

**SELEKSI KOMPETENSI DASAR  
TES WAWASAN KEBANGSAAN**

1. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
Dari pernyataan di atas, perwujudan dari nilai sila keempat adalah peraturan secara berkesinambungan.
2. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
UNCTAD (*United Nations Conference on Trade and Development*) merupakan organisasi bangsa-bangsa tentang perdagangan dan pembangunan berkedudukan di Jenewa (Swiss). Tujuan dari organisasi ini adalah mengusahakan kemajuan dan memperlancar perdagangan internasional terutama perdagangan ekspor negara-negara sedang berkembang, mengusahakan harga yang pantas dan stabil bagi barang-barang ekspor, serta mencari pasaran yang luas di dunia internasional.
3. **Kunci** : C  
**Materi** : Pra Kebangkitan Nasional  
**Pembahasan** :  
Faktor yang mendorong Amerika Serikat terlihat dalam Perang Dunia I ditinjau dari segi ekonomi adalah kapal dagang AS banyak ditenggelamkan Jerman.
4. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
Tujuan pemerintah Republik Indonesia menerapkan sistem ekonomi Gerakan Benteng (Benteng Group) adalah mengubah struktur ekonomi kolonial ke struktur ekonomi rasional.
5. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
Ditinjau dari segi politik Konferensi Asia Afrika telah membawa pengaruh besar bagi bangsa Indonesia yaitu semakin besar dukungan negara lain terhadap perjuangan pengembalian Irian Barat.
6. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Diselenggarakannya Pemilihan Umum 1955 merupakan salah satu keberhasilan kabinet masa pemerintahan Burhanudin Harahap.
7. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Pemerintah Republik Indonesia mengeluarkan kebijakan "sanchering" pada pertengahan bulan Maret 1950 bertujuan untuk mengoptimalkan nilai rupiah.
8. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Usaha yang dilakukan oleh pemerintah RI untuk menembus blokade ekonomi Belanda adalah sebagai berikut kecuali mengirim pasukan TNI untuk membuka jalan ke luar negeri.
9. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Latar belakang munculnya gerakan pemberontakan Pemerintahan Revolusioner (PRRI) / Permesta adalah rasa tidak puas terhadap alokasi dana dari pusat.
10. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Dampak negatif terjadinya perubahan pemerintah Indonesia pada tahun 1950 bagi kehidupan politik di Indonesia adalah terlalu sering terjadi pergantian kabinet.
11. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
Salah satu dasar pertimbangan Presiden Soekarno mengeluarkan Dekrit pada tanggal 5 Juli 1959 adalah kegagalan Konstituante dalam membuat UUD baru.
12. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
Sesuai Perjanjian New York, pemerintah kolonial Belanda menyerahkan Irian Barat kepada pemerintahan sementara yang dibentuk oleh PBB yang dinamakan UNTEA (*United Nations Temporary Executive Authority*).
13. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Nasionalisasi *De Javasche Bank* menjadi Bank Indonesia berdasarkan Undang-Undang No. 24 tahun 1951 bertujuan untuk agar Bank Indonesia menjadi satu-satunya bank sentral dan sirkulasi.
14. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Pernyataan-pernyataan di bawah ini menunjukkan perbedaan antara mobilitas sosial dengan mobilitas geografik adalah mobilitas sosial merupakan bentuk perpindahan antarstatus sosial, sedangkan mobilitas geografik adalah bentuk perpindahan antardaerah.
15. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
Seorang raja Kalungkung Bali mengawini seorang wanita dari kalangan rakyat biasa. Maka wanita itu akan mengalami mobilitas sosial vertikal naik.
16. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Dampak perubahan sistem sosial di Indonesia memberi peluang individu untuk memegang kekuasaan. Hal ini akan terjadi pada pemilihan pemimpin daerah apabila tergantung kepada kemampuan para calon untuk mengelola potensi yang dimiliki.
17. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Derasnya arus informasi dan komunikasi di era globalisasi ini dapat mempengaruhi kehidupan masyarakat Indonesia yang tradisional dan sulit menolak kebudayaan baru.
18. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
Kriminalitas yang timbul dalam masyarakat tentu dapat menyebabkan masalah yang mengganggu masyarakat itu sendiri. Jika dilihat dari aspek sosial, masalah ini disebabkan oleh tidak adanya penyesuaian unsur-unsur yang sempurna.
19. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Setelah berubah bergerak di politik, Perhimpunan Indonesia yang berubah menjadi Indonesische Vereniging (1922) disebut sebagai manifesto politik pergerakan nasional Indonesia disebabkan lahir di negara yang sedang menjajah bangsanya.
20. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Bhinneka Tunggal Ika adalah moto atau semboyan bangsa Indonesia yang tertulis pada lambang negara Indonesia, Garuda Pancasila. Frasa ini berasal dari bahasa Jawa kuno yang artinya adalah "Berbeda-beda tetapi tetap satu". Kalimat ini merupakan kutipan dari sebuah kakawin Jawa Kuno yaitu kakawin Sutasoma, karangan Mpu Tantular semasa kerajaan Majapahit sekitar abad ke-14. Kakawin ini istimewa karena mengajarkan toleransi antara umat Hindu Siwa dengan umat Budha.
21. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
Tersangka terpapar radikalisme sebagai akibat kesalahan dalam pemahaman agama yang bertentangan dengan Pancasila pada sila ketuhanan.
22. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Berdasarkan Statuta Roma tanggal 17 Juli 1998 dibentuklah satu Mahkamah untuk mengadili tindak genosida, kejahatan perang dan agresi, Mahkamah tersebut adalah International Criminal Court.
23. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Program kerja yang selalu sama di tiap kabinet di semua kabinet demokrasi liberal (1950 – 1959) adalah perjuangan masalah Irian Barat.
24. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Pada tanggal 31 Mei 1945, seorang tokoh berpidato dan menyarankan agar Islam menjadi dasar negara, tokoh tersebut adalah Ki Bagoes Hadikoesoemo.
25. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Karena Pancasila adalah sumber dari segala sumber hukum, maka mengandung konsekuensi bahwa semua peraturan tidak boleh bertentangan dengan Pancasila.
26. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Bab yang memiliki sub bab dalam UUD 1945 adalah: BAB VII (VIIA, VIIB), BAB VIII (VIIIA), BAB IX (IXA), dan BAB X (XA).
27. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Salah satu cara pengendalian dampak globalisasi adalah dengan sistem regulatif yaitu dengan peraturan yang tegas tentang masuknya hal-hal dari luar negeri.
28. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
Menyetujui perubahan sila 1 agar bisa terbentuk NKRI sesuai permintaan kaum kebangsaan.
29. **Kunci** : B  
**Materi** : Pilar Negara (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.

