

SELEKSI KOMPETENSI DASAR TES WAWASAN KEBANGSAAN

1. **Kunci** : E
Materi : Pra kebangkitan Nasional
Pembahasan :
Terbentuknya VOC diprakarsai oleh 2 tokoh Belanda, yaitu Pangeran Maurits dan Johan Van Olden Barnevelt, pada tahun 1602. Kongsi-kongsi dagang Belanda dipersatukan menjadi sebuah kongsi dagang besar yang diberi nama VOC (Verenigde Oost Indische Compagnie). Kemunduran VOC terjadi sejak awal abad ke 18 disebabkan oleh;
 1. Banyaknya korupsi
 2. Biaya perang yang besar
 3. Persaingan dengan kongsi dagang lain
 4. Utang VOC yang besar
 5. Pemberian deviden kepada pemegang saham walaupun usaha VOC mundur
 6. Berkembangnya Liberalisme
 7. Anggaran pegawai terlalu besar
 8. Pendudukan Prancis atas Belanda VOC dibubarkan pada tanggal 31 Desember 1799
2. **Kunci** : E
Materi : Pancasila
Pembahasan :
Pancasila sebagai sumber dari segala sumber hukum mengandung arti bahwa semua peraturan yang ada di Indonesia baik tertulis maupun tidak tertulis harus bersumber pada Pancasila.
3. **Kunci** : B
Materi : Pancasila
Pembahasan :
Prinsip nasionalisme Indonesia adalah bahwa kita harus mencintai bangsa Indonesia, namun hal tersebut bukan berarti kita harus mengagung-agungkan bangsa kita sendiri secara berlebihan. Kita tidak bisa memaksakan kehendak kita kepada negara lain karena pandangan seperti itu akan mencelakakan sebuah bangsa, merendahkan harkat martabat manusia (negara lain). Sikap tersebut juga bertentangan dengan Pancasila yakni sila kedua, Kemanusiaan yang adil dan beradab.
4. **Kunci** : A
Materi : Sejarah
Pembahasan :
Dari kutipan kisah tersebut yang lebih tepat dikategorikan konsep waktu dalam sejarah adalah kata semasa kecil.
5. **Kunci** : C
Materi : Pancasila
Pembahasan :
Kementerian Komunikasi dan Informatika (Kominfo) menemukan lebih dari 500 ribu URL atau kanal yang sebar kabar palsu (hoaks) tentang kondisi di Papua dan Papua Barat dan URL ini sudah ditutup oleh Kominfo. Pada konteks pernyataan ini, maka kabar palsu (hoaks) ini akan menyebabkan friksi pada masyarakat dan hal ini bertentangan dengan sila ketiga, Persatuan Indonesia. Hal ini disebabkan karena berita hoaks pada konteks masalah di atas menyebabkan adanya friksi (perpecahan) yang bisa menghancurkan keutuhan NKRI.
6. **Kunci** : A
Materi : NKRI
Pembahasan :
Kemampuan pemimpin dalam pembangunan perlu dilandasi dengan wawasan terhadap kondisi alam demi tercapainya kebijakan dan ketahanan nasional. Selain itu, wawasan tersebut akan menopang integritas pemimpin dalam aspek pembangunan, khususnya pada gatra geografi.
7. **Kunci** : C
Materi : Tata Negara
Pembahasan :
Penekanan terhadap negara di dalam unsur pemerintahan adalah usaha yang dilakukan oleh negara sebagai alat (agency) atau wewenang (authority) mengatur dan mengendalikan masyarakat secara bersama-sama atas nama rakyat.
8. **Kunci** : A
Materi : Pewarganegaraan
Pembahasan :
Dalam pewarganegaraan terdapat dua kasus seperti bipatride (dua kewarganegaraan) dan apatride (satu kewarganegaraan). Kasus yang menimpa seseorang ketika tidak memiliki kewarganegaraan (apatride) terjadi ketika berasal dari negara yang menganut ius soli (wilayah lahir) dan melahirkan di negara yang menganut ius sanguinis (berdasarkan keturunan).
9. **Kunci** : E
Materi : Sejarah Pancasila
Pembahasan :
