Dongson
 - (C) Bacson Hoabinh
 - (D) Sa huyn
 - (E) Kalanay
83. Menurut C.C Berg bahwa yang mengembangkan pengaruh India di Indonesia adalah golongan Ksatria, hal ini dikenal sebagai hipotesis Ksatria. Berikut ini yang merupakan kelemahan dari hipotesis ksatria adalah
- (A) Indonesia pernah menjadi daerah taklukan kerajaan-kerajaan India
 - (B) para ksatria ada yang terlibat konflik dalam masalah perubtan kekuasaan di Indonesia
 - (C) para ksatria membangun koloni-koloni yang akhirnya berkembang menjadi kerajaan dan menjalin hubungan dengan kerajaan di India
 - (D) banyak para ksatria yang melarikan diri karena peperangan di India
 - (E) para ksatria yang berasal dari keluarga kerajaan mendirikan kerajaan baru di Indonesia

84. Perhatikan gambar tokoh berikut ini!



(Sumber : <https://www.biography.com>)

Tokoh tersebut memiliki peranan yang sangat penting dalam Revolusi Amerika. Salah satu peranannya adalah

- (A) menyusun konstitusi bagi negara Amerika Serikat
 - (B) membacakan "*Declaration of Independence*"
 - (C) memelopori terjadinya *Boston Tea Party*
 - (D) duta keliling untuk negara-negara Eropa
 - (E) menulis buku *Common Sense*
85. Bangsa Portugis yang menjadi pelopor bagi terbukanya pelayaran dari Eropa ke Afrika dan Asia adalah
- (A) Bartholomeuz Diaz
 - (B) Vasco da Gamma
 - (C) Alfonso de Albuquerque
 - (D) Cobral do Amaral
 - (E) Pedro Alvares Cabral
86. Politik balas budi yang dicetuskan oleh Van de Venter membawa pengaruh dalam masyarakat Indonesia. Pengaruh tidak langsung politik balas budi dalam masyarakat Indonesia adalah
- (A) kesejahteraan rakyat semakin meningkat seiring dengan perbaikan sarana irigasi
 - (B) terjadi pemerataan jumlah penduduk dengan dilaksanakan program transmigrasi
 - (C) berkembang golongan elit baru seiring dengan pelaksanaan program edukasi
 - (D) memberikan kesempatan seluas-luasnya bagi rakyat Indonesia untuk mengenyam Pendidikan
 - (E) lahirnya kota-kota besar seiring dengan meningkatnya hasil perkebunan rakyat Indonesia
87. Partai Indonesia (Parindra) yang bertujuan untuk mencapai Indonesia mulia merupakan fusi dari organisasi
- (A) PNI Baru dan Partindo
 - (B) Partindo dan Gerindo
 - (C) Gerindo dan Budi Utomo
 - (D) Persatuan Bangsa Indonesia dan Budi Utomo
 - (E) Persatuan Bangsa Indonesia dan Partindo

