

TES POTENSI AKADEMIK

1.

Kunci : E

Pembahasan :
AGRESI = Serangan
2.

Kunci : A

Pembahasan :
delusi >< Nyata
3.

Kunci : E

Pembahasan :
Ucapan harus disertai dengan tindakan sama halnya dengan janji harus disertai dengan bukti
4.

Kunci : E

Pembahasan :
Langsing bersinonim dengan ramping sama halnya dengan lazim bersinonim dengan umum
5.

Kunci : B

Pembahasan :
Fisionomi ilmu tentang wajah sama halnya dengan grafologi ilmu tentang tulisan
6.

Kunci : B

Pembahasan :
Bank tempat menyimpan uang sama halnya dengan lemari tempat menyimpan pakaian
7.

Kunci : B

Pembahasan :
Hidung berbentuk pesek sama halnya mata berbentuk sipit
8.

Kunci : C

Pembahasan :
 $38,4 : 2,4 - 31,2 : 2,4 + 36,0 : 2,4$
 $= 16 - 13 + 15$
 $= 18$
9.

Kunci : B

Pembahasan :
 $35,70 : 0,035 - 120$
 $= 1020 - 120$
 $= 900$
10.

Kunci : E

Pembahasan :
 $\sqrt{12\sqrt{24\sqrt{12\sqrt{9}}}}$
 $= \sqrt{12\sqrt{24\sqrt{36}}}$
 $= \sqrt{12\sqrt{144}}$
 $= \sqrt{144}$
 $= 12$
11.

Kunci : E

Pembahasan :
 $6,85^2 + 2,35(6,85) - 7,20(6,85)$
 $= 6,85(6,85 + 2,35 - 7,20)$
 $= 6,85(2)$
 $= 13,7$
12.

Kunci : D

Pembahasan :
 $18,50^2 + 18,50 \times 6,50 + 18,50 \times 6,50 + 6,50^2$
 $= (18,50 + 6,50)^2$
 $= 25^2$
 $= 625$
13.

Kunci : D

Pembahasan :
 $x = \frac{4}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{4}{6}$

- $y = \frac{1}{2} \times \frac{8}{5} \times \frac{6}{8} = \frac{3}{5}$
maka $x > y$

14.

Kunci : C

Pembahasan :
Bilangan dua digit angka yang habis dibagi 2 dan 3 adalah 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72, 78, 84, 90, 96 yaitu 15 buah bilangan
15.

Kunci : B

Pembahasan :
 $a = 100\%$ (4bc) awal
 $a = 4$ (70% b $\times$ 130% c)
 $a = 4$ (91% bc)
maka turun 9%
16.

Kunci : D

Pembahasan :
 $85 \times 7 = 82 + 88 + 80 + 90 + 78 + 92 + x$
 $x = 595 - 510 = 85$
17.

Kunci : A

Pembahasan :
Usian mulai dari 40 sampai 45 tahun
 $= 345 - 124 - 138$
 $= 83$
18.

Kunci : A

Pembahasan :
 $120\% \times 80\% \times \text{HB awal} = \text{Rp } 120.000,00$
Maka HB awal = Rp 125.000,00
Uang yang dibayarkan Rinda kepada Rindu adalah $80\% \times 125.000 = \text{Rp } 100.000,00$
19.

Kunci : E

Pembahasan :
 $\frac{B}{A} = \frac{5}{9}$
Maka selisih uang mereka semula
 $= \frac{4}{14} \times 567.000 = \text{Rp } 162.000,00$
20.

Kunci : D

Pembahasan :
 $7C_2 \times 5C_2 = 21 \times 10 = 210$ cara
21.

Kunci : E

Pembahasan :
 $(10 + 12 + 14 + y)5 = (8 + 9 + 13 + 15 + x)4$
 $180 + 5y = 180 + 4x$
Maka $x : y = 5 : 4$
22.

Kunci : A

Pembahasan :
 $x = 6 \times 12 \text{ cm} \times 12 \text{ cm} = 864 \text{ cm}^2$
 $y = 2(96 \text{ cm}^2 \times 128 \text{ cm}^2 \times 192 \text{ cm}^2) = 832 \text{ cm}^2$
Maka $x > y$
23.