Pemikiran Soepemo tentang konsep negara kekeluarhgfgaan sangat berpengaruh dalam perumusan UUD 1945. Pada tanggal 31 Mei 1945, Soepemo menyampaikan tiga teori negara yaitu;
 - teori perseorangan
 - teori kelompok
 - teori integralistik
10. **Kunci** : C
Materi : Integritas
Pembahasan :
Secara umum, integritas adalah adanya kesesuaian antara hati, ucapan, dan tindakan dari seseorang. Integritas meliputi pada tiga dimensi yakni;
 - Kejujuran adalah dimensi yang menunjukkan nilai dasar berupa sikap kejujuran yang terdiri atas aspek empati dan tidak mudah menuduh orang lain bersalah, dan rendah hati.
 - Konsistensi adalah dimensi yang menunjukkan kesesuaian dalam perbuatan, sesuai dengan apa yang dipikirkan dan dikatakan.
 - Keberanian adalah dimensi yang menunjukkan sikap menyampaikan kebenaran secara terbuka dengan penuh percaya diri.
11. **Kunci** : A
Teori : Orde Lama
Pembahasan :
Perjanjian New York adalah perjanjian yang ditandatangani tanggal 15 Agustus 1962 dimana Belanda menyerahkan Irian Barat kepada Indonesia melalui badan pemerintahan PBB dan akan diadakan penentuan pendapat rakyat di Irian Barat.
12. **Kunci** : D
Materi : UUD NRI 1945
Pembahasan :
Sesuai dengan pasal 25A UUD NRI 1945, Negara Kesatuan Republik Indonesia adalah sebuah negara kepulauan berciri nusantara dengan wilayah yang batas-batas dan haknya ditetapkan UU.
13. **Kunci** : D
Materi : UUD NRI 1945
Pembahasan :
Pasal 28A – 28J UUD 1945 amandemen berisi tentang hak asasi manusia, pada pasal 28E ayat 1 berisi tentang kebebasan setiap orang untuk memeluk agama dan beribadat, kebebasan dalam pendidikan, pekerjaan, kewarganegaraan, dan tempat tinggal.
14. **Kunci** : D
Materi : Kerjasama Internasional (PBB)
Pembahasan :
Tokoh yang dianggap pelopor berdirinya PBB adalah Franklin Delano Roosevelt (Presiden Amerika Serikat ke-32) dan Winston Churchill (Perdana menteri Inggris).
15. **Kunci** : A
Materi : Pasca Kemerdekaan RI
Pembahasan :
Pasca Agresi Militer Belanda II, ibukota negara RI pindah ke Sumatera Barat. Tujuan dibentuk Pemerintahan Darurat Republik Indonesia di Bukit Tinggi tersebut adalah untuk menunjukkan kepada dunia internasional bahwa pemerintah Indonesia masih ada.
16. **Kunci** : E
Materi : Pilar Negara
Pembahasan :
Seperti yang diatur dalam pasal 1 (3) UUD 1945, bahwa negara Indonesia menganut sistem hukum yang dijunjung tinggi sebagai aturan dan penjaminan terhadap seluruh warga negara Indonesia. Negara Indonesia mengenal adanya *rule of law*, dan maksud dari *rule of law* adalah negara tidak mengenal pengkhususan peradilan terhadap sebagian warga negara.
17. **Kunci** : B
Materi : Orde Baru
Pembahasan :
Terlepas dari kontroversi dari yang setuju maupun tidak setuju, pada hakikatnya Orde Baru (ORBA) lahir untuk menggantikan pemerintahan Orde Lama (ORLA) adalah untuk melaksanakan Pancasila dan UUD 1945 secara murni dan konsekuen.
18. **Kunci** : E
Materi : Sistem Tata Negara
Pembahasan :
Lembaga Negara yang berhak mengajukan calon Hakim Konstitusi adalah Mahkamah Agung, Dewan Perwakilan Rakyat, dan Presiden.
19. **Kunci** : C
Materi : Sistem Tata Negara
Pembahasan :
Dalam Pasal 20A ayat 2 UUD 1945 dinyatakan bahwa dalam melaksanakan fungsinya, selain hak yang diatur dalam pasal-pasal lain Undang-Undang Dasar

