

Kunci Tryout September '17 (kş 213)

MATA UJIAN

: TES POTENSI AKADEMIK – MATEMATIKA – BAHASA INDONESIA
BAHASA INGGRIS – SEJARAH – SOSIOLOGI – GEOGRAFI – EKONOMI

TES POTENSI AKADEMIK

1. A
2. D
3. B
4. B
5. D
6. D
7. C
8. E
9. B
10. C
11. A
12. C
13. A
14. D
15. B
16. B
17. B
18. B
19. B
20. C
21. C
22. A
23. C
24. B
25. C
26. C
27. B
28. A
29. C
30. B

MATEMATIKA

31. A
32. C
33. E
34. D
35. C
36. D
37. B
38. A
39. B
40. C

BAHASA INDONESIA

41. C
42. C
43. B
44. B
45. C
46. B
47. D
48. B
49. E
50. D

51. D
52. A
53. E
54. A
55. B
56. B
57. C
58. A
59. D
60. A

61. A
62. E
63. A
64. E
65. B
66. A
67. E
68. A
69. E
70. E

71. B
72. C
73. E
74. D
75. A
76. A
77. D
78. E
79. C
80. B

81. B
82. C
83. E
84. D
85. A
86. E
87. A
88. C
89. D
90. B

91. E
92. D
93. C
94. B
95. B
96. C
97. D
98. A
99. B
100. B

BAHASA INGGRIS

SEJARAH

SOSIOLOGI

GEOGRAFI

EKONOMI

PEMBAHASAN TPA

1. A
Deret tersebut memiliki 3 pola. Pola pertama dikurangi 2, begitupula pola kedua 2, sedangkan pola ketiga adalah selalu angka 3
2. D
3 ke 4 ditambah 1, kemudian dikali 2, ditambah 3, dikali 4, maka selanjutnya ditambah 5
3. B
Deret tersebut berpola ditambah 0 dikali 1, ditambah 2 dikali 3, ditambah 4 maka selanjutnya dikali 5
4. B
Terdapat 3 pola. Pola pertama dikali 2, pola kedua ditambah 2, dan pola ketiga ditambah 5
5. D
Terdapat 3 pola pada deret tersebut. Pola pertama bagian pembilang ditambah 3 dan penyebutnya tetap 2, pola kedua pembilang ditambah 4 dan penyebutnya tetap 3, pola ketiga pembilang ditambah 5 dengan penyebut tetap 2.
6. D
Terdapat 2 pola. Pola pertama dikali 2, begitupula pola kedua.
7. C
Berulang kemudian bertambah 1 huruf.
8. E
Terdapat 3 pola. Pola pertama bertambah 1, pola kedua ditambah 2, dan pola ketiga ditambah 3.
9. B
Terdapat 2 pola. Pola pertama ditambah 2 huruf, pola kedua ditambah 3 huruf.
10. C
Terdapat 2 pola. Pola pertama dikurangi 6, pola kedua dikurangi 4.
11. A
Integritas = Sifat
12. C
Interpretasi = Tafsiran
13. A
Konsolidasi = Memperkuat
14. D
Implikasi = Keterlibatan
15. B
Orientasi = Kecenderungan
16. B
Naif = Sederhana
17. B
Adib = Sopan
18. B
Agih = Meminta
19. B
Bahaduri = Gagah
20. C
Cabur = Rusuh
21. C
Hubungannya adalah alat : untuk menunjukkan ...
22. A
Hubungannya adalah bahan dasar : produk
23. C
Hubungannya adalah antonim
24. B
Hubungannya adalah waktu : bintang terbesar saat itu
25. C
Hubungannya adalah yang lebih lama : yang baru
26. C
Perhatikan bagian berwarna hitam di tiap-tiap gambarnya. Ternyata bagian hitam berpindah tempat searah jarum jam.
27. B
Perhatikan jumlah titik yang ada di tiap-tiap elips. Ternyata jumlah titik hitam mempunyai bola sebesar 2^n . Dimana setiap jumlah titik hitam melebihi angka 10 maka berubah menjadi titik berwarna putih. Sehingga untuk jawaban yang tepat dalam elips ke 4 adalah berjumlah 32 titik yang dapat dirubah menjadi 3 titik berwarna putih dan 2 titik berwarna hitam.
28. A
Untuk bangun di bagian tengah warnanya akan berselang-seling antara warna hitam dan warna putih. Untuk bangun yang berada pada pojok kanan bawah dan kiri atas selalu berwarna hitam, sedangkan yang berada di kiri bawah dan kanan atas selalu berwarna putih. Arah rotasi bangun searah dengan jarum jam.
29. C
Pada urutan bangun kedua, disetiap balok di sisi diagonal bergerak satu langkah ke kanan dan ke kiri. Dan untuk bangun pertama tetap.
30. B
Perhatikan kotak kecil di tiap-tiap kotak besar. Kotak kecil didalamnya mempunyai urutan aturan: simbol garis 1 - simbol garis 2 - simbol garis 3 - tanpa simbol garis - simbol garis gelombang 1 - simbol garis gelombang 2 - simbol garis gelombang 3 - dan kembali simbol gelombang 1.

