

SELEKSI KEMAMPUAN DASAR
TES WAWASAN KEBANGSAAN

1. Kunci : C
Pembahasan :
Marcopolo seorang berkebangsaan Italia yang menuliskan sebuah buku yang berjudul "Imago Mundi" yang menceritakan tentang keasrian dan kekayaan sumber daya alam di Asia.

2. Kunci : B
Pembahasan :
Bahasa Indonesia sebagai bahasa persatuan dikukuhkan dalam UUD 1945 pada pasal 36

3. Kunci : D
Pembahasan :
Kepala Banteng simbol sila ke 4 yang berkaitan tentang Demokrasi, lembaga Negara, Pemilu dan lain sebagainya.

4. Kunci : E
Pembahasan :
Padi dan Kipas simbol sila ke 5 yang berkaitan dengan kesejahteraan dan kemakmuran.

5. Kunci : B
Pembahasan :
Panitia lima dibentuk dengan tugas untuk menafsirkan setiap sila dalam pancasila yang diketuai oleh Moh. Hatta

6. Kunci : C
Pembahasan :
Setelah adanya penafsiran dari Pancasila terutama perubahan sila 1 oleh panitia lima maka piagam Jakarta yang berisi kan rumusan Pancasila diterima oleh BPUPKI pada tanggal 14 Juli 1945

7. Kunci : C
Pembahasan :
Dalam pasal 37 ayat 3 UUD 1945, dalam mengadakan rapat untuk mengubah UUD harus dihadiri anggota MPR sekurang-kurangnya 2/3 dari seluruh anggota majelis.

8. Kunci : E
Pembahasan :
Hak dan kewajiban warga negara Indonesia untuk mendapatkan pendidikan terutama pendidikan dasar dan pemerintah menyediakan anggaran pendidikan sekurang-kurangnya 20% terdapat dalam pasal 31 UUD 1945.

9. Kunci : D
Pembahasan :
Selain terdaftar dalam UNESCO pada tahun 1991 sebagai warisan bangsa Indonesia, candi Borobudur pada masa Orde baru juga diakui sebagai salah satu tujuh keajaiban dunia.

10. Kunci : A
Pembahasan :
pada tahun 1942 Jepang tiba di Indonesia pertama kali di Tarakan yang pada masa itu masih masuk dalam provinsi Kalimantan timur.

11. Kunci : A
Pembahasan :
Perlawanan yang masih bersifat kedaerahan dan tergantung kepada pemimpin daerah terjadi di Indonesia pada masa sebelum kebangkitan Nasional
12. Kunci : C
Pembahasan :
Pembentukan Badan Keamanan Rakyat dilaksanakan pada sidang PPKI ke 3 pada tanggal 22 Agustus 1945

13. Kunci : A
Pembahasan :
Pemilu masa Orde Baru yang kedua pada tahun 1977 terdiri dari 2 partai politik yaitu PDI dan PPP, 1 partai Golkar.

14. Kunci : A
Pembahasan :
Koalisi PDI pada masa Orde baru terdiri dari PNI, Murba, IPKI, Parkindo, dan Partai Katolik

15. Kunci B
Pembahasan :
Rencana pembangunan lima tahun ke V fokus dalam pembangunan transportasi komunikasi dan pendidikan di daerah-daerah

16. Kunci : B
Pembahasan :
Kausa Materialis yaitu asal mula bahan, yakni Pancasila berasal dari nilai-nilai kebiasaan bangsa Indonesia sendiri.

17. Kunci : A
Pembahasan :
Pancasila asas kebudayaan yaitu unsur-unsur Pancasila sebelum disahkan menjadi dasar filsafat negara secara yuridis sudah dimiliki bangsa Indonesia sebagai asas asas dalam adat istiadat dan kebudayaan dalam arti luas.

18. Kunci : D
Pembahasan :
Ide pokok pikiran dalam pembukaan UUD 1945 yang ke tiga merupakan perwujudan nilai-nilai sila ke 4.

19. Kunci : E
Pembahasan :
ide pokok pikiran dalam pembukaan UUD 1945 yang ke dua merupakan perwujudan nilai nilai sila 5.