Kunci : C

Pembahasan :
Perbandingan berbalik nilai
 $\frac{21}{16 \times 9} = \frac{X}{12 \times 8}$
Maka X = 14 karung
24.

Kunci : A

Pembahasan :
 $s_1 = s_2$
 $v_1 t_1 = v_2 t_2$
 $70 \times \frac{16}{5} = 80 t_2$
Makan $t_2 = 2$ jam 48 menit

25.

Kunci : B

Pembahasan :
Harga celana muula-mula
 $= \frac{100}{125} \times 165.000$
 $= \text{Rp } 132.000,00$
- Resume untuk soal (26-28)

• Q R

• R = 4 atau R = 6

• P S

• U S
26.

Kunci : E

Pembahasan :
Option A, B, C, dan D melanggar syarat, Jadi yang benar Q, P, U, T, S, R.
27.

Kunci : E

Pembahasan :
Terdapat beberapa kemungkinan
Kemungkinan 1 : U P Q R S T
Kemungkinan 2 : P U Q R T S
Kemungkinan 3 : T U Q R P S
Kemungkinan 4 : T Q P R U S
Jadi, baik S, T, P maupun U dapat presentasi segera setelah R
28.

Kunci : B

Pembahasan :
Utari presentasi pada urutan keenam melanggar syarat 4
29.

Kunci : E

Pembahasan :
Tidak dapat disimpulkan : karena kedua kata yang sama khusus
30.

Kunci : E

Pembahasan :
Bunga suka berbohong dan belum tentu melakukan korupsi
31.

Kunci : E

Pembahasan :
Ditarik secara langsung : Tak satu pun ikan yang tidak bisa dimakan
32.

Kunci : E

Pembahasan :
Tidak dapat disimpulkan : karena kedua kata yang sama khusus
33.

Kunci : E

Pembahasan :
Bukan modus ponens atau modus tollens. Jadi tidak dapat disimpulkan
34.

Kunci : D

Pembahasan :
Silogisme, kemudian ditarik secara langsung : Jika pendapatan rumah makan ternama tidak meningkat maka bukan awal bulan
35.

Kunci : E

Pembahasan :
3 6 18 15 18 54 51 54 162
Pola : $+3 \times 3 -3 +3 \times 3 -3 \dots$
36.

Kunci : D

Pembahasan :
9 10 13 18 25 34 45 58 ...
Pola : $+1, +3, +5, +7, +9, \dots$ (bilangan ganjil)
37.

Kunci : C

Pembahasan :
12 14 21 23 30 32 39 41 48
Pola : $+2, +7, +2, +7, +2, +7 \dots$

TPA-TBI/20/04/2025/KS : 02

38. **Kunci** : B
Pembahasan :
8 4 12 8 16 16 20 32 24 64 28
Pola suku ganjil : +4, +4, +4, +4, +4, ...
Pola suku genap : $\times 2$, $\times 2$, $\times 2$, $\times 2$, $\times 2$, ...
39. **Kunci** : A
Pembahasan :
C F E H G J I L K
Pola : +3 -1 +3 -1 +3 -1 +3 ...
40. **Kunci** : C
Pembahasan :
F Y G W I T L P P K U E
Pola suku ganjil : +1 +2 +3 +4 ...
Pola suku genap : -2 -3 -4 -5 ...
41. **Kunci** : C
Pembahasan :
C C F I O X
Fibonacci : $9 + 15 = 24$ yaitu X
42. **Kunci** : C
Pembahasan :
B C F G N O
Pola : +1 $\times 2$ +1 $\times 2$ +1 ...
43. **Kunci** : D
Pembahasan :
Diputar 180 derajat berlawanan arah jarum jam
44. **Kunci** : D
Pembahasan :
Hanya gambar D yang berbeda
45. **Kunci** : D
Pembahasan :
Gambar nya diputar 90 derajat, kemudian segiempatnya berubah warna dan satu dari lingkaran yang sebelah kiri juga berubah warna.