PEMBAHASAN BAHASA INDONESIA

1. Letak kalimat utama paragraf tersebut terdapat pada kalimat pertama dan kalimat terakhir. Jadi, paragraf tersebut termasuk paragraf deduktif-induktif.
2. Kalimat yang penulisannya tidak sesuai EYD ialah kalimat ketiga. Dalam kalimat tersebut terdapat tanda hubung sebelum kata *pencurian* dan sesudah *perampokan* yang seharusnya menggunakan tanda pisah.
3. Penalaran ialah sebuah proses untuk menarik simpulan. Penalaran yang digunakan dalam paragraf tersebut ialah penalaran kausalitas atau penalaran sebab-akibat.
4. Kalimat inti ialah kalimat yang memiliki ciri (1) Inti S dan inti P (min), (2) intonasinya netral, (3) berupa kalimat berita, (4) susunannya normal. Dengan rumusan tersebut kalimat inti dari kalimat luas tersebut ialah berpola S-P
5. Kalimat tersebut termasuk kalimat pasif berpola S-P-K dengan anak kalimat perluasan subjek. Kalimat yang sejenis ialah *Sumber panas bumi yang akan dikembangkan perlu diteliti secara detail*.
6. Bentuk kata ialah bentuk kata yang sudah mengalami proses morfologis (pemberian imbuhan). Bentuk kata yang salah terdapat dalam kalimat ketiga. Dalam kalimat tersebut terdapat kata *pemprosesan* yang seharusnya *pemrosesan*.
7. Gagasan pokok kalimat memiliki ciri: (1) inti S dan inti P (minimal), (2) intonasi netral, (3) berupa kalimat berita, (4) susunannya normal. Berdasarkan ciri tersebut maka gagasan pokok kalimat tersebut ialah *Departemen Luar Negeri melakukan kegiatan*.
8. Kalimat yang tidak sesuai EYD ialah kalimat kedua dan kalimat keempat. Di dalam kalimat kedua, terdapat kesalahan penulisan *antar negara-negara* yang seharusnya *antarnegara-negara*, sedangkan pada kalimat keempat terdapat kesalahan penulisan tanda koma yang seharusnya tidak dibutuhkan.
9. Kalimat baku ialah kalimat yang bercirikan (1) fungsi gramatikalnya jelas, (2) penulisannya sesuai EYD, (3) logis. Dalam paragraf tersebut yang bukan termasuk kalimat baku ialah kalimat 1 dan 7.
10. Dilihat dari cara penyampaian paragraf tersebut termasuk jenis karangan argumentasi karena berupa pendapat yang disertai alasan. Karangan tersebut bersifat sugestif (mengajak secara tak langsung).