20. Kunci : C
Pembahasan :
Pancasila memiliki fungsi sebagai filsafat negara hal ini dikarenakan Pancasila diyakini benar dalam menentukan baik atau tidaknya aktivitas yang terjadi dalam kehidupan masyarakat.

21. Kunci : A
Pembahasan :
Pancasila berfungsi sebagai dasar negara karena Pancasila merupakan dasar dalam penyelenggaraan negara dan pemerintahan.

22. Kunci : B
Pembahasan :
Perbuatan asusila adalah tindakan yang tidak mencerminkan manusia yang beretika dan beradab sehingga melanggar nilai kemanusiaan.

23. Kunci : E
Pembahasan :
Bersikap boros dalam penggunaan harta benda tidak mencerminkan sila ke lima

24. Kunci : B
Pembahasan :
Memberikan pertolongan kepada orang lain ketika orang lain membutuhkan dan mendapat musibah mencerminkan nila kemanusiaan.
25. Kunci : E
Pembahasan :
Korupsi dan mengambil hak orang lain tidak mencerminkan nilai keadilan.

26. Kunci : A
Pembahasan :
Segala hal yang tidak mencerminkan toleransi beragama melanggar nilai sila pertama.

27. Kunci : A
Pembahasan :
Kedaulatan negara berada di tangan rakyat sesuai pasal 1 ayat 2, bebas mengeluarkan pendapat sebagai negara demokrasi mencerminkan sila ke empat.

28. Kunci : D
Pembahasan :
Tidak taat peraturan yang sudah disepakati bersama melanggar nilai kerakyatan/musyawarah.

29. Kunci : D
Pembahasan :
Tujuan bangsa Indonesia seperti ikut serta dalam perdamaian dunia terdapat dalam pembukaan UUD 1945 Alinea keempat.

30. Kunci : B
Pembahasan :
Tindakan orang tua yang tidak sesuai perannya sebagai orang tua secara tidak langsung telah melanggar HAM untuk seorang anak yang seharusnya mendapatkan pendidikan yang pantas. Dan tidak mencerminkan etika yang baik sebagai orang tua. Hal ini tidak sesuai dengan sila ke 2 yaitu nilai kemanusiaan.

TES INTELEGENSI UMUM

31. **Kunci** : A
Pembahasan :
Zarah adalah butir yang halus sekali atau partikel.
32. **Kunci** : C
Pembahasan :
Ekspresif adalah mampu mengungkapkan lawannya Pasif yaitu bersifat menerima saja (diam).
33. **Kunci** : B
Pembahasan :
Hansip bertugas untuk menjaga Keamanan, sama halnya dengan Ayah bertugas untuk mencari Nafkah.
34. **Kunci** : D
Pembahasan :
Kulkas saat rusak dilakukan reparasi sama halnya dengan Rumah saat rusak dilakukan Renovasi.
35. **Kunci** : C
Pembahasan :
Kandang lawannya Tandang, sama halnya dengan Janji lawannya Bukti.
36. **Kunci** : C
Pembahasan :
$$m^2 - n^2 = (m - n)(m + n)$$
$$156 = 4(m + n)$$
$$(m + n) = \frac{156}{4} = 39$$
$$\frac{2}{3}m + \frac{2}{3}n = \frac{2}{3}(m + n) = \frac{2}{3}(39) = 26$$
37. **Kunci** : C
Pembahasan :
$$a^{-1} = 3,5 \rightarrow \frac{1}{a} = \frac{7}{2} \rightarrow a = \frac{2}{7}$$
$$\left(\frac{7}{2}a + 4a^{-1}\right)$$
$$= \frac{5}{\left(\frac{7}{2} \cdot \left(\frac{2}{7}\right) + 4 \cdot \left(\frac{7}{2}\right)\right)} = \frac{1}{3}$$
38. **Kunci** : C
Pembahasan :
$$m = 25\% \times 16 - 19$$
$$= \frac{1}{4} \times 16 - 19 = -15$$
$$n = 20\% \times 25 \times (-3)$$
$$= \frac{1}{5} \times 25 \times (-3) = -15$$

Jadi, nilai $m = n$.
39. **Kunci** : D
Pembahasan :
$$x = \frac{2}{6^{-2}} \times \frac{\sqrt{16}}{2^3}$$
$$= 2 \times 6^2 \times \frac{4}{8}$$
$$= 72 \times \frac{1}{2} = 36$$

$$y = 3^2 \times 4 - 1 = 35$$

Jadi, nilai $x > y$.