88. Wilayah Indonesia berikut ini pada masa pendudukan Jepang berada di bawah kekuasaan Tentara ke-25 adalah
- (A) Madura
 - (B) Sulawesi
 - (C) Jawa
 - (D) Maluku
 - (E) Sumatera
89. Pada Tanggal 29 September 1945 Tentara Sekutu yang tergabung dalam AFNEI berhasil mendarat di Tanjung Priok dengan membonceng NICA. Tujuan dari kedatangan NICA di Indonesia adalah
- (A) menjajah kembali Indonesia
 - (B) melucuti tantara Jepang
 - (C) memulangkan tantara Jepang ke negaranya
 - (D) mengadili penjahat perang
 - (E) membebaskan tawanan perang
90. Dokuritsu Junbi Coosaki atau Badan Penyelidik Usaha-usaha Persiapan Kemerdekaan Indonesia (BPUPKI) melaksanakan sidang sebanyak dua kali. Pada sidang BPUPKI II tanggal 10 sd 16 Juli 1945 menghasilkan keputusan sebagai berikut
- (A) mengesahkan dasar negara
 - (B) mengesahkan dewan perancang UUD
 - (C) merumuskan dasar negara
 - (D) memilih pemimpin negara
 - (E) menentukan bentuk negara
91. Pembantaian pasukan Kodam III Siliwangi oleh KNIL pimpinan Kapt. Raymond Westerling di kota Bandung dikenal sebagai pemberontakan
- (A) DI/TII
 - (B) Bandung Lautan Api
 - (C) Angkatan Perang Ratu Adil
 - (D) Piagam Perjuangan Rakyat Semesta
 - (E) Pemerintah Revolusioner Republik Indonesia
92. Menguatnya peran lembaga eksekutif pada masa Demokrasi Terpimpin ditandai dengan dibubarkannya partai politik yang dianggap membahayakan pemerintah. Partai politik yang dibubarkan diantaranya adalah
- (A) PNI
 - (B) Murba
 - (C) Perti
 - (D) Masyumi
 - (E) Nahdlatul Ulama
93. Dalam Perang Vietnam, alasan Amerika Serikat mendukung Ngo Dinh Diem adalah
- (A) kekhawatiran Amerika Serikat terhadap kekuatan komunis di Vietnam Utara
 - (B) Vietnam menjadi batu loncatan bagi Amerika Serikat untuk menginvasi Asia
 - (C) Vietnam adalah pasar terbesar bagi hasil produksi Amerika Serikat
 - (D) dianggap berpihak pada kebijakan-kebijakan Amerika Serikat
 - (E) ingin menjadikan Vietnam sebagai sekutunya di Asia
94. Keberhasilan pembangunan pada masa Orde Baru ditandai dengan terjadinya hal-hal berikut ini, kecuali
- (A) swasembada pangan
 - (B) pertumbuhan penduduk yang tinggi
 - (C) stabilitas perekonomian nasional
 - (D) sarana dan prasarana yang meningkat
 - (E) pendapatan perkapita meningkat
95. Berikut ini yang bukan usaha untuk menegakkan prinsip-prinsip demokrasi pada masa Presiden B.J Habibie adalah
- (A) melaksanakan otonomi daerah
 - (B) memberikan kebebasan pada pers
 - (C) melaksanakan pemilihan umum secara jujur dan adil
 - (D) memberikan kebebasan pada masyarakat untuk mendirikan partai politik
 - (E) pembentukan Komisi Nasional Hak Asasi Manusia (KOMNAS HAM) berfungsi untuk melindungi HAM
96. Tindakan pertama yang dilakukan Marthin Luther untuk memelopori gerakan reformasi gereja, yaitu
- (A) memasang daftar 95 dalil di pintu gereja Gutenberg di Wittenberg
 - (B) menulis surat proses yang ditunjukkan kepada paus
 - (C) menyampaikan protes kepada pimpinan gereja katolik di Roma
 - (D) mendirikan gereja Lutheran di Jerman
 - (E) membentuk aliran-aliran protestan pada gereja-gereja
97. Perang yang terjadi pada tanggal 19 Juli 1870 antara Jerman dan Prancis, disebabkan oleh
- (A) Von Bismarck yang berambisi mewujudkan dan memimpin Pan Jermanisme
 - (B) terbunuhnya Frans Ferdinand oleh Gabriello Principe
 - (C) Alfred Von Sehieffen mengepung benteng-benteng perbatasan Prancis
 - (D) Tan Malaka yang memiliki hubungan erat dengan Uni Soviet E.
 - (E) Vladimir Lenin yang menambah penderitaan kaum buruh