PEMBAHASAN SOSIOLOGI

1. Pembahasan :
Bentuk hukuman seperti dikucilkan dan sanksi merupakan bentuk represif.
Kunci Jawaban **B**
2. Pembahasan :
Komunikasi adalah seorang individu yang dikirim pesan, perasaan atau pikiran oleh komunikator.
Kunci Jawaban **C**
3. Pembahasan :

Sebuah pengertian menurut C. Kluckhohn, bahwa nilai kebudayaan mencakup nilai hakikat hidup manusia, nilai hakikat hidup antar manusia, nilai hakikat karya manusia dan nilai hakikat kedudukan manusia dalam ruang dan waktu. Nilai yang beranggapan hidup itu indah merupakan nilai hakikat hidup manusia.

Kunci Jawaban **E**

4. Pembahasan :
Tahapan play atau meniru merupakan tahapan dimana individu memperagakan peran orang lain. Seperti Candra yang memainkan peran gurunya ketika bermain Bersama teman – temannya.
Kunci Jawaban **D**
5. Pembahasan :
Sosiologi memiliki hakikat sebagai ilmu abstrak dikarenakan sosiologi mempelajari sebuah pola dari gejala sosial di masyarakat. Dimana pola tersebut akan selalu berkembang seiring berkembangnya jaman, sehingga sosiologi mengalami perubahan – perubahan dan disebut sebagai ilmu abstrak.
Kunci Jawaban **A**
6. Pembahasan :
Masalah penelitian merupakan suatu pertanyaan yang mengungkapkan hubungan antar variabel yang ingin diketahui jawabannya dan akan menghasilkan sebuah hipotesis atau dugaan sementara dari permasalahan sosial yang terjadi.
Kunci Jawaban **A**
7. Pembahasan :
Lembaga agama termasuk kedalam sebuah lembaga sosial berupa general institutions yang dimana lembaga agama dapat ditemukan di daerah manapun karena diketahui sebagian besar masyarakat.
Kunci Jawaban **D**
8. Pembahasan :
Upaya untuk menciptakan integrasi sosial dalam masyarakat multikultural adalah dengan :
- Interseksi.
- Politik aliran.
- Konsolidasi.
- Primordialisme.
- Etnosentrisme.
Kunci Jawaban **E**
9. Pembahasan :
Perilaku menyimpang yang melanggar dari suatu nilai dan norma yang berlaku dimasyarakat disebut juga tindakan non – conform. Seperti :
- Memakai sandal saat sekolah.
- Kuliah menggunakan kaos tanpa kera.
- Merokok di area publik.
- Membuang sampah tidak pada tempatnya.
- Meninggalkan jam pelajaran di sekolah, dll.
Kunci Jawaban **C**
10. Pembahasan :

Saluran mobilitas sosial menurut Pitirin A. Sorokin dapat dilakukan melalui beberapa saluran seperti :

- Lembaga pendidikan -
- Amalgamasi -
- Lembaga agama -
- Organisasi politik -
- Angkatan bersenjata -
- Profesi, dll

Kunci Jawaban **B**

PEMBAHASAN GEOGRAFI

1. Pembahasan :
Wilayah tropis adalah wilayah yang memiliki siklus air sedang. Seperti negara – negara dikawasan Asia Tenggara, Brazil dan negara – negara di Afrika Tengah.
Kunci Jawaban **B**

2. Pembahasan :
Double time : $DT = \frac{70}{r}$
 $= \frac{70}{2} = 35$
 $2010 + 35 = 2045$
Kunci Jawaban **C**

3. Pembahasan :
Lahan pertanian yang berada di lereng curam di Gunung Bromo menggunakan cara contour strip corpping yang berarti menanam secara atau mengikuti garis kontur. Metode contour strip cropping merupakan salah satu cara dalam metode vegetatif.
Kunci Jawaban **E**

