

Pembahasan Prediksi Soal Sbmptn

Kelompok Soshum / IPS



@ujiantulis.com

Prediksi Soal jalur Soshum terdiri dari mata ujian :

- 1) TPA : dari No. 1 s.d. 15
- 2) TKD Umum : dari No. 16 s.d. 45
- 3) TKD Soshum : dari No. 46 s.d. 85

[@ujiantulis.com](http://ujiantulis.com)

Untuk Persiapan Ujian Tulis

[Sbmptn 2017](http://ujiantulis.com)

Oleh Team [UjianTulis.com](http://ujiantulis.com)

Team ujiantulis.com telah berhasil sukses mengantarkan membersnya lulus PTN di berbagai jurusan favorit via Sbmptn. Kunjungi ujiantulis.com untuk mendapat materi pelatihan soal Sbmptn 2017. Team kami yaitu ujiantulis.com berhasil membantu sekitar 65% siswanya/membersnya berhasil lulus PTN via Sbmptn dan Ujian Mandiri : Bandingkan dengan statistik kelulusan sebuah bimbel yang mahal dan terkenal pun yang hanya berkisar sekitar 10-20 % tingkat kelulusan di PTN via Sbmptn dan ujian mandiri Perguruan Tinggi Negeri. Setiap calon peserta ujian yang bergabung diberikan konsultasi pemilihan jurusan yang dipandu oleh Team Konsultan yang handal dan berpengalaman di bidangnya.

2

Pembahasan Soal

Disusun oleh : Team ujiantulis.com

1 Jawab: D

2 Jawab: D

3 Jawab: D

4 Jawab: D

5 Jawab: E

6 Jawab: D

7 Jawab: C

8 Jawab: E

9 Jawab: E

$$\bullet \frac{x}{y} = \frac{1}{9} \Leftrightarrow y = 9x$$

$$\bullet x + y = 100$$

$$x + 9x = 100$$

$$10x = 100$$

$$x = 10$$

$$y = 9x = 90$$

$$y - x = 90 - 10 = 80$$

10 Jawab: D

$$\bullet b = \frac{16,67}{100} \cdot 48 = \frac{1}{6} \cdot 48 = 8$$

$$\bullet \frac{40}{100} \cdot a = b$$

$$a = \frac{100}{40} \cdot b = 2,5b = 20$$

$$a + b = 20 + 8 = 28$$

11 Jawab: C

$$\bullet \frac{5p}{q} = 5 \Leftrightarrow 5p = 5q$$

$$\bullet \frac{q}{5p - q} = \frac{q}{5q - q} = \frac{q}{4q} = \frac{1}{4} = 25\%$$

12 **Jawab: B**

$$\bullet \sqrt{\sqrt{\sqrt{x}}} = 2$$

$$\sqrt{\sqrt{x}} = 2^2$$

$$\sqrt{x} = 2^4$$

$$x = 2^8$$

$$\bullet \sqrt[3]{y} = 2$$

$$y = 2^3$$

$$\bullet \frac{x}{y} = \frac{2^8}{2^3} = 2^5 = 32$$

13 **Jawab: B**

$$(x+3)(x+5) - (x-4)(x-2) = 0$$

$$x^2 + 8x + 15 - x^2 + 6x - 8 = 0$$

$$14x + 7 = 0$$

$$x = -\frac{1}{2}$$

14 **Jawab: B**

$$x < y$$

Bila x dan y pindah ruas, diperoleh:

$$-y < -x$$

15 **Jawab: E**

$$a^b a^4 = (a^4)^3$$

$$a^{b+4} = a^{12}$$

$$b + 4 = 12$$

$$b = 8$$

16 **Jawab: C**

Opini, ialah pendapat, pikiran, atau pendirian seseorang tentang sesuatu atau dapat menjawab pertanyaan bagaimana. Pernyataan-pernyataan yang merupakan opini adalah Menurut Tom Kennedy, permen lollipop yang baik dihasilkan dari perpaduan 60% sirup jagung dan 40% gula kemudian dipanaskan pada suhu 310 derajat fahrenheit.