98. Perhatikan pernyataan berikut!
1. Pemerintahan Manchu dianggap kolot dan bobrok
 2. Kekalahan Cina terhadap Rusia
 3. Munculnya golongan terpelajar
 4. Lemahnya pemerintahan Manchu terhadap bangsa asing
 5. Diterapkannya politik isolasi di negara Cina
- Pernyataan di atas yang termasuk munculnya nasionalisme di Cina adalah
- (A) 1, 2, dan 3
 - (B) 1, 3, dan 4
 - (C) 2, 3, dan 4
 - (D) 2, 3, dan 5
 - (E) 3, 4, dan 5
99. Bagi negara anggota APEC, *Bogor Goals* (Deklarasi Bogor) memiliki makna
- (A) usaha negara-negara anggota APEC untuk menciptakan perdagangan bebas dan investasi di kawasan Asia Pasifik
 - (B) kesepakatan untuk menghindari sistem ekonomi liberal yang mengganggu per-ekonomian di kawasan Asia Pasifik
 - (C) persetujuan negara anggota APEC untuk saling bekerja sama memajukan per-ekonomian dunia
 - (D) deklarasi penerapan saling menghormati terhadap kondisi perekonomian sebuah bangsa
 - (E) penerapan prinsip tolong-menolong dan solidaritas negara-negara anggota APEC
100. Uni Soviet sebagai salah satu Negara adi kuasa pada awal dekade 1990-an mengalami kehancuran. Berikut ini faktor yang bukan menyebabkan runtuhnya Uni Soviet adalah
- (A) marxisme-komunisme tidak memiliki kontrol yang efektif terhadap bidang politik dan ekonomi
 - (B) sistem marxisme-komunisme tidak memiliki kelenturan dalam menghadapi perubahan
 - (C) perubahan sistem pemerintahan dari sentralisasi ke desentralisasi memberi peluang kepada negara-negara bagian untuk melepaskan diri dari Uni Soviet
 - (D) kaum buruh yang merupakan andalan marxisme-komunisme ternyata lebih memihak kapitalisme
 - (E) Uni Soviet terlalu berfokus mempersiapkan perang terbuka dengan Negara-negara Blok Barat

GEOGRAFI

101. Fisiografi Pulau Jawa bagian utara berupa Dataran Rendah Jakarta, bagian tengah merupakan Depresi antar Montana, dan bagian selatan berupa jalur pegunungan. Pernyataan tersebut merupakan konsep
- (A) Lokasi
 - (B) pola
 - (C) Geomorfologi
 - (D) Aglomerasi
 - (E) Differensiasi area
102. Perhatikan pernyataan berikut:
- 1) Tidak memperlihatkan struktur visikular
 - 2) Tekstur holokristalin
 - 3) Batuan dapat merubah batuan yang berbatasan pada semua sisinya
- Merupakan ciri-ciri batuan ...
- (A) plutonik
 - (B) porfirik
 - (C) epusif
 - (D) aphanitis
 - (E) phaneritis
103. Material erupsi Gunung Merapi yang paling bahaya adalah
- (A) lava
 - (B) lahar dingin
 - (C) lapili
 - (D) bom vulkanik
 - (E) *nuee ardente*
104. Pada bentuk permukaan dome yang telah mengalami pelapukan batuan, pola sungai cenderung
- (A) pinnate
 - (B) trellis
 - (C) denritik
 - (D) anular
 - (E) rectangular
105. Observasi 3 tahun, jumlah bulan basah 9, bulan lembab 6. Menurut iklim Schmidt-Ferguson tipe iklim
- (A) iklim C
 - (B) iklim D
 - (C) iklim E
 - (D) iklim F
 - (E) iklim G