40. **Kunci** : B
Pembahasan :
$$p = \frac{1}{8} \times 24 = 3$$
$$q = \frac{5}{8} \times 40 = 25$$
$$(q - p - 2)^2 = 20^2 = 400$$
41. **Kunci** : D
Pembahasan :
$$\frac{5}{15} + \frac{B}{30} = 1$$
$$B = 20$$
42. **Kunci** : C
Pembahasan :
$$H.Bayar = 3.200.000(100\% - 30\%)(100\% + 10\%)$$
$$= 3.200.000\left(\frac{70}{100}\right)\left(\frac{110}{100}\right)$$
$$= 2.464.000$$
43. **Kunci** : E
Pembahasan :
$$t_{bersama} = \frac{t_1 \times t_2}{t_1 + t_2}$$
$$= \frac{15 \times 6}{15 + 6} \times 7 \text{ hari}$$
$$= 30 \text{ hari}$$
44. **Kunci** : A
Pembahasan :
$$7x - 6y = 30$$
$$8x - 4y = 15 +$$
$$15x - 10y = 45 \quad (-5)$$
$$-3x + 2y = -9$$
45. **Kunci** : C
Pembahasan :

Orang	Hari
20	→ 40 (-10)
(-10)20	→ 30
10	→ x

$$30 \cdot 20 = x \cdot 10$$
$$x = 60$$

Jadi tambahan hari = $60 - 40 = 20$ hari
46. **Kunci** : B
Pembahasan :
➢ $A_n \dots T$
➢ $\underline{Ab L / L Ab}$
➢ $R = 4$
➢ $G = 7$
Sehingga alternatif susunan yang mungkin:

1	2	3	4	5	6	7
An	Ab	L	R	T	D	G
T	L	Ab	R	An	D	G
47. **Kunci** : A
Pembahasan :
➢ $J > L$
➢ $A > J, A > R$
➢ $A > S > R$
➢ $J > S$
Sehingga susunannya yang mungkin:
 $A > J > S > R > L$.
48. **Kunci** : D
Pembahasan :
➢ $V = U$
➢ $Y \neq S$
➢ $Z \neq W$

V	U	Y / S
X	T	S / Y
Z	W	

49. **Kunci** : B
Pembahasan :
Berdasarkan kondisi soal, maka susunan duduk mereka yaitu:

Y	W	Z	T
U	X	S	V

Posisi duduk X dan S dapat saling ditukar. Sehingga yang paling tepat W bersebelahan dengan Y.
50. **Kunci** : E
Pembahasan :
Tidak dapat disimpulkan (kedua term middle khusus).
51. **Kunci** : B
Pembahasan :
Beberapa mobil mewah berwarna silver dan dilengkapi speedometer yang canggih (Menjumlahkan)
52. **Kunci** : E
Pembahasan :
Tidak dapat disimpulkan (kedua term middle khusus).
53. **Kunci** : C
Pembahasan :
Beberapa siswa SMA di Jakarta adalah orang yang terkenal (Silogisme).
54. **Kunci** : E
Pembahasan :
Tidak dapat disimpulkan (Bukan modus ponens maupun modus tollens)
55. **Kunci** : D
Pembahasan :
Jika Faiza tidak membeli Melon maka Sabiya tidak membeli rambutan (Silogisme dan kontraposisi)
56. **Kunci** : D
Pembahasan :
$$6 \quad 13 \quad 27 \quad 55 \quad 111 \quad 223$$

Pola : $6 \times 2 + 1$, dst. (dikali 2 ditambah 1)
57. **Kunci** : B
Pembahasan :
$$-13 \quad 15 \quad 2 \quad 17 \quad 19 \quad 36 \quad 55$$

Pola : Fibonacci
$$-13 + 15 = 2, 15 + 2 = 17$$
, dst.
58. **Kunci** : A
Pembahasan :
$$4 \quad 2 \quad 6 \quad 8 \quad 6 \quad 18 \quad 20 \quad 18 \quad 54$$