17 **Jawab: E**

Pernyataan berikut yang *tidak* relevan dengan maksud paragraf di atas adalah Waduk Jatiluhur digunakan untuk olahraga ski air, kano, dayung, perahu naga dan lain-lain karena tidak sesuai dengan kalimat utama Waduk Jatiluhur merupakan salah satu tempat wisata di Jawa Barat yang patut dikunjungi. Jawaban A, B, C, dan D berhubungan dengan kalimat utama karena koheren (sesuai) dengan masalah yang dibicarakan yaitu penjelasan.

18 **Jawab: A**

Kalimat yang termasuk kalimat efektif adalah kalimat A, sedangkan kalimat yang lain seharusnya B → Tempat wisata di Jawa Timur terdiri dari wisata religi, wisata pemandangan alam dan wisata budaya, dan wisata balai konservasi pelestarian fauna langka. C → Kegagalan proyek itu karena perancangan tidak baik dan pengawasan yang kurang cermat. D → Meskipun negara itu penghasil kapas nomor satu dunia, harga tekstilnya sangat tinggi. E → Pendidikan antikorupsi akan dilaksanakan segera di seluruh jenjang pendidikan mulai tahun ajaran baru 2012/2013 → (tidak ada P = dilaksanakan).

19 **Jawab: A**

Kerangka Karangan adalah rencana garis besar karangan berdasarkan tingkat kepentingannya, pokok-pokok yang akan dibicarakan, pedoman bagi pembaca untuk mengetahui isi suatu karangan. Kerangka karangan yang paling runtut berdasarkan pola deduktif adalah pentingnya pembiasaan berperilaku tertib lalu lintas, manfaat pembiasaan berperilaku tertib lalu lintas, bentuk pembiasaan berperilaku tertib lalu lintas, sasaran pembiasaan berperilaku tertib lalu lintas, langkah pembiasaan berperilaku tertib lalu lintas.

20 **Jawab: E**

Simpulan harus dirumuskan secara logis dengan menggambarkan atau mewakili seluruh pernyataan yang ada dengan mencari kalimat yang paling banyak dijelaskan dalam paragraf tersebut. Simpulan yang paling tepat untuk teks di atas adalah Berkat penelitian dan pengembangannya, PT Hartono Istana Teknologi bisa memenuhi kebutuhan konsumen dan memajukan industri elektronik.

21 **Jawab: B**

Kalimat utama : Hal pokok yang merupakan pernyataan yang menjadi inti keseluruhan isi paragraf. Gagasan pokok terdapat pada kalimat topik yang biasanya terletak di awal, akhir, awal-akhir, tersirat, kalimat yang mengandung tema atau pikiran utama merupakan kalimat terbuka/berdiri sendiri dan isinya umum/luas dijelaskan oleh kalimat penjelas

Kalimat yang membentuk suatu paragraf harus saling terkait membentuk kesatuan ide dan harus saling berhubungan satu sama lain. Kalimat utama paragraf tersebut adalah kalimat Pendidikan antikorupsi akan segera dilaksanakan di seluruh jenjang pendidikan mulai tahun ajaran baru 2012/2013. Kalimat yang lain mendukung teks tersebut.

22 **Jawab: C**

Paragraf Akibat – Sebab adalah paragraf yang dikembangkan dengan cara terlebih dahulu mengekemukakan fakta yang menjadi akibat terjadinya sesuatu, kemudian diikuti oleh rincian-rincian. Paragraf di atas dikembangkan dengan menggunakan pola akibat sebab karena Kalimat pertama menyatakan akibat, sedangkan kalimat lainnya menyatakan sebab.

23 **Jawab: B**

Kalimat inti ialah kalimat yang terdiri atas dua unsur pusat yang menjadi inti kalimat. Kalimat yang merupakan perluasan dari kalimat inti Wilayah Bandung dilihat

24 **Jawab: D**

Pernyataan yang benar berkaitan dengan kalimat di atas adalah Yang menduduki fungsi keterangan cara dalam kalimat di atas adalah dengan beradaptasi bersama teknologi.