106. Angin puting beliung yang terjadi di wilayah Indonesia merupakan fenomena alam yang berkaitan dengan perbedaan
- arah angin dan suhu udara
 - tekanan dan stabilitas udara
 - kerapatan dan kelembaban udara
 - kecepatan dan pembelokan angin
 - penerimaan panas dan pemantulan panas
107. Model klasifikasi Koppen berkaitan dengan
- penguapan dan besarnya curah hujan
 - padi sawah dan palawija terhadap air
 - batas-batas penyebarab vegetasi
 - ketinggian tempat dan sebaran vegetasi
 - indeks kekeringan dan optimalisasi tumbuhan
108. Kepulauan Indonesia memiliki hutan tropis sebagai “paru-paru dunia” dalam sistem iklim dunia. Karakteristik hutan tropis yang berfungsi menjadi sistem sirkulasi global adalah
- jenis tumbuhan heterogen
 - pohon besar dan tinggi
 - kerapatan pohon tinggi
 - hijau sepanjang tahun
 - bertingkat dan bertajuk
109. Bioma yang memiliki ekosistem udara, ekosistem laut, dan ekosistem daratan sekaligus ialah
- hutan hujan tropis
 - hutan musim
 - hutan konifera
 - hutan jati
 - hutan mangrove
110. Wilayah laut Indonesia yang luas, dengan kekayaan ikan berpotensi illegal fishing, upaya keamanan maritim dilakukan melalui
- ekoregion laut
 - satelit LAPAN A3
 - trilogy pembangunan perikanan
 - pembatasan menggunakan bola terapung
 - konektivitas maritim dengan membangun tol laut
111. Zona sedang pada ketinggian sekitar 700 – 800 m dpl, menurut Junghuhn berdasarkan bahan mentahnya merupakan lokasi industri
- gula
 - minyak goreng
 - ban
 - madu
 - korek api
112. Sex Ratio tinggi cenderung
- poligini
 - poliandri
 - poliamori
 - poligami
- (E) monogami
113. Pada tahun 2010 jumlah penduduk kecamatan A sebesar 50.212 jiwa, tahun berapa mencapai 101.014 jiwa apabila pertumbuhan penduduk rata-rata 2% pertahun, yaitu tahun
- 2025
 - 2030
 - 2035
 - 2040
 - 2045
114. Pemanfaatan dan Pengelolaan Sumber Daya Alam, sebaiknya menggunakan prinsip
- pembangunan jangka panjang
 - teknologi tepat guna
 - tata nilai masyarakat
 - planet, people, dan profit
 - efisiensi lingkungan
115. Pengelolaan lingkungan hidup melalui kearifan lokal merupakan pendekatan
- atur dan awas
 - atur diri sendiri
 - ekosistem
 - wawasan ekologi
 - budaya lokal
116. Objek di permukaan bumi yang dipetakan berbanding terbalik terhadap topografi ialah
- kemiringan lereng dan ketinggian tempat
 - fenomena air dengan daratan
 - jalan dengan sungai
 - perkebunan dan persawahan
 - bentang budaya dan bentang alam
117. Unsur interpretasi citra yang digunakan untuk identifikasi “slum area” adalah
- tone, shape, dan size
 - shadow, texture, dan shape
 - size, shape, dan texture
 - tone dan color, shadow
 - site, pattern, dan association
118. Unsur interpretasi citra yang merupakan ciri spasial, ciri spektral, dan sekaligus ciri temporal ialah
- shape
 - pattern
 - tone
 - size
 - shadow

119. Perhatikan pernyataan berikut:
- (1) dikembangkan kegiatan industri pengolahan bahan agraris
 - (2) industri petrokimia, pupuk, semen
 - (3) menampung kelebihan arus masuk barang yang tak tertampung oleh Pelabuhan Tanjung Priok
- merupakan
- (A) wilayah pembangunan Bandung Raya
 - (B) wilayah pembangunan Priangan Timur
 - (C) wilayah pembangunan Karawang
 - (D) wilayah pembangunan Cirebon
 - (E) wilayah pembangunan Banten
120. Faktor potensi Geografi yang mendukung Kalimantan Timur direkomendasikan menjadi ibukota pemerintahan ialah, kecuali
- (A) posisi tengah-tengah
 - (B) bebas gempa
 - (C) sumber daya alam
 - (D) terbebas banjir
 - (E) dekat ke laut