30. **Kunci** : A  
**Materi** : Sejarah

Pembahasan :

Dari kutipan kisah tersebut yang lebih tepat dikategorikan konsep waktu dalam sejarah adalah kata semasa kecil.





## TES INTELEGENSIA UMUM

31. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
ABISAL = Teluk yang sangat dalam
32. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Fitrah = sifat asal.
33. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
SUNGSANG = Terbalik
34. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
SETERU (lawan) >< Tolan (Teman)
35. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Neraca sama dengan balans sama halnya dengan lengang sama dengan sunyi
36. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Gula rasanya manis dirasakan oleh lidah sama halnya dengan mawar aromanya wangi dirasakan oleh hidung
37. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Huruf kapital biasa dipakai pada awal kalimat. Penggunaan huruf kapital lainnya ialah sebagai huruf pertama nama tempat, nama instansi, atau nama orang. Penggunaan huruf kapital pada kata pisang Ambon tidak tepat, alasannya kata Ambon tidak menunjukkan nama daerah melainkan jenis pisang.
38. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
Frasa endosentrik atributif terdapat dalam kalimat  
Upik dibelikan *sepeda baru*.  
Frasa endosentris atributif adalah frasa yang memiliki unsur inti yang bertingkat.  
*Sepeda baru* = frasa endosentris atributif yang terdiri dari *sepeda*= unsur inti(D), *baru* = unsur penjelas(M)
39. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
 $5,833 \times \sqrt{36} - 3,750 \times \sqrt{64} = 5$
40. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
93 = x% dari 124 maka x = 75
41. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
 $\sqrt{8m} - \sqrt{8m} - \sqrt{8m} - \dots = 15$   
 $8m - 15 = 225$   
 $8m = 240$   
 $m = 30$
42. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
 $27^{\frac{2}{3}} \times 625^{\frac{3}{4}} \times 64^{\frac{1}{3}} = 3,6\%$
43. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
 $\frac{6-2m}{3} = 23-3m$   
 $6-2m = 69-9m$   
 $7m = 63$  maka  $m = 9$
44. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
25% dari m adalah  $\frac{1}{12}x$   
Didapat  $x = 3m$
45. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
36% dari m adalah 0,04y. Persentase  
Didapat  $y = 9m$   
Maka  $\frac{9m-3m}{9m+6m} \times 100\% = 40\%$
46. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Misal bilangan pertama = A  
Bilangan kedua = B  
 $3B - A = A + B - 16$   
 $2B - 2A = -16$   
Maka  $A - B = 8$
47. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
 $A : B = 16 : 9$  (1) = 16 : 9  
 $A : C = 7 : 4$  (4) = 16 : 28  
Maka jumlah A dan B  
 $= \frac{16+9}{28-9} \times 76 = 100$
48. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
Luas aspal =  $65 \times 45 - 60 \times 40$   
 $= 525 \text{ m}^2$   
Maka biaya total  
 $= 525 \times 65.000 = \text{Rp } 34.125.000,00$
49. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
  