25 **Jawab: E**

Tabel adalah daftar berisi ikhtisar sejumlah (besar) data informasi, biasanya berupa kata-kata dan bilangan yang tersusun secara sistematis, urut ke bawah dalam lajur dan deret tertentu dengan garis pembatas sehingga dapat dengan mudah disimak

Pernyataan yang paling sesuai dengan tabel di atas adalah Urutan tingkat pencapaian kelulusan mata pelajaran dari yang terkecil ke yang terbesar pada ketiga sekolah tidak ada yang sama.

- 26 **Jawab: A**
Which bees kill people?
Pada paragraph pertama dinyatakan the African bees were the same size as ordinary bees. But they were much stronger and more dangerous. Asking from one of these bees can kill a man or even a buffalo very quickly. Jadi sudah sangat jelas bees (=lebah) yang dapat membunuh manusia adalah the African bees.
- 27 **Jawab: C**
Which of the following is TRUE according to the text? Kita periksa dengan teliti masing-masing pilihan yang disediakan. Pilihan A tidak benar (pernyataan but not as dangerous as the European bees, salah), pilihan B tidak benar (pernyataan the African bees are smaller, salah), pilihan C benar sesuai dengan isi bacaan pada paragraph pertama, pilihan D tidak benar (pernyataan have been successful, tidak didukung oleh teks), pilihan E tidak benar (pernyataan that give more honey tidak tertulis dalam teks), sehingga pernyataan yang paling sesuai berdasarkan isi wacana adalah pilihan (C).
- 28 **Jawab: E**
Which of the following is Not True according to the passage? Pilihan A sesuai dengan paragraph kedua, pilihan B sesuai dengan paragraph ketiga, pilihan C sesuai dengan paragraph kedua, pilihan D sesuai dengan paragraph ketiga, pilihan E tidak sesuai dengan isi wacana (pernyataan less dangerous berlawanan dengan isi wacana pada paragraph pertama). Jadi pilihan yang tepat adalah (E).
- 29 **Jawab: B**
When the passage written....
Kita periksa masing-masing pilihan, pilihan A tidak benar karena tidak sesuai dengan paragraph ketiga....they will reach the USA in 1988, pilihan B benar sesuai dengan paragraph kedua, pilihan C tidak benar karena tidak sesuai dengan paragraph keempat, pilihan D salah karena tidak ada keterangan dalam teks, pilihan E tidak benar karena tidak sesuai dengan paragraph keempat.
- 30 **Jawab: B**
Informasi dapat kita temukan pada paragraph pertama kalimat pertama yaitu hospitality is natural in my village.
- 31 **Jawab: A**
Pilihan yang paling tepat adalah pilihan A yaitu in the writer's village, guests are always received warmly. Kata warmly = hospitality, yang bermakna keramah-tamahan, kesukaan/kesediaan dalam menerima tamu.
- 32 **Jawab: A**
Judul yang paling tepat untuk wacana pada soal adalah 'motion sickness' karena pada keseluruhan paragraph diceritakan tentang 'motion sickness' yang terjadi dalam berbagai bentuk, dilanjutkan dengan penyebabnya, dan upaya-upaya yang dilakukan oleh penderitanya.
- 33 **Jawab: D**
Orang jadi mabuk karena pada saat otak bekerja terlalu banyak hal yang harus diproses (the conflicting messages received by the brain). Kulit dan tulang dipengaruhi oleh tekanan udara. (paragraph pertama kalimat keempat).
- 34 **Jawab: C**
Untuk mengurangi peluang terjadinya *motion sickness* yang jangan atau tidak dilakukan dapat dilihat dari strategi makanan misalnya mengkonsumsi makanan berlemak tinggi (=high fat food). Sedangkan khusus untuk perihal naik mobil, jangan duduk dikursi belakang. Mengingat motion sickness tidak hanya 'mabuk mobil' tetapi sangat luas yang meliputi airplanes, motorcycles, amusement, park rides, bahkan camels, maka jawaban yang bersifat umum adalah strategi makanan pilihan (C).
- 35 **Jawab: E**
'Over the counter medication' bermakna pengobatan tanpa ada rujukan secara medis, atau tanpa ada rujukan dari dokter (=resep) 'medicine bought without prescription'.
- 36 **Jawab: A**
 $\sim p \Rightarrow q = \sim(\sim p) \vee q = p \vee q$