Pola : $-2, \times 3, +2$ dst.
59. **Kunci** : E
Pembahasan :
$$\underline{E} \quad \underline{E} \quad \underline{H} \quad \underline{F} \quad \underline{K} \quad \underline{G} \quad \underline{N} \quad \underline{H} \quad \underline{Q}$$

Pola 1 : E H K N Q (ditambah 3)
Pola 2 : E F G H (ditambah 1)
60. **Kunci** : B
Pembahasan :
$$B \quad C \quad E \quad G \quad K \quad M \quad Q \quad S$$
$$2 \quad 3 \quad 5 \quad 7 \quad 11 \quad 13 \quad 17 \quad 19$$

Pola : Konversi ke angka (bilangan prima)
61. **Kunci** : A
Pembahasan :
$$\underline{D} \quad \underline{C} \quad \underline{F} \quad \underline{E} \quad \underline{G} \quad \underline{H} \quad \underline{I} \quad \underline{J} \quad \underline{L} \quad \underline{K}$$

Pola : Huruf bergaris bawah dibalik.

62. **Kunci** : C
Pembahasan :
Segitiga bagian kiri menjadi putih, panah dibagian kanan berubah arah dan berubah warna.
63. **Kunci** : B
Pembahasan :
Lingkaran putih bergaris miring di sebelah kiri bintang hitam.
64. **Kunci** : E
Pembahasan :
Arah panah yang bengkok ke arah perputaran jarum jam kecuali option E.
65. **Kunci** : D
Pembahasan :
Berpindah berlawanan arah dengan perputaran jarum jam dengan pola +2, +1, +2. Kemudian sisi bertambah satu.

ADZKIA 

Spesialis Sekolah Kedinasan

ADZKIA 

Spesialis Sekolah Kedinasan

ADZKIA 

Spesialis Sekolah Kedinasan

TES KARAKTERISTIK PRIBADI

66. **Kunci** : B
Pembahasan :
Kemampuan beradaptasi
A. 2
B. 5
C. 1
D. 3
E. 4

67. **Kunci** : C
Pembahasan :
Bekerja mandiri dan tuntas
A. 3
B. 2
C. 5
D. 4
E. 1

68. **Kunci** : E
Pembahasan :
Profesionalisme
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
E. 5

69. **Kunci** : E
Pembahasan :
Sosial budaya
A. 4
B. 3
C. 2
D. 1
E. 5

70. **Kunci** : B
Pembahasan :
Otientasi pada orang lain
A. 4
B. 5
C. 3
D. 1
E. 2

71. **Kunci** : A
Pembahasan :
Kemauan dan kemampuan belajar berkelanjutan
A. 5
B. 3
C. 2
D. 4
E. 1

72. **Kunci** : A
Pembahasan :
Orientasi pada orang lain
A. 5
B. 4
C. 3
D. 1
E. 2

73. **Kunci** : B
Pembahasan :
Integritas diri
A. 3
B. 5
C. 2
D. 1
E. 4
74. **Kunci** : E
Pembahasan :
Integritas diri
A. 2
B. 3
C. 4
D. 1
E. 5

75. **Kunci** : A
Pembahasan :
Integritas diri
A. 5
B. 3
C. 1
D. 2
E. 4

76. **Kunci** : E
Pembahasan :
Integritas Diri
A. 1
B. 4
C. 3
D. 2
E. 5

77. **Kunci** : C
Pembahasan :
Semangat berprestasi
A. 4
B. 2
C. 5
D. 1
E. 3

78. **Kunci** : C
Pembahasan :
Orientasi pada orang lain
A. 1
B. 4
C. 5
D. 3
E. 2

79. **Kunci** : B
Pembahasan :
Kemampuan mengendalikan diri
A. 3
B. 5
C. 2
D. 4
E. 1

80. **Kunci** : E
Pembahasan :
Kemampuan menggerakkan dan mengkoordinir orang lain
A. 4
B. 3
C. 1
D. 2
E. 5

81. **Kunci** : A
Pembahasan :
Orientasi pada orang lain
A. 5
B. 2
C. 3
D. 4
E. 1
82. **Kunci** : D
Pembahasan :
Kemampuan mengendalikan diri
A. 4
B. 2
C. 1
D. 5
E. 3