SOSIOLOGI

121. Di kota-kota besar pada jam-jam tertentu terjadi penumpukkan volume kendaraan, sehingga kemacetan terjadi di mana-mana. Kondisi ini tidak dapat dibiarkan terus menerus karena akan mengurangi kenyamanan pengendara. Secara sosiologis permasalahan tersebut dapat diselesaikan dengan cara
- (A) mempengaruhi cara berpikir kelas menengah untuk beralih menggunakan transportasi massal
 - (B) memberikan pengetahuan mengenai pola-pola interaksi sosial masyarakat dalam berkendara
 - (C) memberikan kenyamanan pada kita sebagai anggota masyarakat memahami hak dan kewajiban
 - (D) mengembangkan sikap peka, kritis, serta rasional menghadapi gejala sosial yang terjadi
 - (E) mengkaji status dan peran kita sebagai anggota masyarakat untuk mengurangi kemacetan
122. Perhatikan contoh berikut!
1. Pertandingan sepakbola antarklub di Jakarta.
 2. Pabrik itu dirikan secara patungan.
 3. Diantara pihak-pihak yang bertikai timbul rasa benci.
 4. Terjadi perang urat saraf antara A dan B.
- Dari contoh di atas yang termasuk kontravensi adalah
- (A) 1 dan 2
 - (B) 1 dan 3
 - (C) 1 dan 4
 - (D) 2 dan 3
 - (E) 3 dan 4
123. Mengucapkan salam ketika bertamu, menganggukkan kepala sebagai tanda hormat kepada orang lain, serta membuang sampah pada tempatnya, merupakan contoh dari cara-cara bertindak yang digemari oleh masyarakat sehingga dilakukan berulang-ulang. Apabila perbuatan tersebut tidak dilakukan, maka dianggap sebagai penyimpangan. Contoh tersebut menunjukkan jenis norma yang diterapkan adalah
- (A) usage/cara
 - (B) custom/adat
 - (C) folkways/kebiasaan
 - (D) laws/hukum
 - (E) mores/tata kelakuan
124. Sosialisasi tidak sempurna akan mengakibatkan seseorang tidak mampu menyerap nilai, norma dan peran-peran sosial yang baik dari masyarakatnya. Seseorang akan mengalami kebingungan karena setiap agen sosialisasi memberikan informasi berbeda. Contoh penyirnpangan akibat sosialisasi tidak sempurna adalah
- (A) setelah ayahnya meninggal dunia, Andi sebagai anak sulung menjadi tulang punggung kehidupan keluarga
 - (B) anak yang tinggal di daerah kumuh tidak terbiasa membuang sampah pada tempatnya
 - (C) sebagian besar masyarakat desa menganggap bahwa perpaduan warna pakaian tidak penting
 - (D) di sekolah seorang anak diajarkan untuk disiplin belajar tetapi di rumah tidak, sehingga ia tumbuh menjadi pemalas
 - (E) beberapa pemuda sering bernyanyi meski pada tengah malam, mereka tidak merasa mengganggu karena bernyanyi merupakan hobinya
125. Rudi yang bolos sekolah satu kali dicap pembolos oleh gurunya. Julukan sebagai pembolos dari gurunya juga diikuti oleh teman-temannya. Karena perlakuan dari guru dan teman-temannya yang mencap Rudi sebagai pembolos, maka ia kemudian mengulang perbuatannya secara terus-menerus. Terjadinya perilaku menyimpang tersebut sesuai dengan teori
- (A) labelling
 - (B) fungsi
 - (C) perilaku
 - (D) konflik
 - (E) anomie

126. Seorang peserta Indonesia Idol datang ke daerah Jakarta dan berhasil lolos pada babak eliminasi. Ketika ada kesempatan berkunjung ke daerah asal, ia disambut hangat dengan salam dan pelukan. Semenjak itu banyak remaja di daerah tersebut mengikuti gaya berpakaianya, model rambutnya, bahkan gaya bicaranya. Contoh kasus tersebut dipengaruhi oleh faktor
- (A) simpati
(B) sugesti
(C) imitasi
(D) motivasi
(E) empati
127. Penyelesaian konflik dilaksanakan kedua belah pihak yang terlibat. Mereka secara bersama-sama sepakat menunjuk pihak ketiga sebagai pembuat keputusan (wasit) untuk menyelesaikan konflik. Penyelesaian konflik tersebut berbentuk
- (A) arbitrase
(B) negosiasi
(C) mediasi
(D) konsiliasi
(E) adjudikasi
128. Suatu organisasi politik memiliki anggota dari berbagai kelompok ras, etnis, dan agama, sehingga mendorong adanya kerjasama lintas kelompok. Bentuk interseksi keanggotaan tersebut akan mempercepat proses integrasi nasional karena
- (A) menjadikan partai politik baru
(B) membentuk partai politik aliran
(C) muncul ikatan solidaritas antarkelompok
(D) menghilangkan latarbelakang politik
(E) mengedepankan kepentingan politik
129. Seorang yang memiliki latarbelakang sebagai komedian berhasil menjadi kepala daerah. Contoh tersebut menunjukkan telah terjadi mobilitas
- (A) horizontal
(B) antargenerasi
(C) intragenerasi
(D) vertikal naik
(E) vertikal turun
130. Suku bangsa Sunda memiliki wadah organisasi yang dinamakan "Paguyuban Pasundan", demikian pula suku bangsa yang lain. Secara politis karakteristik masyarakat multikultur tersebut mengakibatkan
- (A) liberalisme
(B) materialism
(C) etnosentrisme
(D) primordialisme
(E) nasionalisme
131. Perhatikan fenomena sosial berikut!
- (1) Pembangunan listrik masuk desa mendorong industry kecil.
(2) PHK menyebabkan pengangguran meningkat dengan pesat.
(3) Pembangunan sarana jalan di daerah terpencil sesuai anggaran.
(4) Penggunaan mesin pertanian memicu sikap individualisme.
- Dari pernyataan di atas yang termasuk *perubahan tidak dikehendaki* adalah
- (A) 1 dan 2
(B) 1 dan 3
(C) 2 dan 3
(D) 2 dan 4
(E) 3 dan 4
132. Krisis minyak bumi mendorong masyarakat Indonesia melakukan inovasi/penemuan baru. Masyarakat berhasil menemukan minyak gas yang bahan bakunya dari sisa kotoran hewan dan dapat dimanfaatkan untuk mengganti minyak tanah yang semakin mahal. Contoh tersebut menunjukkan perubahan sosial yang disebabkan oleh faktor
- (A) dinamika social
(B) pengaruh eksternal
(C) budaya masyarakat
(D) lingkungan alam
(E) kemampuan internal
133. Perhatikan gambar stratifikasi berikut ini!