37 **Jawab: E**

Datanya: 15, x, 50, y, 90

$$\bar{X} = \frac{15 + x + 50 + y + 90}{5}$$

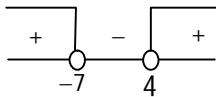
$$\bar{X}_{\min} = \frac{15 + 15 + 50 + 50 + 90}{5} = 44$$

$$\bar{X}_{\max} = \frac{15 + 50 + 50 + 90 + 90}{5} = 59$$

$$44 \leq \bar{X} \leq 59$$

38 **Jawab: C**

$$\begin{aligned} &\geq \frac{x^2 - 3x + 1}{x^2 + 3x - 28} \leq \frac{-2}{x - 4} \\ &\geq \frac{x^2 - 3x + 1}{x^2 + 3x - 28} + \frac{2}{x - 4} \leq 0 \\ &\geq \frac{x^2 - 3x + 1}{x^2 + 3x - 28} + \frac{2(x + 7)}{(x - 4)(x + 7)} \leq 0 \\ &\geq \frac{x^2 - 3x + 1}{x^2 + 3x - 28} + \frac{2x + 14}{x^2 + 3x - 28} \leq 0 \\ &\rightarrow \frac{x^2 - x + 15}{x^2 + 3x - 28} \geq 0 \\ &\leftarrow \begin{array}{l} D = 1 - 60 \\ = -59 \\ \text{definit (+)} \end{array} \\ &\frac{(+)}{(x + 7)(x - 4)} \geq 0 \end{aligned}$$



Bilangan bulat pada interval $-10 \leq x \leq 10$, yang memenuhi adalah ...

$$\begin{aligned} &= -10 + (-9) + (-8) + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 \\ &= 8 \end{aligned}$$

39 **Jawab: D**

Diketahui $f^{-1}(x + 1) = \frac{2x - 7}{3x + 7}$

Maka $f^{-1}(x) \circ (x + 1) = \frac{2x - 7}{3x + 7}$

Diperoleh

$$\begin{aligned} f^{-1}(x) &= \frac{2x - 7}{3x + 7} \circ \text{invers}(x + 1) \\ &= \frac{2x - 7}{3x + 7} \circ (x - 1) \\ &= \frac{2(x - 1) - 7}{3(x - 1) + 7} \\ &= \frac{2x - 9}{3x + 4} \end{aligned}$$

Diketahui $f(3x + 4) = -1$, maka

$$3x + 4 = f^{-1}(-1) = \frac{-2 - 9}{-3 + 4} = -11$$

$$3x = -15$$

$$x = -5$$

40 **Jawab: B**

$x^2 - 3x + m = 0$ adalah α dan β

$$\alpha^2\beta + \beta^2\alpha = -18$$

$$\alpha\beta(\alpha + \beta) = -18$$

$$m \cdot 3 = -18$$

$$m = -6$$

$$\begin{aligned}\alpha^3 + \beta^3 &= (\alpha + \beta)^3 - 3\alpha\beta(\alpha + \beta) \\ &= 3^3 - 3 \cdot (-6) \cdot 3 \\ &= 81\end{aligned}$$