ini, Dewan Perwakilan Rakyat mempunyai hak interplasi, hak angket, dan hak menyatakan pendapat. Hal berikut adalah contoh dari implementasi hak angket (menyelidiki) adalah kewenangan untuk menyelidiki suatu masalah di KPK (Komisi Pemberantasan Korupsi) yang dinilai banyak melanggar konsitusi negara, seperti mendiskriminasi peran DPR dan penyadapan tanpa izin.

20. **Kunci** : E
Materi : Sistem Tata Negara
Pembahasan : Organisasi Perangkat Daerah adalah organisasi atau lembaga pada Pemerintah Daerah yang bertanggung jawab kepada Kepala Daerah dalam rangka penyelenggaraan pemerintahan di daerah. Pada Daerah Provinsi, Perangkat Daerah terdiri atas Sekretariat Daerah, Dinas Daerah, dan Lembaga Teknis Daerah. Pada Daerah Kabupaten/Kota, Perangkat Daerah terdiri atas Sekretariat Daerah, Dinas Daerah, Lembaga Teknis Daerah, Kecamatan, dan Kelurahan.
21. **Kunci** : E
Materi : Nilai Pancasila
Pembahasan : Tindakan *bullying* saat ini menjadi momok yang menakutkan bagi generasi muda. Bahkan, *bullying* bisa dilakukan dimana saja karena arus perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang begitu cepat. Penyebab utama kasus "cyber bullying" pada era milenial saat ini ditinjau dari pendekatan pilar kebangsaan disebabkan oleh luntuhnya pemahaman terhadap nilai-nilai Pancasila.
22. **Kunci** : C
Materi : UUD NRI 1945
Pembahasan : Isi dari pasal 18A UUD NRI 1945 adalah sebagai berikut:
(1) Hubungan wewenang antara pemerintahan pusat dan pemerintahan daerah propinsi, kabupaten, kota, atau antara propinsi dan kabupaten dan kota, diatur dengan undang-undang dengan memperhatikan kekhususan dan keragaman daerah.
(2) Hubungan keuangan, pelayanan umum, pemanfaatan sumber daya alam dan sumber daya lainnya antara pemerintahan pusat dan pemerintahan daerah diatur dan dilaksanakan secara adil dan selaras berdasarkan undang-undang.
23. **Kunci** : A
Materi : Demokrasi Terpimpin
Pembahasan : Pada tanggal 17 Agustus 1959 Presiden Soekarno berpidato. Pidatonya diberi judul "Penemuan Kembali Revolusi Kita". Pidato tersebut merupakan penjelasan dan pertanggungjawaban atas Dekrit 5 Juli 1959 dan merupakan kebijakan Presiden Soekarno pada umumnya dalam mencanangkan sistem demokrasi terpimpin. Pidato ini kemudian dikenal dengan sebutan "Manifesto Politik Republik Indonesia" (Manipol). DPAS dalam sidangnya pada bulan September 1959 mengusulkan kepada pemerintah agar pidato Presiden Soekarno yang berjudul "Penemuan Kembali Revolusi Kita" dijadikan Garis-garis Besar Haluan Negara dan dinamakan "Manifesto Politik Republik Indonesia (Manipol)". Presiden Soekarno menerima baik
- usulan tersebut. Pada sidangnya tahun 1960, MPRS dengan ketetapan MPRS No. 1/MPRS/1960 menetapkan Manifesto Politik menjadi Garis-garis Besar Haluan Negara (GBHN).
24. **Kunci** : E
Materi : Pancasila
Pembahasan : Pancasila sebagai dasar negara dan ideologi bangsa mampu menjadi pilar sekaligus filter (penyaring) bagi perkembangan negara. Pada era saat ini, sikap yang sesuai dengan Pancasila terhadap arus perkembangan globalisasi adalah memanfaatkan teknologi untuk membangun martabat bangsa.
25. **Kunci** : A
Materi : Pra Kebangkitan Nasional
Pembahasan : Perjanjian Giyanti tanggal 13 Februari 1755 adalah kesepakatan antara VOC dan pihak Mataram (diwakili oleh Sunan Pakubuwono III) dan kelompok Pangeran Mangkubumi. Isi perjanjian Giyanti adalah bahwa kerajaan Mataram dibagi menjadi dua; Surakarta dan Yogyakarta.
26. **Kunci** : E
Materi : Masa Reformasi
Pembahasan : Salah satu ketetapan Majelis Permusyawaratan Rakyat (MPR) RI tahun 1998 berisi tentang pembatasan masa jabatan Presiden dan Wakil Presiden RI, hal tersebut diatur dalam Tap MPR No. XIII/MPR/1998.
27. **Kunci** : D
Materi : Perjanjian Internasional
Pembahasan : Gerakan Non Blok (non alignment movement) menganggap dirinya tidak beraliansi kepada kekuatan besar apapun. Berikut ini merupakan pendiri negara GNB; Yugoslavia, Indonesia, India, Ghana, dan Mesir.
28. **Kunci** : C
Materi : Pra Kebangkitan Nasional
Pembahasan : Sultan Agung sebagai penguasa Kerajaan Mataram melakukan penyerangan terhadap VOC ke Batavia tahun 1628, adalah sebagai berikut:
- VOC sering menghalang-halangi kapal Mataram yang ingin berdagang
- VOC menolak untuk mengakui kedaulatan Kerajaan Mataram
- Tindakan monopoli yang dilakukan oleh VOC
- Keberadaan VOC memberikan ancaman serius bagi Pulau Jawa
Cultuur stetsel atau kemudian dikenal dengan tanam paksa dilaksanakan oleh VOC di tahun 1830.
29. **Kunci** : E
Pembahasan :
 $tentor\ ambasad\or\ itu = S$
 $akan\ diberangkatkan = P$
 $ke\ Mekah = K$
 $tahun\ depan = K$
30. **Kunci** : D
Pembahasan : Kalimat nomor(2) mengandung sindiran, yakni hukum di suatu negara yang tajam bagi rakyat kecil, tetapi tumpul bagi pejabat atau penguasa.