Jadi : selisih usia B dan D adalah 4 tahun.
50. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Jika  $B = X$  maka :  
Kelompok-1 = B, X, ...  
Kelompok-2 = G, M, ...  
Kelompok-3 = L, ...  
Artinya :  
F = 1 atau 3  
I = 1, 2 atau 3  
J = 1, 2 atau 3  
Maka yang dapat bernilai E
51. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
K tidak mungkin nomor 3, K tidak bisa no. 6 dan tidak bisa no.2 atau 3, karena K di antara J dan M, sedangkan N sebelum j. urutan:  
**ONLJKMP** atau **ONJKLMP**
52. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Hanya Opsi D yang memenuhi
53. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Tidak dapat disimpulkan
54. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Rida tidak memakai baju putih (modus tollens)
55. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Sebagian orang yang dermawan adalah orang yang sukses (konversi kalimat kedua)
56. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Semua kelinci tidak makan daging (silogisme)
57. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Tidak dapat disimpulkan
58. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Sebagian tumbuhan berdaun memerlukan sinar matahari dan berdaun hijau (menjumlahkan)
59. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
Hewan X memiliki ekor yang panjang
60. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
12 15 17 21 24 26 30 33 35 39  
**42**  
Pola: +3, +2, +4, +3, +2, +4, ...
61. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
0,40 1,20 3,20 9,60 11,60 **34,80**  
Pola:  $\times 3$ , +2,  $\times 3$ , +2,  $\times 3$ , ...
62. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
23 -28 26 -24 29 -20 32 **-16 35**  
Pola 1: +3, +3, +3, +3, ...  
Pola 2: +4, +4, +4, +4, ...
63. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
11 A E 13 C G 17 G K 23 M Q 31 U  
Pola 1: +2, +4, +6, +8, ...  
Pola 2: +2, +4, +6, +8, ...  
Pola 3: +2, +4, +6, +8, ...
64. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
C C D E F G H I J K L M N Q P Q  
Huruf yang digaris adalah huruf yang hilang.
65. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
F I L J H K N L J M P N  
Pola : +3, +3, -2, -2, +3, +3, -2, -2



## TES KARAKTERISTIK PRIBADI

66. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Profesionalisme  
A. 3  
B. 4  
C. 5  
D. 1  
E. 2
67. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Mengendalikan diri  
A. 4  
B. 1  
C. 5  
D. 2  
E. 3
68. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Semang berprestasi  
A. 1  
B. 4  
C. 5  
D. 3  
E. 2
69. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
Semangat berprestasi  
A. 1  
B. 5  
C. 2  
D. 4  
E. 3
70. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
Mengendalikan diri  
A. 2  
B. 5  
C. 1  
D. 3  
E. 4
71. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
Profesionalisme  
A. 5  
B. 4  
C. 1  
D. 3  
E. 2
72. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Pelayanan publik  
A. 3  
B. 2  
C. 5  
D. 4  
E. 1
73. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
Jejaring kerja  
A. 5  
B. 4  
C. 3  
D. 1  
E. 2
74. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Mengendalikan diri  
A. 1  
B. 2  
C. 5
- D. 3  
E. 4
75. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Mengendalikan diri  
A. 3  
B. 2  
C. 5  
D. 1  
E. 4
76. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Jejaring kerja  
A. 1  
B. 4  
C. 5  
D. 2  
E. 3
77. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Jejaring Kerja  
A. 1  
B. 3  
C. 4  
D. 5  
E. 2
78. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Semangat berprestasi  
A. 2  
B. 4  
C. 5  
D. 3  
E. 1
79. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
Jejaring kerja  
A. 1  
B. 5  
C. 2  
D. 4  
E. 3
80. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
Mengendalikan diri  
A. 4  
B. 5  
C. 3  
D. 2  
E. 1
81. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Kreativitas dan inovasi  
A. 1  
B. 2  
C. 4  
D. 5  
E. 3
82. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
TI dan informasi  
A. 4  
B. 1  
C. 3  
D. 5  
E. 2
83. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Menggerakkan dan koordinir orang lain  
A. 1  
B. 4
- C. 5  
D. 2  
E. 3
84. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
Profesionalisme  
A. 1  
B. 5  
C. 3  
D. 4  
E. 2
85. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Profesionalisme  
A. 4  
B. 1  
C. 5  
D. 2  
E. 3
86. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Profesionalisme  
A. 1  
B. 2  
C. 5  
D. 3  
E. 4
87. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Kreativitas dan inovasi  
A. 2  
B. 4  
C. 3  
D. 5  
E. 1
88. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
Kreativitas dan inovasi  
A. 5  
B. 4  
C. 2  
D. 3  
E. 1
89. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
Orientasi pada orang lain  
A. 2  
B. 5  
C. 3  
D. 4  
E. 1
90. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Orientasi pada orang lain  
A. 3  
B. 4  
C. 2  
D. 1  
E. 5
91. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
Beradaptasi  
A. 4  
B. 5  
C. 3  
D. 2  
E. 1
92. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Jejaring kerja  
A. 3