TES BAHASA INGGRIS

46. **Kunci** : B
Topik : Participle
Pembahasan :
Kalimat tersebut sudah memiliki pola Subjek + ...+ Predikat + Objek
Maka jawaban yang diperlukan adalah Ving / V3.
Karena maknanya pasif, maka jawaban yang tepat adalah *made* (yang buat)
47. **Kunci** : B
Topik : Noun Clause
Pembahasan :
That
If
Whether
Question Words
+ S + P + O/C
Makna yang dikehendaki pada kalimat adalah ...mereka nampak tidak yakin apakah
Sehingga jawaban yang tepat adalah *whether*.
48. **Kunci** : A
Topik : Preposition
Pembahasan :
Put off = melepas
Put on = memakai
Put back = mengembalikan
Put down = meletakkan
Kalimat tersebut membutuhkan kata kerja *melepas*.

49. **Kunci** : B
Topik : Pronoun
Pembahasan :
Kalimat ini menunjukkan kondisi sendirian (alone) dimana wanita tua itu hidup sendirian sebelum datangnya Tiara dan Jihan. Sehingga jawaban yang tepat adalah *by herself*.
50. **Kunci** : C
Topik : Inverted Sentence
Pembahasan :
Pola dalam soal adalah pola inversi dengan kata kunci "Under the longest bridge of the busiest city in the world ..."
gunakan rumus :
Adverb of place + P + S
Karena subject nya tunggal, maka kata kerjanya ditambah s/es
51. **Kunci** : B
Topik : Conditional Sentence (Type 3)
Pembahasan :
Pola dalam soal adalah conditional tipe III, gunakan :
Had + S + V₃, S + Would + have + V₃
52. **Kunci** : B
Topik : Subjunctive That Clause
Pembahasan :
Gunakan inf atau be jika soal menggunakan ekspresi urgent that.
Rumus kalimat adalah
Urgent that
Demand that
Insist that
recommendation
That + S + inf/be
53. **Kunci** : A
Topik : Causative
Pembahasan :
have + O (manusia) + inf
54. **Kunci** : A
Topik : Gerund
Pembahasan :
Kata *be accustomed to* diikuti oleh gerund (Ving)
55. **Kunci** : C
Topik : Infinitive
Pembahasan :
Kata kerja *refuse* termasuk yang diikuti *to inf*
56. **Kunci** : C
Topik : Concordance
Pembahasan :
Kata *were* seharusnya diganti menjadi *was* karena subjek pada kalimat tersebut adalah *neither of the motorcycles* yang merupakan subjek tunggal
57. **Kunci** : C
Topik : Article
Pembahasan :
Salah satu yang tidak menggunakan artikel adalah *danau*. Sehingga jawaban *the* pada opsi C harus dihapus.
58. **Kunci** : B
Topik : Double Comparison
Pembahasan :
Kata *more* seharusnya dihapus karena *easy* bentuk comparative nya adalah *easier*.

59. **Kunci** : C
Topik : Preference
Pembahasan :
Kata *would prefer* + *to inf* + *rather than* + *inf*
Sehingga jawaban C (*sell*) seharusnya diganti menjadi *to sell*
60. **Kunci** : D
Topik : Infinitive
Pembahasan :
Kata *become* seharusnya diganti menjadi *to become* karena *arrogant* (adj) + *to inf*
61. **Kunci** : D
Topik : Derivative
Pembahasan :
Kata *luxury* seharusnya diganti menjadi *luxurious* karena di depannya terdapat kata benda (brands).
62. **Kunci** : C
Topik : Parallelism
Pembahasan :
Kata *either* berpasangan dengan *or*.
63. **Kunci** : B
Topik : Gerund
Pembahasan :
Kata *can't help* seharusnya diikuti oleh gerund. Sehingga jawaban *to read* harus diganti menjadi *reading*
64. **Kunci** : B
Topik : Adjective Clause
Pembahasan :
Kata *whom many* seharusnya diganti menjadi *many of whom*.
65. **Kunci** : D
Topik : Confusing word
Pembahasan :
Gunakan pola *a/an/one/N tunggal*..., *another*... Sehingga jawaban *the other* diganti menjadi *another*.