41 **Jawab: D**

$f(x) = ax^2 + 6x + a$, nilai maksimum 8

Nilai maksimum 8 $\Rightarrow \frac{D}{-4a} = 8$
(...,3)



$$\Rightarrow \frac{36 - 4a^2}{-4a} = 8$$

$$\Rightarrow 4a^2 - 32a - 36 = 0$$

$$\Rightarrow a^2 - 8a - 9 = 0$$

$$\Rightarrow (a - 9)(a + 1) = 0$$

Karena grafik membuka kebawah $\Rightarrow a < 0$

$$\Rightarrow a = -1$$

Sehingga sumbu simetrinya adalah $x = \frac{-b}{2a} = 2$

42 **Jawab: B**

$$2^{x+7} \cdot 4^{x-3} = 250 \quad 2^{3x} \cdot 2 = 250$$

$$2^{x+7} \cdot 2^{2x-6} = 250 \quad 2^{3x} = 125$$

$$2^{x+7+2x-6} = 250 \quad 2^{3x} = 5^3$$

$$2^{3x+1} = 250 \quad 2^x = 5$$

Dengan demikian

$$4^{-x} = (2^x)^{-2} = 5^{-2} = \frac{1}{25}$$

43 **Jawab: C**

$$\log A = 0,222... = \frac{2}{9}$$

$$\log B = 0,333... = \frac{3}{9}$$

$$\begin{aligned}\log\left(\frac{A^3}{\sqrt[3]{B}}\right) &= \log A^3 - \log \sqrt[3]{B} \\ &= 3 \log A - \frac{1}{3} \log B \\ &= 3 \log A - \frac{1}{3} \log B \\ &= \frac{6}{9} - \frac{1}{9} \\ &= \frac{5}{9} \\ &= 0,555...\end{aligned}$$

44 **Jawab: D**

$$\begin{aligned}\lim_{x \rightarrow 2} \left(\left(\frac{x^2 - 2x}{x - 2} - 2 \right) \left(\frac{x^2 - 4}{x^2 - 4x + 4} \right) \right) \\ &= \lim_{x \rightarrow 2} \left(\left(\frac{x(x - 2)}{x - 2} - 2 \right) \left(\frac{(x - 2)(x + 2)}{(x - 2)^2} \right) \right) \\ &= \lim_{x \rightarrow 2} \left((x - 2) \left(\frac{x + 2}{x - 2} \right) \right) \\ &= \lim_{x \rightarrow 2} (x + 2) \\ &= 4\end{aligned}$$

45 **Jawab: A**

Barisan aritmatika

$$-12, q, r, s, t, u, 60, \dots, x, y, 552$$

$$\begin{aligned}U_7 = 60 &\rightarrow a + 6b = 60 \\ -12 + 6b &= 60 \\ 6b &= 72 \\ b &= 12\end{aligned}$$

$$u = 60 - b = 60 - 12 = 48$$

$$x = 552 - 2b = 552 - 24 = 528$$

$$x - u = 528 - 48 = 480$$

46. **Jawab: E**

Sebelum dari lahir, seorang individu telah diajari oleh orang tuanya tentang tata cara berperilaku yang baik. Proses sosialisasi yang berlangsung ini bertujuan untuk membentuk kepribadian yang sempurna.

47. **Jawab: D**

Dampak negatif dari pertumbuhan ekonomidan modernisasi yang mengubah tatanan nilai dan pola hidup yang menjadi secular dan materialistis adalah hanya memementingkan kehidupan dunia.

48. **Jawab: A**

Perilaku seksual di luar nikah yang dilakukan kaum remaja yang bertempat tinggal di lingkungan pelacuran, merupakan penyimpangan sosial sebagai akibat proses sosialisasi sub kebudayaan menyimpang.

49. **Jawab: C**

Beberapa anggota DPR yang terlibat tindak KKN dikenai sanksi berupa pemecatan sebagai anggota legislatif tersebut, sehingga anggota DPR tersebut telah mengalami mobilitas sosial intra generasi *vertical sinking* (pada dirinya vertikal turun).

50. **Jawab: E**

Sekelompok manusia yang disatukan atas dasar ikatan profesi yang sama hubungan sosialnya bersifat konstruktual dan memiliki kepentingan atau tujuan yang bersifat sementara adalah *gesselschaft* (patembayan).