4. Pembahasan :
Daerah tererosi adalah daerah yang memiliki kemiringan lereng cukup terjal, yang tidak seluruhnya tertutup oleh vegetasi, sehingga untuk mengatasinya adalah dengan pembuatan terasering dan sumur tampungan aliran air hujan.
Kunci Jawaban **D**

5. Pembahasan :
Kadar oksigen diperkotaan akan semakin berkurang bila lahan – lahan yang ada di kota dimanfaatkan untuk lahan hunian. Karena oksigen diproduksi oleh vegetasi yang ada di ruang terbuka hijau (RTH).
Kunci Jawaban **A**

6. Pembahasan :
Pusat kegiatan seperti CBD di Palembang dan Demak berbeda dikarenakan Palembang berawal karena kerajaan Sriwijaya yang bertumpu pada sektor transportasi air (sungai) dan Demak bertumpu pada sektor darat.
Kunci Jawaban **E**

7. Pembahasan :
Desa disebut sebagai daerah hinterland karena desa merupakan penyuplai bahan makanan dan tenaga kerja untuk wilayah kota.
Kunci Jawaban **A**

8. Pembahasan :
Fenomena musim kemarau yang panjang disebabkan oleh terjadinya badai di wilayah Samudra Pasifik yang menyebabkan tekanan yang tinggi dan bertiup ke arah Indonesia dan disebut dengan fenomena El Nino.
Kunci Jawaban **C**

9. Pembahasan :
Sumber daya alam yang digunakan untuk membuat kaca adalah bauksit dan kuarsa.
Kunci Jawaban **D**

10. Pembahasan :
Prinsip distribusi adalah prinsip yang menjelaskan persebaran fenomena geosfer dipermukaan bumi yang terjadi secara tidak merata. Seperti Papua merupakan daerah endemik malaria dan hujan zenithal yang terjadi di daerah tropis.
Kunci Jawaban **B**

Pembahasan EKONOMI

1. Resesi atau kemerosotan ekonomi adalah kondisi ketika Produk Domestik Bruto (PDB) menurun atau pertumbuhan ekonomi negatif selama lebih dari satu tahun. Di negara maju, resesi ditandai oleh meningkatnya pengangguran dan angka pencari kerja. Jawaban: E
2. Rasio Gini adalah salah satu ukuran ketimpangan pendapatan penduduk secara menyeluruh. Nilai Rasio Gini membentang dari nol sampai satu, angka nol menunjukkan pemerataan dan angka satu melambangkan ketimpangan 0,41 menunjukkan ketimpangan pendapatan regional yang makin besar. Jawaban: D
3. Diketahui : $C = 300 + 0,80Y$
 $\Delta G = -70$ triliun
Ditanyakan : ΔY ?
Jawab :
 $\Delta Y = k \times \Delta G$
 $k = \frac{1}{1 - MPS} = \frac{1}{1 - 0,80} = \frac{1}{0,2} = 5$
 $\Delta Y = 5 \times (-70)$
 $= - 350$ (berkurang Rp.350 triliun).

Jawaban : C

4. Menurut Schumpeter, faktor utama yang menentukan pertumbuhan ekonomi adalah inovasi dan pelaku bisnis atau usaha. Pertumbuhan ekonomi diartikan sebagai pertumbuhan output total masyarakat. Menurutnya, makin tinggi teknologi yang dimiliki pelaku bisnis atau pengusaha, makin tinggi pula inovasinya. Jawaban: B
5. **Pernyataan benar:** Total Revenue (TR) adalah jumlah seluruh penerimaan hasil penjualan sejumlah produk (barang yang dihasilkan) di sebuah perusahaan. Jika harga bensin dan solar naik, akan mengakibatkan kenaikan penerimaan total Pertamina.
Alasan benar: Elastisitas permintaan adalah pengaruh perubahan harga terhadap besar kecilnya jumlah barang

yang diminta atau tingkat kepekaan perubahan jumlah barang yang diminta terhadap perubahan harga barang. (*tidak berhubungan*). Jawaban: B

6. **Pernyataan benar** : *Tight Money Policy* adalah tindakan yang dilakukan bank sentral untuk mengurangi jumlah uang yang beredar dengan menaikkan suku bunga jangka pendek dan menjual surat berharga. Dampaknya akan menaikkan biaya pinjaman dan uang yang ada di masyarakat digunakan untuk membeli surat berharga sehingga jumlah uang yang beredar akan turun.