83. **Kunci** : A
Pembahasan :
Jejaring kerja
A. 5
B. 4
C. 3
D. 2
E. 1

84. **Kunci** : E
Pembahasan :
Kreatifitas dan inovasi
A. 4
B. 3
C. 1
D. 2
E. 5

85. **Kunci** : E
Pembahasan :
Kemampuan mengendalikan diri
A. 4
B. 1
C. 3
D. 2
E. 5

86. **Kunci** : E
Pembahasan :
Kreatifitas dan inovasi
A. 3
B. 4
C. 2
D. 1
E. 5

87. **Kunci** : C
Pembahasan :
Profesionalisme
A. 1
B. 2
C. 5
D. 3
E. 4

88. **Kunci** : C
Pembahasan :
Kemampuan menggerakkan dan mengkoordinir orang lain
A. 2
B. 3
C. 5
D. 4
E. 1

89. **Kunci** : E
Pembahasan :
Profesionalisme
A. 3
B. 4
C. 2
D. 1
E. 5

90. **Kunci** : B
Pembahasan :
Kemampuan mengendalikan diri
A. 1
B. 5
C. 3
D. 2
E. 4
98. **Kunci** : C
Pembahasan :
Kemampuan bekerjasama dalam kelompok
A. 4
B. 3
C. 5
D. 1
E. 2
91. **Kunci** : B
Pembahasan :
Kemampuan mengkoordinir dan menggerakkan orang lain
A. 4
B. 5
C. 1
D. 2
E. 3
99. **Kunci** : A
Pembahasan :
Kemampuan mengendalikan diri
A. 5
B. 2
C. 1
D. 3
E. 4
92. **Kunci** : B
Pembahasan :
Kemampuan mengendalikan diri dan bekerja mandiri dan tuntas
A. 4
B. 5
C. 1
D. 2
E. 3
100. **Kunci** : C
Pembahasan :
Kreativitas dan inovasi
A. 4
B. 2
C. 5
D. 3
E. 1
93. **Kunci** : D
Pembahasan :
Integritas diri
A. 3
B. 4
C. 1
D. 5
E. 2
94. **Kunci** : C
Pembahasan :
Bekerja mandiri dan tuntas
A. 1
B. 2
C. 5
D. 4
E. 3
95. **Kunci** : E
Pembahasan :
Kemampuan beradaptasi
A. 4
B. 3
C. 2
D. 1
E. 5
96. **Kunci** : E
Pembahasan :
Semangat berprestasi
A. 3
B. 2
C. 1
D. 4
E. 5
97. **Kunci** : D
Pembahasan :
Semangat berprestasi
A. 1
B. 4
C. 3
D. 5
E. 2

TES POTENSI AKADEMIK

101. **Kunci** : E
Topik : Sinonim
Pembahasan :
SOMASI = Teguran.
102. **Kunci** : C
Topik : Antonim
Pembahasan :
ABOLISI (Penghapusan) ><Pemberatan.
103. **Kunci** : C
Pembahasan :
Nelayan menggunakan Jaring untuk bekerja, sama halnya dengan Petani menggunakan Cangkul untuk bekerja.
104. **Kunci** : D
Pembahasan :
Hemat adalah konotasi baik dari kata Kikir, sama halnya dengan Bunga adalah konotasi baik dari kata Riba.
105. **Kunci** : B
Pembahasan :
Jika terasa Kantuk maka segera Tidur, sama halnya dengan jika terasa Lapar maka segera Makan.
106. **Kunci** : E
Pembahasan :
Agar bisa melalui Masalah harus mencari Jalan keluar, sama halnya dengan Agar bisa melalui Sungai harus mencari jembatan.
107. **Kunci** : B
Pembahasan :
Ide pokok adalah ide/gagasan yang menjadi pokok pengembangan paragraf. Ide pokok terdapat dalam kalimat utama.
108. **Kunci** : A
Pembahasan :
Fakta adalah sesuatu yang tidak diragukan lagi kebenarannya.
Ciri ciri fakta:
*Benar benar terjadi
*Keterangannya jelas
*Didukung dengan angka
*Bersifat objektif
109. **Kunci** : B
Pembahasan :
Agar mudah, bandingkan nilai :
 $\sqrt{A} + 3 = \frac{\sqrt{A} + 25}{3}$
 $2\sqrt{A} = 16$
 $A = 64$
110. **Kunci** : B
Pembahasan :
Agar mudah, bandingkan nilai :
 $m = 999 - 113 = 886$
 $n = 1000 - 112 = 888$
Jelas $m < n$.
111. **Kunci** : B
Pembahasan :
Fokus ke bilangan kuadrat dan disebelahnya, jika posisi bilangan kuadrat di:
Kanan = $-(\text{selisih})^2$
Kiri = $(\text{selisih})^2$