Proses terjadinya pelapisan sosial dalam masyarakat pada bagan di atas ditentukan atas dasar

- (A) asal usul/keturunan
(B) kekuasaan
(C) kekayaan
(D) kedudukan
(E) matapencaharian

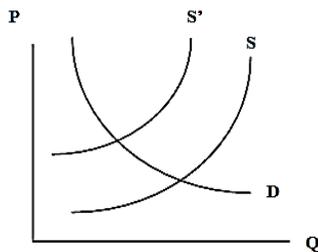
134. Perhatikan beberapa pernyataan berikut !
1. Memiliki tingkat kekebalan
 2. Memiliki wilayah tertentu
 3. Memiliki tata tertib dan tradisi
 4. Berfungsi menjaga kelestarian manusia
 5. Memiliki lambang/symbol
- Ciri lembaga sosial terdapat pada
- (A) 1,2, dan 3
 - (B) 1,2, dan 4
 - (C) 1,3, dan 5
 - (D) 2,4, dan 5
 - (E) 3,4, dan 5
135. Gejala hubungan sosial dalam masyarakat adalah sebagai berikut!
1. Hubungan antar anggota bersifat formal
 2. Memiliki orientasi ekonomi dan tidak kekal
 3. Terdapat ikatan batin yang kuat antar anggota
 4. Hubungan antar anggota bersifat informal
- Dari gejala sosial tersebut yang merupakan ciri kelompok sosial patembayan adalah
- (A) 1 dan 2
 - (B) 1 dan 3
 - (C) 2 dan 3
 - (D) 2 dan 4
 - (E) 3 dan 4
136. Di kota-kota besar terdapat pola hubungan sosial yang lebih cenderung mementingkan kesenangan lahiriah/dunia sehingga sering terdengar slogan "yang penting senang". Pola hidup yang demikian merupakan wujud dari
- (A) westernisasi
 - (B) sekularisme
 - (C) hedonisme
 - (D) liberalisme
 - (E) ekstremisme
137. Sekolah merupakan contoh lembaga Pendidikan yang secara sengaja dibentuk oleh masyarakat. Berikut adalah fungsi manifes pendidikan, *kecuali*
- (A) membantu orang untuk mencari nafkah
 - (B) menolong mengembangkan potensinya demi pemenuhan kebutuhan hidupnya
 - (C) melestarikan kebudayaan dengan cara mengajarkannya dari generasi ke generasi berikutnya
 - (D) merangsang partisipasi demokrasi melalui pengajaran keterampilan berbicara dan mengembangkan cara berpikir rasional
 - (E) mengurangi pengendalian orang tua melalui pendidikan sekolah
138. Faktor penghambat terjadinya mobilitas sosial yang ada di dalam masyarakat adalah
- (A) krisis ekonomi
 - (B) penambahan penduduk
 - (C) diskriminasi kelas
 - (D) heterogenitas penduduk
 - (E) kompleksitas struktur pekerjaan
139. Untuk mengetahui seluk beluk kehidupan masyarakat nelayan, seorang peneliti tinggal bersama nelayan dalam kurun waktu yang lama. Cara mengumpulkan data seperti yang dilakukan oleh peneliti tersebut adalah
- (A) interview mendalam
 - (B) observasi sistematis
 - (C) observasi partisipatif
 - (D) kuesioner terstruktur
 - (E) survey lapangan
140. Pemerintah kota Bandung melakukan penelitian tentang tingkat pendidikan masyarakat. Pengambilan sampel dilakukan dengan mempertimbangkan penduduk yang tersebar dalam beberapa kecamatan. Teknik pengambilan sampel tersebut adalah
- (A) *area sampling*
 - (B) *purposive sampling*
 - (C) *incidental sampling*
 - (D) *cluster sampling*
 - (E) *stratified sampling*