Alasan benar : Kebijakan Moneter Kontraktif adalah kebijakan mengurangi jumlah uang yang beredar. Jika bank sentral mengurangi jumlah uang yang beredar, maka tingkat suku bunga akan naik, dampaknya adalah penurunan investasi dan permintaan agregat. (*tidak berhubungan*). **Jawaban : C**

7. Koperasi pasar biasanya tidak mengkhususkan diri di satu bidang usaha mengingat kebutuhan para anggotanya yang banyak seperti simpan pinjam, konsumsi, produksi. Koperasi pasar pada umumnya beranggotakan para produsen sayur mayor dan daging, para konsumen barang kebutuhan pokok, dan anggota yang membutuhkan pinjaman modal. Jawaban : D

8. Akun nominal adalah seluruh akun yang ada di laporan laba rugi, yang akan ditutup pada setiap akhir periode akuntansi. Akun nominal terdiri atas pendapatan (pendapatan usaha dan pendapatan yang tidak berhubungan langsung dengan kegiatan usaha misalnya, pendapatan sewa) dan beban (beban usaha dan beban yang tidak langsung berhubungan dengan kegiatan pokok usaha misalnya, beban bunga). Jawaban : A

9. Jurnal pembelian merupakan jurnal tempat mencatat transaksi pembelian barang (barang dagangan, peralatan, dan perlengkapan) yang dilakukan secara kredit. Bukti transaksi yang menjadi sumber pencatatan dalam jurnal pembelian adalah faktur yang diterima dari pihak lain (faktur pembelian). Jawaban : B

10. Faktor-faktor yang mempengaruhi konsumsi adalah pendapatan, selera, adat istiadat, ketersediaan barang/jasa, adanya barang pengganti dan harapan harga barang/jasa di masa datang.

PEMBAHASAN BHS INGGIRIS

1. Pembahasan:

Pernyataan yang salah tentang teks tersebut adalah merawat pecandu nikotin mungkin memerlukan drug psychoactive

Jawaban: D

2. Pembahasan:

Paragraph ke 3 memberitahukan bahwa alasan di belakang ketidak aktifan fisik adalah usahanya terlalu berat

Jawaban: A

3. Pembahasan:

Alasan penggunaan obat psychoactive mungkin ditolak adalah karena persepsi yang negative dalam penggunaan obat psychoactive yang berhubungan dengan olahraga.

Jawaban: E

4. Pembahasan:

Kata "sedentary" mempunyai lawan kata "mobile" yang artinya selalu bergerak /berpindah"

Jawaban: A

5. Pembahasan:

Topik dari teks diatas adalah argument argument dalam penggunaan obat psychoactive

Jawaban: B

6. Pembahasan:

Teks tersebut adalah tentang kesalahan penggunaan pragmatik

Jawaban: B

7. Pembahasan:

Paragraph lanjutan teks tersebut mungkin akan membahas tentang kesalahan2 pragmatik dan hubungannya dengan masalah tingkah laku

Jawaban: C

8. Pembahasan:

Kata yang tepat untuk melengkapi paragraph tersebut adalah kata although yang artinya walaupun.

Jawaban: A

9. Pembahasan:

Kata yang tepat untuk melengkapi paragraph tersebut adalah kata involved yang artinya terlibat.

Jawaban: D

10. Pembahasan:

Kalimat yang tepat untuk melanjutkan paragraf diatas adalah pilihan A

Jawaban: A