- $x = (157 \times 153 - 155^2) + 9$
 $= (-2^2) + 9 = 5$
 $y = (144^2 - 140 \times 148) - 12$
 $= (4^2) - 12 = 4$
Jadi, $x > y$.
112. **Kunci** : D
Pembahasan :
 $49 \times \frac{0,625}{87,5\%} - 0,0625 \times 80$
 $= 49 \times \frac{5}{7} - \frac{1}{16} \times 80 = 30$
113. **Kunci** : C
Pembahasan :
 $x = 49 + 49 \left(\frac{1}{49} \sqrt{7 \times 49} \right)^2$
 $= 49 + 49 \left(\frac{1}{7} \right)^2 = 50$
 $y = \frac{2}{5^{-2}} = 50$
Jadi $x = y$.
114. **Kunci** : A
Pembahasan :
 $30^2 - 29^2 + 28^2 - 27^2 + 26^2 - 25^2 + \dots + 12^2 - 11^2$
 $= 59 + 55 + 51 + \dots + 33$
 $= \frac{10}{2}(59 + 33) = 460$
115. **Kunci** : E
Pembahasan :
 $x = (243)^{\frac{1}{5}} - \left(\frac{1}{1000} \right)^{-\frac{1}{3}} + \left(\frac{1}{16} \right)^{-\frac{1}{4}}$
 $= 3 - 10 + 2 = -5$
 $(x + 10)^2 = 25$
116. **Kunci** : B
Pembahasan :
 $\sqrt{\left(\frac{48}{72} \right)^2 \times \left(\frac{25}{75} \right)^{-2}} + 5$
 $= \sqrt{\left(\frac{2}{3} \right)^2 \times \left(\frac{1}{3} \right)^{-2}} + 5$
 $= \sqrt{9} = 3$
117. **Kunci** : A
Pembahasan :
 $x = 400.000 \left(\frac{3}{5} \right) \left(\frac{7}{10} \right) = 168.000$
 $y = 200.000 \left(\frac{17}{20} \right) = 170.000$
Jadi, $y - x = 2.000$.
118. **Kunci** : B
Pembahasan :
 $L_{\infty} = \frac{3+2}{3-2} \times 10 + 10 = 60 \text{ m}$
119. **Kunci** : E
Pembahasan :
 $A + B + C = 40.000$
 $A + C = 2B + 1000$
 $C - 2000 = A + 2000 \rightarrow C - A = 4.000$
 $A = 11.500$
Jadi, uang Anita sekarang $11.500 + 2000 = 13.500$

120. **Kunci** : C
Pembahasan :
 $\frac{18.000}{t_B} = \frac{2500}{50} + \frac{1200}{30}$
 $t_B = \frac{18.000}{90} = 200 \text{ menit}$
 $t_B = 3 \text{ jam } 20 \text{ menit}$
121. **Kunci** : B
Pembahasan :
 $2A + 3B = 18$
 $A \times B = 12$
} $A = 3$
} $B = 4$
Jadi, $B - A = 1$.
122. **Kunci** : A
Pembahasan :
 $\frac{1}{5} \left(1 - \frac{1}{4} - \frac{1}{3} \right) x = 500.000$
 $\frac{1}{5} \left(\frac{5}{12} \right) x = 500.000$
 $x = 6.000.000$
123. **Kunci** : B
Pembahasan :
Tentukan selisih silang,

A	B
33	41
	36
5	3

Jumlah = $5n + 3n = 8n$ (Kelipatan 8), sesuai option yaitu 40.
124. **Kunci** : D
Pembahasan :
> $B = H$
> $A \neq F$ dan $A \neq H$
> $\frac{G}{F}$
> $E \neq H$