EKONOMI

141. Pernyataan yang benar berikut ini adalah
- (A) Kurva isocost akan berotasi jika terjadi perubahan harga salah satu faktor produksi
 - (B) Kurva isocost akan bergeser jika terjadi perubahan harga salah satu macam faktor produksi
 - (C) Kurva isocost akan berotasi jika terjadi perubahan harga dua macam faktor produksi
 - (D) Kurva isocost akan bergeser sejajar jika terjadi perubahan harga salah satu barang
 - (E) Kurva isocost akan berotasi jika terjadi perubahan kemampuan anggaran konsumen
142. Meningkatkan jumlah dan mutu produksi dapat dilakukan melalui beberapa cara di bawah ini, *KECUALI*
- (A) Ekstensifikasi
 - (B) Ratifikasi
 - (C) Intensifikasi
 - (D) Diversifikasi
 - (E) Spesialisasi

143. Jawaban berikut ini merupakan faktor-faktor yang menyebabkan bergesernya kurva permintaan, KECUALI
- (A) jumlah produsen
 - (B) selera konsumen
 - (C) harga barang komplementernya
 - (D) harga barang substitusinya
 - (E) pendapatan konsumen
145. Jika elastisitas pendapatan atas permintaan sama dengan satu, maka barang tersebut adalah barang
- (A) Kebutuhan pokok
 - (B) Normal
 - (C) Substitusi
 - (D) Inferior
 - (E) Mewah

144.



146. Bensin dan mobil merupakan barang komplement. Elastisitas silang atas permintaan bensin dan mobil adalah
- (A) Negatif
 - (B) Positif
 - (C) Elastis
 - (D) Uniter
 - (E) Inelastis

Kurva penawaran bergeser dari SS menjadi S'S'. Hal ini disebabkan karena

- (A) teknologi naik
 - (B) pendapatan naik
 - (C) biaya produksi turun
 - (D) anggapan harga akan turun
 - (E) jumlah produsen bertambah
147. Sebuah perusahaan yang beroperasi di pasar persaingan sempurna memiliki biaya produksi seperti pada tabel di bawah ini.

Q	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FC	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
VC	0	11	21	30	38	45	51	58	68	81	100

Jika harga pasar adalah 5, *marginal revenue* dari perusahaan tersebut adalah

- (A) 54
 - (B) 50
 - (C) 45
 - (D) 5
 - (E) 0
148. Jawaban berikut kondisi dalam pasar monopoli, *kecuali*....
- (A) Dihasilkan barang unik
 - (B) Dalam jangka panjang memperoleh laba normal
 - (C) Perusahaan memiliki daya monopoli yang besar
 - (D) Perusahaan lain sangat sulit masuk ke dalam industri
 - (E) Kurva permintaan pasar adalah juga sebagai kurva permintaan perusahaan
149. Diselesaikan jasa service Rp4.500.000,00 diterima tunai Rp1.500.000 sisanya kemudian. Jurnal dari transaksi tersebut adalah
- (A) Pendapatan Rp4.500.000,00
 Kas Rp1.500.000,00
 Utang Rp3.000.000,00
 - (B) Pendapatan Rp4.500.000,00
 Kas Rp1.500.000,00
 Piutang Rp3.000.000,00
 - (C) Kas Rp1.500.000,00
 Piutang Rp3.000.000,00
 Pendapatan Rp4.500.000,00