TES INTELEGENSIA UMUM

31. **Kunci** : E
Pembahasan : METROFILIA = Ketertarikan yang berlebihan pada kereta listrik
32. **Kunci** : B
Pembahasan : MARIKULTUR = Budi daya di air laut
33. **Kunci** : A
Pembahasan : FILANTROP = Dermawan
34. **Kunci** : C
Pembahasan : HIBUK (Sibuk) >> Senggang
35. **Kunci** : E
Pembahasan : Jaipong jenis dari tari sama halnya dengan pencak silat jenis dari ilmu bela diri
36. **Kunci** : C
Pembahasan : Laboratorium tempat meneliti sama halnya dengan sanggalo tempat berlibur
37. **Kunci** : B
Pembahasan : "Proteksi" dalam KBBI bermakna perlindungan. Pada konteks klausa tersebut, kata tersebut tetap bermakna perlindungan, yakni perlindungan daerah aliran sungai.
38. **Kunci** : C
Pembahasan : Kata hubung *bahwa* perlu digunakan dalam kalimat ke-1 dan ke-2. Hal itu disebabkan kata *bahwa* dalam kalimat tersebut merupakan konstruksi kalimat yang menyatakan penegasan.
39. **Kunci** : D
Pembahasan :
$$x = \sqrt{\frac{1}{4}} + \sqrt{\frac{1}{16}} = \frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4} = \sqrt{\frac{9}{16}}$$

dan $y = \sqrt{\frac{1}{4} + \frac{1}{16}} = \sqrt{\frac{5}{16}}$
maka $x > y$
40. **Kunci** : D
Pembahasan :
 $\frac{6}{5} - 25\% + 4^2 \times \frac{1}{100} - 1 = 0,11$
41. **Kunci** : C
Pembahasan :
 $\frac{m}{n} = \frac{6 \times 3}{5 \times 3} = \frac{18}{15}$ dan $\frac{o}{m} = \frac{25}{18}$
maka $\frac{n}{o} = \frac{15}{25} = \frac{3}{5}$
42. **Kunci** : E
Pembahasan :
 $m = 2 + 3x$ dan $n = 2 - 3x$

- hubungan m dan n tidak dapat ditentukan, karena nilai x nya bisa positif dan negatif atau dapat juga x bernilai 0
43. **Kunci** : D
Pembahasan :
$$\frac{(24 + 18)(18^2 - 24^2)}{24^2 + 2 \times 24 \times 18 + 18^2} = -6$$
44. **Kunci** : D
Pembahasan :
banyak angka 2 yang digunakan untuk menuliskan semua bilangan mulai dari 200 sampai dengan 350 = 135 bilangan
45. **Kunci** : C
Pembahasan :
$$\frac{36}{32} = \frac{t}{24}$$