51. **Jawab: B**

Orang tua yang bijaksana tidak akan memberi contoh yang negatif pada putera-puterinya, hal ini terkait dengan fungsi sosialisasi, yaitu menanamkan nilai dan norma dasar untuk membentuk kepribadian dasar.

52. **Jawab: B**

Sekolah menjadi tempat yang paling dipercaya untuk melaksanakan fungsi pendidikan. Tujuan dari pembentukan lembaga pendidikan adalah mempersiapkan anak untuk mengembangkan bakat dan ketrampilan guna mencari nafkah.

53. **Jawab: E**

Teknik pengambilan sampel bertujuan (*purposive sampling*) merupakan cara pengambilan sampel dengan tujuan tertentu. Dalam penarikan sampel ini unsur random tidak berperan penuh karena anggota-anggota sampel dipilih sedemikian rupa sehingga sampel memiliki sifat-sifat yang dipunyai oleh populasi. Contohnya adalah Peneliti ingin mengetahui sepak terjang perusahaan *illegal logging*. Dalam mengumpulkan data, peneliti mendampingi pimpinan dan karyawan perusahaan sebagai pihak yang mengetahui proses terjadinya *illegal logging* tersebut.

54. **Jawab: C**

Pernyataan pertama benar

Pernyataan kedua salah, sebab pada hakekatnya tujuan dari lembaga politik adalah untuk mengatur kekuasaan, sedangkan menciptakan keteraturan sosial dan menegakkan keadilan merupakan hakekat dari lembaga hukum.

55. **Jawab: D**

Pernyataan pertama salah, status sosial dalam masyarakat yang menganut kasta didasarkan pada *ascribed status* karena diperoleh melalui keturunan dan berlaku seumur hidup.

56. **Jawab: D**

Ciri-ciri ilmu sejarah adalah :

- Empiris yaitu sejarah sangat tergantung pada pengalaman manusia yang direkam dalam dokumen dan peninggalan sejarah lainnya.
- Memiliki obyek yaitu manusia dan masyarakat dalam sudut pandang waktu, yaitu masa lalu.
- Memiliki teori yang berupa kumpulan kaidah-kaidah pokok suatu ilmu.
- Memiliki metode yaitu cara tersendiri dengan menggunakan pengamatan yang didukung dengan adanya bukti-bukti yang kuat.

57. **Jawab: C**

Alfonso de Albuquerque dianggap sebagai peletak dasar kolonialisme Portugis di Indonesia karena Alfonso de Albuquerque merupakan bangsa Portugis pertama yang tiba dan melakukan monopoli perdagangan di Indonesia. Alfonso de Albuquerque berhasil melakukan monopoli perdagangan di Malaka (1511) dan Maluku (1512).

58. **Jawab: B**

Dalam naskah Proklamasi Kemerdekaan Indonesia digunakan tahun 05 (2005) tahun tersebut merupakan tahun Jepang, sehingga hal ini menandai adanya pengaruh Jepang. Seharusnya ditulis tahun 1945 karena naskah proklamasi dibuat pada 17 Agustus 1945.

59. **Jawab: E**

Tujuan dikeluarkannya Supersemar oleh Presiden Soekarno adalah memberi wewenang pada Letjen Soeharto selaku Pangkostrad untuk mengamankan dan mengembalikan ketertiban Jakarta setelah G 30 S/PKI.

60. **Jawab : B**

Pelaksanaan Demokrasi Terpimpin ditandai dengan terjadinya penyelewengan terhadap UUD 1945 dan Pancasila. Bentuk penyelewengan tersebut di antaranya adalah :

- manifesto politik presiden dijadikan sebagai GBHN
- anggota DPR hasil Pemilu 1955 dibubarkan diganti menjadi DPR-GR
- pelaksanaan Nasakom
- anggota DPR/MPR diangkat menjadi menteri-menteri negara
- keluar dari PBB
- politik luar negeri cenderung pada Blok Timur

61. **Jawab: C**

Pelaksanaan demokrasi pada masa Orde Reformasi lebih baik dibandingkan pada masa Orde Baru, hal ini ditandai dengan dikeluarkannya UU No 40 tahun 1999 tentang kebebasan pers.