B	H	D/C
E	A	C/D
G	F	
125. **Kunci** : E
Pembahasan :
> Jep > Man
> Pra > Ing
> Rus > Man
> Pra > Jer
Sekarang Pra sudah, jadi yang pasti belum: Ing dan Jer.
126. **Kunci** : B
Pembahasan :
> Fiqri > Habibi
> Yudha = Wisnu
> Rizky > Wafa
> Yudha > Habibi
> Rizky = Habibi
Jadi yang masuk 3 besar Fiqri, Yudha, dan Wisnu.
127. **Kunci** : E
Pembahasan :
> $Q > V$
> $R / T = 4$
> $U > P$

1	2	3	4	5	6	7
Q	V	U	R	P	S	T

Note:
 $R/T = 4 / 6 / 7$
 $S = 6 / 7$

128. Kunci : E
Pembahasan :
➤ D ↔ R
➤ Al _ _ R
➤ Al S B
➤ Am ↔ B
Sehingga urutannya menjadi :
D
Am Al
N/K S
Jadi yang tepat Ameer dan Donna bersebelahan.

129. Kunci : B
Pembahasan :

Nama	Geo 4	Eko 4	Sej 3	Sos 2	Kew 2
Alshad	-	v	-	-	v
Rury	v	v	-	-	-
Andre (4)	v	v	v	v	-
Baim	v	v	v	v	-
Feby (3)	v	-	v	-	v

130. Kunci : A
Pembahasan :
Sementara mobil harganya mahal (Silogisme)

131. Kunci : E
Pembahasan :
Tidak dapat disimpulkan (kedua term middle yang sama khusus)

132. Kunci : E
Pembahasan :
Tidak dapat disimpulkan (kedua term middle yang sama khusus)

133. Kunci : A
Pembahasan :
Sebagian yang lulus sekolah kedinasan tahun 2021 sangat rajin belajar (Konversi, Silogisme)

134. Kunci : E
Pembahasan :
Tidak dapat disimpulkan (bukan modus ponens dan modus tollens)

135. Kunci : B
Pembahasan :
Mimin akan menuruti perkataan orang tuanya (modus ponens)

136. Kunci : C
Pembahasan :
3 6 10 8 4 8 12 10 5
Pola : Berulang (×2 , +4 , -2 , ÷2)

137. Kunci : B
Pembahasan :
128 127 123 114 98 73 37
Pola : -1, -4, -9, -16, -25, -36
Dikurangi bilangan kuadrat : 1², 2², 3², 4², dst

138. Kunci : C
Pembahasan :
8 7 12 33 128 635
Pola : ×1 -1 , ×2 -2 , ×3 -3 , ×4 -4 , ×5 -5

139. Kunci : C
Pembahasan :
P Q Q R S R T U S V W
Pola : Bergaris bawah +1

140. Kunci : D
Pembahasan :
C D F I M R X
Pola 1 : +1 +2 +3 +4 +5 +6

141. Kunci : A
Pembahasan :
B A C D C C F E C H
Pola : Bergaris bawah +1, posisi dibalik

142. Kunci : B
Pembahasan :
Bagian kiri, gambar atas menempa yang bawah. Bagian kanan yang bawah dihilangkan, tambahkan segi empat dalam segi lima.

143. Kunci : C
Pembahasan :
Perhatikan panah yang besar, jika dirotasi maka berlawanan dengan arah jarum jam, yang sesuai option C.

144. Kunci : E
Pembahasan :
Perhatikan ujung "pensil" jika dirotasi maka berlawanan dengan arah jarum jam, kecuali option E.

145. Kunci : C
Pembahasan :
Pedoman 8 arah mata angin, putar searah jarum jam dengan pola +1, +2, +3, +4. Perhatikan arah panah.