Didapat $t = 27$ hari
maka tambahan hari = 3 hari
46. **Kunci** : A
Pembahasan :
 $x = 24 \times 8 : 2 = 96 \text{ cm}^2$
 $y = 12 \times 16 : 2 = 96 \text{ cm}^2$
maka $x = y$
47. **Kunci** : B
Pembahasan :
Jumlah dua buah bilangan adalah 64
Maka bilangan pertama 52 dan bilangan kedua 12. Sehingga selisihnya 40
48. **Kunci** : B
Pembahasan :
 $C_{10-4-3}^{15-4-3} = C_3^8 = 56$
49. **Kunci** : B
Pembahasan :
Jawaban yang tepat adalah B
50. **Kunci** : E
Pembahasan :
Jawaban yang tepat adalah E
51. **Kunci** : D
Pembahasan :
Jawaban yang tepat adalah D
52. **Kunci** : A
Pembahasan :
Sesuai dengan kesimpulan urutan finis lomba lari, jika B tidak mengikuti lomba, maka anak yang akan finis di urutan kedua tetap C, karena B finis di urutan keempat, sehingga keberadaannya tidak merubah urutan finis pertama sampai kedua.
53. **Kunci** : C
Pembahasan :
Hari ini Andre tidak sedih
54. **Kunci** : D
Pembahasan :
Pada tanggal 28 Februari 2020 Raharja mendapat hadiah menarik dari teman-temannya
55. **Kunci** : E
Pembahasan :
Tidak dapat disimpulkan
56. **Kunci** : E
Pembahasan :
Tidak dapat disimpulkan
57. **Kunci** : E
Pembahasan :
Tidak ada mahasiswa kedokteran yang tidak disiplin
58. **Kunci** : E
Pembahasan :
Tidak dapat disimpulkan
59. **Kunci** : B
Pembahasan :
Hewan X memiliki ekor yang panjang
60. **Kunci** : A
Pembahasan :
2 5 11 20 32 47 65 86
Pola: +3, +6, +9, +12, +15, +18 +21, ...
61. **Kunci** : B
Pembahasan :
7 10 15 22 31 42 55 70
Pola: +3, +7, +7, +11, +13, +15 ...
62. **Kunci** : D
Pembahasan :
10 12 8 14 6 16 4 18 2 20 0
Pola suku ganjil : kurang-kurang 2
63. **Kunci** : C
Pembahasan :
W A V C T E R G P I N K
Pola 1: kurang-kurang 2
Pola 2: tambah-tambah 2
64. **Kunci** : E
Pembahasan :
D E G J N S
Pola = +1, +2, +3, +4, +5 ...
65. **Kunci** : B
Pembahasan :
H J I L K N M R
Pola : +2, -1, +3, -1, +4, -1 ...
66. **Kunci** : B
Pembahasan :
Integritas Diri
A. 4
B. 5
C. 2
D. 1
E. 3
67. **Kunci** : A
Pembahasan :
Pengendalian diri
A. 4
B. 5
C. 3
D. 2
E. 1
68. **Kunci** : A
Pembahasan :
Kemampuan menggerakkan dan mengkoordinir orang lain
A. 5
B. 2
C. 1
D. 3
E. 4
69. **Kunci** : C
Pembahasan :
mengendalikan Diri
A. 3
B. 4
C. 5
D. 2
E. 1
70. **Kunci** : E
Pembahasan :
Profesionalisme
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
E. 5
71. **Kunci** : C
Pembahasan :
Sosial Budaya
A. 1
B. 4
C. 5
D. 2
E. 3
72. **Kunci** : A
Pembahasan :
Kemampuan menggerakkan dan mengkoordinir orang lain
A. 5
B. 3
C. 2
D. 4
E. 1
73. **Kunci** : B
Pembahasan :
Semangat Berprestasi
A. 1
B. 2
C. 5
D. 4
E. 3
74. **Kunci** : D
Pembahasan :
Kemampuan beradaptasi
A. 3
B. 2
C. 1
D. 5
E. 4
75. **Kunci** : C
Pembahasan :
Orientasi pada orang lain
A. 3
B. 1
C. 5
D. 4
E. 2
76. **Kunci** : A
Pembahasan :
Kemauan dan kemampuan belajar berkelanjutan
A. 5
B. 4
C. 2
D. 3
E. 1
77. **Kunci** : D
Pembahasan :
Sosial budaya
A. 4
B. 3
C. 2
D. 5
E. 1
78. **Kunci** : A
Pembahasan :
Mengendalikan diri
A. 5
B. 2
C. 4
D. 1
E. 3
79. **Kunci** : B
Pembahasan :
Integritas diri
A. 3
B. 5
C. 4
D. 2