62. **Jawab: D**

Prasasti Tugu yang menceritakan mengenai pembangunan saluran /sungai Chandrabhaga dan Gomati menggambarkan bahwa Raja Purnawarman dari Tarumanagara sangat memperhatikan kesejahteraan rakyatnya.

63. **Jawab: A**

Kesultanan Aceh sangat aktif menyerang Portugis di Selat Malaka pada masa pemerintahan Sultan Iskandar Muda. Serangan yang dilakukan oleh Sultan Iskandar Muda selalu mengalami kegagalan sehingga Kerajaan Aceh kehilangan hegemoninya atas Malaka.

64. **Jawab: B**

Hak tawan karang adalah hak untuk menawan kapal beserta isinya yang terdampar di Kerajaan Buleleng (Bali). Hak tawan karang oleh Belanda dianggap sangat merugikan sehingga Belanda berupaya untuk menghapuskannya. Hal inilah yang mengakibatkan terjadinya penolakan rakyat dari kerajaan Buleleng sehingga terjadi perang di Bali (Puputan Jagaraga) tahun 1849.

65. **Jawab: E**

Penataan politik di awal kemerdekaan ditandai dengan dikeluarkannya :

- Maklumat Pemerintah No X tanggal 14 Nopember 1945 mengenai perubahan sistem pemerintahan dari presidensial ke parlementer
- Maklumat Pemerintah No X tanggal 3 Nopember 1945 mengenai kebebasan mendirikan partai politik bagi rakyat Indonesia
- Maklumat Pemerintah No X tanggal 16 Oktober 1945 mengenai pemberian wewenang kepada KNIP untuk membantu presiden dalam menetapkan GBHN

66. **Jawab: B**

- Busur dalam (vulkanik) : Sumatera, Jawa, Bali, Lombok, Sumbawa, Flores, Alor, Solor, Wetar, Banda, Saparua.
- Busur luar (nonvulkanik) : Pulau Simeulue, Nias, Mentawai, Enggano, sepanjang selatan pantai Pulau Jawa, Pulau Rote, Pulau Timor, Pulau Babar, Kai, Seram, Buru.

67. **Jawab: C**

- Isoseista : kekuatan gempa sama
- Homoseista : waktu sama
- Pleistoseista : menerima gempa paling kuat
- Mikroseista : gempa kecil
- Makroseista : gempa yang getarannya dapat dirasakan manusia.

68. **Jawab: E**

Pulau Jawa seolah telah bergeser ke utara karena di bagian utara sedimentasi (bertambah luas), sedangkan di Pulau Jawa berkurang karena abrasi.

69. **Jawab: B**

- pinnate : lereng curam
- trellis : patahan, lipatan
- dendritik : seperti akar cabang tumbuhan, datar
- rectangular : membata, patahan
- anular : melingkar, kubah dome tua

70. **Jawab: A**

El Nino : pemanasan permukaan Samudera Pasifik yang abnormal, musim kemarau di Indonesia berlangsung lebih lama → kekeringan.

La Nina : penurunan suhu permukaan Samudera Pasifik, musim hujan berlangsung lama → banjir.

71. **Jawab: C**

- Pertumbuhan alami : kelahiran dan kematian
- Pertumbuhan sosial, total, umum : kelahiran, kematian, migrasi

72. **Jawab: B**

Tingkat perkembangan yang paling tinggi tahapan Conurbation (14 juta) yaitu bila arah vertikal Bandung – Jakarta telah menjadi bentang kekotaan.

- Large City : 300.000 jiwa
- Conurbation : 14 juta
- Megapolis : 100 juta
- Urban region : 700 juta
- Ecumenopolis : 30 milyar

73. **Jawab: B**

Makin jauh dari pusat daerah kegiatan (Central Business District), kegiatan ekonomi berkurang, pemukiman bertambah → esensi teori konsentrik.