TES BAHASA INGGRIS

146. **Kunci** : D
Topik : Past Perfect Tense
Pembahasan :
Kata kunci pada soal tersebut adalah *by the time Roy came* yang merupakan keterangan waktu Past Perfect Tense. Maka jawaban yang tepat adalah *had finished*.
147. **Kunci** : A
Topik : Appositive
Pemabahasan :
Appositive adalah kalimat yang memberi informasi tambahan dan biasanya terletak di antara koma. Appositive dapat dibentuk dengan; noun phrase, clause (participle V3 / V-ing), dan adjective clause (who / which). Appositive tidak dibentuk dengan; S + P, diawali predicate, diawali "that". Oleh karena itu, jawaban yang benar adalah *An Excellent basketball player*.
148. **Kunci** : A
Topik : Elliptical Sentence
Pembahasan :
Kalimat soal ini negative. Maka, menggunakan elliptical sentence negative.
Neither + Aux + S
S + Aux + not + Either
Maka, maknanya (negative)
Both Sue and Bob didn't enjoy the movie last night
149. **Kunci** : B
Topik : Derivative
Pembahasan :
Article + Noun
Article + Adj + Noun
The + Noun
150. **Kunci** : A
Topik : Concordance
Pembahasan :
S1 Accompanied by S2
Predikat Tergantung S1
Singapore's Minister of Finance + Predikat Tunggal (is) Subjek Tunggal
151. **Kunci** : C
Topik : Past Perfect Tense
Pembahasan :
Past Perfect Cont Tense + For (Durasi) + When + Past Tense
They had just been living in that house for two years when it was destroyed by fire.
152. **Kunci** : B
Topik : Adjective Clause
Pembahasan :
Kata "man" adalah person. Maka, kata ganti yang tepat adalah Who/ Whom.
Who + Predikat
Whom + S + Predikat
153. **Kunci** : D
Topik : Conditional Sentence
Pembahasan :
Type 3 :
If + Subjek + Had + V3/been , Subjek + Would + Have + V3/been.
Would rise salah, maka, seharusnya " Would have risen "
154. **Kunci** : C
Topik : Adjective clause
Pembahasan :
Kata " the one " memiliki arti buku / benda. Maka, kata ganti yang tepat adalah Which.

155. **Kunci** : C
Topik : Double Comparative Degree
Pembahasan :
The + Comp + S + P , The + Comp + S + P
The earlier the young plays get , The better they will
156. **Kunci** : B
Topik : Gerund
Pembahasan :
Preposition + Ving
Besides + Ving
157. **Kunci** : D
Topik : Parallelism
Pembahasan :
A, B and C
Reading , baby-sitting and decorating
158. **Kunci** : D
Topik : Confusing Words
Pembahasan :
Other + Noun Jamak / Uncountable Noun
Others + Without Noun
Another + Noun Tunggal
159. **Kunci** : C
Topik : Adverbial Clause
Pembahasan :
Yet (Akan tetapi) , menyatakan kalimat bertentangan
Unless + Syarat
Otherwise + Akibat
Karena menyatakan syarat, makanya adverb yang tepat adalah " Unless " .
160. **Kunci** : B
Topik : Reading Comprehension
Pembahasan :
Paragraf pertama menyatakan bahwa temuan Planck "revolutionized the scientific community's understanding of atomic and sub-atomic processes." Maka bisa disimpulkan bahwa hasil karyanya memberi jalan ditemukannya bom atom. Penemuan-penemuan lainnya seperti yang tersebut dalam pilihan jawaban a, c, dan d bukan akibat langsung dari penemuan Planck.
161. **Kunci** : D
Topik : Reading Comprehension
Pembahasan :
Di dalam konteks teori Planck, arti dari "universal" adalah "always present" pilihan jawaban lain adalah berkaitan dengan istilah geografi atau astronomi yang sama sekali tidak sesuai
162. **Kunci** : B
Topik : Reading Comprehension
Pembahasan :
Quantum theory pada dasarnya adalah rumus matematika seperti dinyatakan dalam kalimat, "Thus energy, or E, equal hv."
163. **Kunci** : D
Topik : Reading Comprehension
Pembahasan :
Dari kalimat Predict future agricultural problems on Earth
164. **Kunci** : B
Topik : Reading Comprehension
Pembahasan :
Dari kalimat contains much more carbon dioxide than that of the Earth

165. **Kunci** : C
Topik : Reading Comprehension
Pembahasan :
Dari kalimat the more carbon dioxide in the atmosphere, the warmer the world will tend to get