TES KARAKTERISTIK PRIBADI

- E. 1
80. **Kunci : D**
Semangat berprestasi
A. 1
B. 4
C. 3
D. 5
E. 2
81. **Kunci : A**
Kreatifitas dan inovasi
A. 5
B. 3
C. 4
D. 2
E. 1
82. **Kunci : B**
Kreatifitas dan inovasi
A. 1
B. 5
C. 4
D. 3
E. 2
83. **Kunci : D**
Orientasi pelayanan
A. 3
B. 2
C. 1
D. 5
E. 4
84. **Kunci : D**
Orientasi pelayanan
A. 1
B. 3
C. 4
D. 5
E. 2
85. **Kunci : C**
Orientasi pelayanan
A. 1
B. 4
C. 5
D. 3
E. 2
86. **Kunci : E**
Integritas diri
A. 3
B. 1
C. 2
D. 4
E. 5
87. **Kunci : B**
Kemauan dan kemampuan belajar berkelanjutan
A. 1
B. 5
C. 3
D. 2
E. 4
88. **Kunci : B**
Kemauan dan kemampuan belajar berkelanjutan
A. 4
B. 5
C. 2
D. 1
E. 3
89. **Kunci : B**
Kemampuan Mengendalikan Diri dan Beradaptasi
A. 4
B. 5
- C. 2
D. 1
E. 3
90. **Kunci : A**
Semangat Berprestasi
A. 5
B. 3
C. 1
D. 2
E. 4
91. **Kunci : D**
Orientasi pada orang lain
A. 4
B. 2
C. 1
D. 5
E. 3
92. **Kunci : B**
Orientasi pada orang lain
A. 1
B. 5
C. 4
D. 2
E. 3
93. **Kunci : B**
Mengendalikan diri dan orientasi pada orang lain
A. 1
B. 5
C. 4
D. 2
E. 3
94. **Kunci : D**
Kemampuan Mengendalikan diri
A. 3
B. 2
C. 4
D. 5
E. 1
95. **Kunci : D**
Kemampuan menggerakkan dan mengkoordinir orang lain
A. 3
B. 4
C. 1
D. 5
E. 2
96. **Kunci : D**
Kemampuan mengendalikan diri
A. 4
B. 3
C. 2
D. 5
E. 1
97. **Kunci : A**
Semnagat berprestasi
A. 5
B. 1
C. 4
D. 3
E. 2
98. **Kunci : B**
Orientasi kepada orang lain
A. 4
B. 5
C. 1
D. 3
E. 2
99. **Kunci : B**
Bekerja mandiri dan tuntas
A. 3
B. 5
C. 1
D. 4
E. 2
100. **Kunci : E**
Sosial Budaya
A. 2
B. 4
C. 3
D. 1
E. 5

TES POTENSI AKADEMIK

101. **Kunci : C**
Pembahasan :
Iterasi adalah perulangan
102. **Kunci : B**
Pembahasan :
Vasal = terikat. Jadi lawan kata dari valas adalah bebas
103. **Kunci : C**
Pembahasan :
Hubungan pasangan kata miskin-boros adalah sebab-akibat, maka jawabannya adalah C
104. **Kunci : B**
Pembahasan :
Salah satu jenis buku adalah novel yang bercerita tentang detektif, salah jenis film adalah film aksi yang menceritakan agen rahasia.
105. **Kunci : D**
Pembahasan :
Analogi urutan proses dari awal sampai akhir. Cukup jelas
106. **Kunci : A**
Pembahasan :
Salah satu ciri khas dari teks cerita sejarah adalah pola urutan peristiwa yang sifatnya kronologis (berurutan dari awal sampai akhir). Kutipan teks cerita tersebut diawali dari keberadaan Raden Patah yang merupakan seorang Bupati Majapahit, tetapi memeluk Islam. Kemudian, atas bantuan beberapa daerah Islam di Jawa Timur, ia mendirikan kerajaan Islam dengan Demak sebagai pusatnya. Atas dukungan itu, ia menaklukkan Majapahit. Setelah Majapahit takluk, ia mendirikan kerajaan baru di Demak.
107. **Kunci : E**
Pembahasan :
Tema cerita sejarah tersebut adalah penentangan Kaum Padri terhadap kebiasaan Kaum Adat, yaitu berjudi, menyabung ayam, dan sebagainya. Penetangan itu berbuntut perang yang disebut dengan Perang Padri
108. **Kunci : D**
Pembahasan :
Kata hakekat di dalam KBBI tertulis hakikat, jadi yang baku adalah hakikat.
109. **Kunci : E**
Pembahasan :
diperoleh nilai $y = 42$, $x = 132$ maka
 $x - 3y = 132 - 126 = 6$