74. **Jawab: B**

Pembagian penampang sungai secara memanjang berdasarkan ciri-ciri, bukan jarak mutlak.

Di bagian hulu → erosi vertikal dominan, erosi horizontal di hilir.

75. **Jawab: C**

$$\text{Lengas nisbi} = \frac{\text{jumlah uap air yang ada}}{\text{jumlah uap air maksimal}}$$

Lengas nisbi bertambah karena suhu udara turun.

76. **Jawab: C**

Keseimbangan konsumen terjadi ketika kondisi *Indifferent curve* bersinggungan dengan *budget line*.

77. **Jawab: D**

Faktor-faktor yang mempengaruhi pergeseran kurva permintaan barang normal :

- Selera,
- Pendapatan,
- Jumlah penduduk,

- d) Harapan atau ekspektasi,
 e) Harga barang lain yang berhubungan,
 sedangkan perubahan harga barang itu sendiri tidak menyebabkan pergeseran kurva, tetapi hanya menyebabkan pergerakan sepanjang kurva (*moving along the curve*).

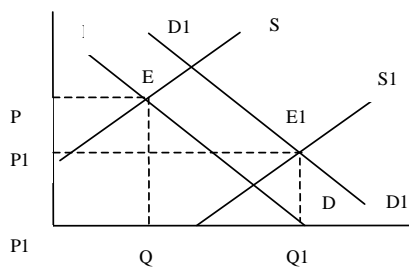
78. **Jawab: C**

Bengkel Apik Tenan telah menyelesaikan pekerjaannya, tetapi belum dibayar maka jurnal yang tepat :

Pendapatan service	Rp800.000,00.
Piutang usaha	Rp800.000,00.

79. **Jawab: D**

Jika pemberian subsidi ditambah maka yang akan bergeser kurva penawaran ke kanan bawah (E1), maka biaya produksi petani turun, maka harga keseimbangan menurun dan jumlah keseimbangan baru hasil pertanian bertambah.



80. **Jawab: C**

$$P1 = 5000$$

$$P2 = 6000$$

$$Q1 = 100$$

$$Q2 = 110$$

$$E = \Delta Q / \Delta P \cdot P1 / Q1 = 10 / 1000 \times 5000 / 100 = 0,5, \text{ Elastisitas penawaran } < 1, \text{ bersifat inelastis.}$$

81. **Jawab: C**

Bila impor > ekspor maka nilai tukar rupiah akan mengalami penurunan → depresiasi.

82. **Jawab: B**

Fungsi manajemen Pengawasan (*controlling*) :

- menentukan standar
- memonitor kerja
- membandingkan hasil dengan standar untuk melihat penyimpangan
- memperbaiki penyimpangan

83. **Jawab: A**

Konsep pendapatan nasional :

$$1) \text{ NNP} = \text{GNP} - (\text{penyusutan} + \text{barang pengganti modal}) \\ = 5.000 - 500 = 4.500$$

$$2) \text{ NNI} = \text{NNP} - \text{pajak tidak langsung} \\ = 4.500 - 150 = 4.350$$

$$3) \text{ PI} = \text{NNI} + \text{transfer payment} - \text{laba ditahan} - \text{jaminan sosial} \\ = 4.350 + 25 - 30 - 75 = 4.270$$

$$4) \text{ DI} = \text{PI} - \text{pajak langsung} \\ = 4.270 - 200 = 4.070$$

84. **Jawab: A**

Laba kotor = Penjualan bersih – HPP

HPP = Persediaan awal + Pembelian bersih – Persediaan akhir

$$= 5.000.000 + (5.000.000 + 500.000 - 500.000) - 8.500.000$$

$$= 1.500.000$$

$$\text{Laba kotor} = 4.000.000 - 1.500.000 = 2.500.000$$

85. **Jawab: C**

Pernyataan benar (cukup jelas).

Alasan salah : Kemampuan menangkap peluang usaha dapat menciptakan wirausaha untuk kreatif dan inovatif dalam menentukan bidang usaha yang dipilih.

@ujiantulis.com