(D) Kas	Rp4.500.000,00	
Utang	Rp3.000.000,00	
Pendapatan		Rp1.500.000,00
(E) Piutang	Rp1.500.000,00	
Kas	Rp3.000.000,00	
Pendapatan		Rp4.500.000,00

150. Laporan keuangan yang berisi laporan mengenai keadaan harta, utang dan modal suatu perusahaan dinamakan
- (A) Neraca
(B) Aliran kas
(C) Kertas kerja
(D) Laporan laba rugi
(E) Laporan perubahan modal
151. Surat berharga di pasar modal yang menunjukkan surat pernyataan utang dalam suatu perusahaan adalah
- (A) saham
(B) hipotik
(C) obligasi
(D) deposito
(E) *commercial paper*
152. Kemampuan suatu badan usaha untuk membayar hutang jangka pendek dinamakan
- (A) Rentabilitas
(B) Likuiditas
(C) Solvabilitas
(D) Soliditas
(E) Profitabilitas
153. Pengaruh neraca perdagangan terhadap kurs valuta asing ialah
- (A) neraca perdagangan seimbang, kurs valuta asing naik
(B) neraca perdagangan positif, kurs valuta asing naik
(C) neraca perdagangan naik, kurs valuta asing naik
(D) neraca perdagangan aktif, kurs valuta asing naik
(E) neraca perdagangan pasif, kurs valuta asing naik
154. Nilai produk nasional neto dapat diperoleh dari perhitungan
- (A) Produk nasional bruto dikurangi penyusutan
(B) Pendapatan disposibel dikurangi pajak langsung
(C) Produk domestik bruto dikurangi net faktor asing
(D) Produk nasional bruto dikurangi pajak tidak langsung dan ditambah subsidi
(E) Produk nasional bruto dikurangi pajak tidak langsung dan dikurangi subsidi
155. Kebijakan fiskal adalah kebijakan pemerintah dalam bidang
- (A) kesempatan kerja
(B) pengendalian harga
(C) jumlah uang beredar
(D) pemerataan pembangunan
(E) pendapatan dan pengeluaran negara
156. Jika terdapat 200 buku ekonomi dijual dalam setahun dengan tingkat harga Rp100.000,00 per buku, sedangkan kuantitas uang per tahun dalam suatu perekonomian adalah Rp1.000.000,00 maka besarnya tingkat perputaran uang menurut teori kuantitas uang adalah
- (A) 10
(B) 15
(C) 20
(D) 25
(E) 30
157. Pengangguran di Bandung makin meningkat seiring menurunnya hasil pertanian dan meningkatnya perusahaan baru. Cara mengatasi peningkatan pengangguran tersebut adalah
- (A) Mendorong usaha-usaha mikro seperti UKM
(B) Memberikan informasi yang jelas tentang lowongan kerja
(C) Memberi penyuluhan untuk meningkatkan kualitas pertanian
(D) Mengadakan pendidikan dan pelatihan untuk pekerjaan baru
(E) Mempermudah birokrasi agar banyak investasi baru yang masuk
158. Adanya perubahan harga minyak dunia menyebabkan pemerintah harus mengajukan APBN perubahan dengan cara mengurangi pengeluaran dengan menghapus subsidi BBM. Tindakan yang dilakukan pemerintah menyelamatkan APBN menegaskan fungsi APBN.
- (A) Alokasi
(B) Otorisasi
(C) Distribusi
(D) Pengawasan
(E) Perencanaan
159. Jawaban berikut merupakan bidang manajemen, KECUALI
- (A) Manajemen produksi
(B) Manajemen keuangan
(C) manajemen akuntansi
(D) Manajemen personalia
(E) Manajemen perencanaan
160. Perangkat organisasi koperasi adalah
- (A) Rapat anggota, penasihat dan pengurus
(B) Pengurus, penasihat dan badan pengawas
(C) Rapat anggota, pengurus, dan badan pengawas
(D) Dewan komisaris, pengurus dan dewan penyantun
(E) Pengurus, manajer, rapat anggota dan badan pengawas