110. **Kunci** : B
Pembahasan :
Ambil $p = 1$ dan $q = -1$ maka nilai $x = 0$
dan $y = 4$ maka $x < y$
Ambil $p = 4$ dan $q = -2$ maka nilai $x = 12$
dan $y = 36$ maka $x < y$
111. **Kunci** : B
Pembahasan :
 $a = 3, b = -2$, dan $x = \sqrt[3]{125} = 5$, serta
 $y = ab + b^2 = -2$, maka nilai dari
 $(x + y)^4 = 3^4 = 81$
112. **Kunci** : C
Pembahasan :
 x adalah kpk 14 dan 21 yaitu 42
 y adalah kpk 14 dan 26 yaitu 182
maka $x < y$
113. **Kunci** : A
Pembahasan :
Untuk p ada 4 angka dibelakang koma, untuk
 q ada 3 dibelakang koma. Maka $p < q$
114. **Kunci** : C
Pembahasan :
 $\frac{x^2}{\sqrt[3]{x} \cdot \sqrt{x}} = xy$
 $\frac{x}{5} = y$
 $\frac{1}{x^6} = y$ atau $y = \sqrt[3]{x \sqrt{x}}$
115. **Kunci** : E
Pembahasan :
Ambil sembarang nilai n , untuk setiap nilai n
adalah bilangan bulat. Maka hubungan x
dan y tidak dapat ditentukan. Cukup jelas
116. **Kunci** : E
Pembahasan :
 $\frac{(p+q)^2 - (p-q)^2}{pq^2 - p^2q} = \frac{4}{q-p} = \frac{4}{31-27} = 1$
117. **Kunci** : C
Pembahasan :
 $x = 160$
 $y = 125\% \times 70\% = 87,5\% \times 160 = 140$ Jadi $x >$
 y
118. **Kunci** : B
Pembahasan :
Misalkan a adalah total waktu untuk mengisi
penuh bak air,
maka $\frac{4}{7}a = 3 \text{ jam}$
 $a = \frac{21}{4} = 5\frac{1}{4} = 5 \text{ jam } 15 \text{ menit}$. Jadi sisa
waktu adalah 2 jam 15 menit
119. **Kunci** : D
Pembahasan :
Misalkan a, b, c adalah tiga bilangan.
 $a + b + c = 75$ pers (1), median adalah $b =$
 18 , dan $c - a = 15$ pers (2). Subs nilai b keprs
(1), maka diperoleh $a + c = 57$ pers (4)
Eliminasi pers (2) dan (4) diperoleh nilai $c =$
 $21, a = 36$
120. **Kunci** : B
- Pembahasan** :
Diketahui diameter bola $2r$ maka jari-jari
 $= r$
Volume 5 bola tenis $= 5 \times \frac{4}{3} \pi r^3 =$
 $\frac{20}{3} \pi r^3$
Volume tabung $=$
 $\pi r^2 t = \pi r^2 (10r) = 10 \pi r^3$
Volume ruang yang kosong adalah :
 $10 \pi r^3 - \frac{20}{3} \pi r^3 = \frac{10}{3} \pi r^3$
121. **Kunci** : C
Pembahasan :
Misalkan a adalah waktu berhenti, maka
 $15 \times 20 + 25(45 - a) = 20 \times 60$
 $300 + 1125 - 25a = 1200$
 $225 = 25a$
 $9 = a$
122. **Kunci** : B
Pembahasan :
Diketahui a adalah penyebut, b adalah
pembilang pecahan tersebut, maka
diperoleh :
 $\frac{b+3}{a+4} = 1$ dari persamaan tersebut
terlihat jelas bahwa pecahan tersebut
adalah $\frac{4}{3}$
Jadi $a = 3, b = 4$ maka
 $(a + b)^2 = 7^2 = 49$
123. **Kunci** : D
Pembahasan :
Diskon 20% 10%
Maka harga jual $= 80\% 90\% = 72\%$
Maka harga jual $=$
 $72\% = \frac{72}{100} \times 240.000 = 172.800$. Maka
kembali $= 27.200$
124. **Kunci** : B
Pembahasan :
Pengambilan 1
Peluang terambil bola merah $=$
 $\frac{n(a)}{n(s)} = \frac{9}{17}$
Pengambilan 2
Peluang terambil bola merah lagi $=$
 $\frac{n(a)}{n(s)} = \frac{8}{16}$
125. **Kunci** : A
Pembahasan :
Misalkan a adalah total uang semula,
maka diperoleh :
 $a - \frac{1}{4}a - \frac{3}{4}(a - \frac{1}{4}a) = 900$
 $\frac{3}{4}a - \frac{3}{4}a + \frac{3}{16}a = 900$
 $\frac{3}{16}a = 900$
 $a = 4800$ juta
Jadi jumlah uang semula $= 4,8$ milyar
126. **Kunci** : D
Pembahasan :
 $I = 18, K = 12, L = 23, J = 36, M = 35$
127. **Kunci** : A
- Pembahasan** :
 $12 + 18 + 23 + 35 + 36 = 124$
128. **Kunci** : A
Pembahasan :
Rumah susun tidak boleh dikerjakan
bersama dengan MRT
129. **Kunci** : C
Pembahasan :
LRT hanya boleh dengan MRT, Jembatan
dikerjakan dengan rumah susun
130. **Kunci** : C
Pembahasan :
Proyek rumah susun dikerjakan berarti
jembatan juga dikerjakan.
131. **Kunci** : D
Pembahasan :
LRT tidak dikerjakan, MRT juga tidak
dikerjakan
132. **Kunci** : E
Pembahasan :
Sebagian siswa sudah mempersiapkan diri
dan mendapat nilai baik
133. **Kunci** : E
Pembahasan :
Mungkin saja (kemungkinan) Ijah adalah
siswa yang rajin belajar. Karena tidak ada
maka jawabannya tidak dapat disimpulkan.
134. **Kunci** : E
Pembahasan :
Konversi pernyataan pertama, maka
sebagian perenang adalah pelaut
135. **Kunci** : E
Pembahasan :
Obversi: Semua anggota kelompok A
adalah anggota kelompok C
136. **Kunci** : A
Pembahasan :
cukup Jelas
137. **Kunci** : E
Pembahasan :
cukup jelas, tidak memenuhi ketiga bentuk
modus.
138. **Kunci** : D
Pembahasan :
11 99 77 12 100 78 13
Pola 99, 100, 101 (bertambah 1)
Pola 77, 78, 79 (bertambah 1)
139. **Kunci** : C
Pembahasan :
18 10 20 16 32 24
18, 20, **24**, 32 (+2, +4, +8)
10, **12**, 16, 24 (+2, +4, +8)
140. **Kunci** : C
Pembahasan :
4 2 1 5 4 4 6 6 7 7
Pola: 2, 4, 6, **8** (tambah 2)
Pola: 1, 4, 7, **10** (tambah 3)
141. **Kunci** : A
Pembahasan :
cukup jelas
A O P B Q R
Pola: A, B, C
Pola: OP QR ST
142. **Kunci** : C
Pembahasan :

5 7 ... 17 25 41
Pola : +2, +4, +8, +16

need + ving/to be v3 untuk menyatakan
kalimat pasif

143. **Kunci** : B
Pembahasan :
Perhatikan titik singgung dari soal (kubus)

159. **Kunci** : A
Pembahasan : Soal Appositive, tidak
boleh diawali tobe/aux, tidak boleh SP,
tidak boleh diawali That

144. **Kunci** : A
Pembahasan :
lihat arah penutup dan bulatan hitam

160. **Kunci** : D
Pembahasan :
Soal Appositive menyatakan bahasa

145. **Kunci** : E
Pembahasan :
Cukup jelas

161. **Kunci** : A
Pembahasan :
Soal Concordance, dalam soal subjek
menggunakan penggunaan The number
of + noun jamak, maka predikat tunggal

TES BAHASA INGGRIS

146. **Kunci** : A
Pembahasan :
Soal diatas adalah soal parallelism, Either
pasangannya or

162. **Kunci** : A
Pembahasan :
Soal Hyphenated Phrase
Pola : Bilangan - benda – adj

147. **Kunci** : D
Pembahasan :
Soal Participle

163. **Kunci** : D
Pembahasan :
Soal Phrase, sub-bagian Multiple Adj
Order

148. **Kunci** : A
Pembahasan :
Soal To Infinitive, help + object+ to inf

164. **Kunci** : C
Pembahasan :
Soal Adverbial Clause, soal menyatakan
pertentangan, setelahMerapi's
eruption (Np) maka pilihan yg tepat
adalah despite Despite + np In spite of +
np

149. **Kunci** : D
Pembahasan :
Soal Reflexive pronoun menyatakan sendirian
By+himself/herself/theirselves

165. **Kunci** : B
Pembahasan : Adverb of time dalam
soal at the moment maka soal diatas ialah
present continuous (is discussing)

150. **Kunci** : B
Pembahasan :
keterangan waktu "three days ago"
menunjukkan penggunaan tobe was

151. **Kunci** : B
Pembahasan :
materi soal ini ada participle yang mencari
kalimat selanjutnya, subject yang digunakan
pada kalimat selanjutnya adalah yang
melakukan aktivitas pada kalimat sebelumnya
(working)

152. **Kunci** : C
Pembahasan :
Soal participle, Artificial flower made (bunga
buatan itu dibuat) kata kerja yang dibutuhkan
dalam bentuk pasif

153. **Kunci** : D
Pembahasan :
Soal To Infinitive, setelah kata kerja tertentu
(decide) diikuti oleh To Infinitive

154. **Kunci** : B
Pembahasan :
Conditinal Sentence type 1

155. **Kunci** : D
Pembahasan :
Soal Gerund, setelah penggunaan kata kerja
tertentu (Avoid) diikuti oleh Ving

156. **Kunci** : C
Pembahasan :
Soal Question dalam bentuk kalimat perintah,
maka ekor kalimatnya will you

157. **Kunci** : A
Pembahasan :
Used idea to + infinitive

158. **Kunci** : C
Pembahasan :
Soal Passive Voice setelah kata require dan