- B. 1
- C. 5
- D. 4
- E. 2

93. **Kunci** : B

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

94. **Kunci** : C

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

95. **Kunci** : E

- Pembahasan** :  
Kriteria....
- A. 1
  - B. 3
  - C. 2
  - D. 4
  - E. 5

96. **Kunci** : E

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

97. **Kunci** : B

- Pembahasan** :  
Kriteria....
- A. 2
  - B. 5
  - C. 3
  - D. 4
  - E. 1

98. **Kunci** : D

- Pembahasan** :  
Integritas
- A. 2
  - B. 3
  - C. 1
  - D. 5
  - E. 4

99. **Kunci** : C

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

100. **Kunci** : D

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





## TES POTENSI AKADEMIK

101. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
ABSTENSI = Tindakan tidak memberikan suara
102. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
RIGIDITAS = Kekakuan
103. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
GARAH = Usir
104. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
ADIB (sopan) >< Tidak sopan
105. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
Pohon kelapa dimakan semut sama halnya dengan padi dimakan tikus
106. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Kalung, anting dan cincin adalah jenis dari perhiasan sama halnya dengan mawar, melati dan dahlia jenis dari bunga
107. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
Senayawa gabungan dari beberapa unsur sama halnya dengan kalimat gabungan dari beberapa kata
108. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Judul yang tepat untuk teks tersebut adalah *Pembiasaan Anak dalam Mendengarkan Cerita*(C).  
Ciri-ciri judul karangan yang baik adalah, kecuali...  
1. Menarik  
2. sesuai dengan isi karangan  
3. singkat  
4. menimbulkan rasa bertanya-tanya
109. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Simpulan adalah inti sari bacaan yang berupa hasil akhir.  
Simpulan teks tersebut adalah *Kebiasaan mendengarkan cerita dan membaca sejak usia balita berdampak positif untuk perkembangan otak* (D)
110. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Makna kata *kompeten* pada kalimat (6) teks tersebut adalah *Cakap* (KBBI)
111. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
 $2,225 (4^m) - 2,575 (4^m) + 0,475 (4^m) = 8^n$   
 $2^{2m-3} = 2^{3n} \rightarrow 2m - 3n = 3$  maka  $m > n$
112. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
$$\frac{n^{-1} - mn^{-2}}{1 + m^2n^{-2}} = \frac{n - m}{n^2 + m^2}$$
113. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
$$2 - \frac{1}{2 - \frac{1}{1 + \frac{1}{4}}} = 1\frac{1}{6}$$
114. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
$$m = \frac{2 - \sqrt{3}}{2 + \sqrt{3}} = 7 - 4\sqrt{3}$$
  
$$n = \frac{2 + \sqrt{3}}{2 - \sqrt{3}} = 7 + 4\sqrt{3}$$
  
maka  $m + n = 14$
115. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
$$\frac{1}{81^{m-2n}} = 9^{2m-n}$$
  
$$3^{8n-4m} = 3^{4m-2n} \rightarrow 8m = 10n$$
  
maka  $m : n = 5 : 4$
116. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
 $2A = 3B = 5C = 3$   
maka 90ABC  
 $= 90 \times 3 \times 3 \times 3 : 2 : 3 : 5 = 81$
117. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
$$\frac{m^2 + 7m + 12}{m^2 - 9} = \frac{2}{9}$$
  
Maka nilai  $m$  yang memenuhi adalah  $-6$
118. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
 $(m - 2)^2 - 6(m - 3) - 6 \geq 0$   
 $m^2 - 10m + 16 \geq 0$   
Maka  $m \leq 2$  atau  $m \geq 8$
119. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Misal harga awal = 100  
Harga akhir =  $50\% \times 120\% \times 100 = 60$   
Maka supaya kembali ke harga awal harus dinaikkan sebesar =  $\frac{40}{60} \times 100\% = 66,67\%$
120. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
 $s = r\sqrt{3}$   
maka luas segitiga sama sisi tersebut  
 $= \frac{1}{4} \times 4\sqrt{3} \times 4\sqrt{3} \times \sqrt{3}$   
 $= 12\sqrt{3}$
121. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
Misal 5 calon mendapat suara = 6  
Sisa suara 936, karena masih ada dua calon maka calon pemenang harus mendapat suara minimal setengah + 1 dari sisa suara. Yaitu  $468 + 1 = 469$
122. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
A : B = 5 : 4 (3) = 15 : 12  
C : B = 20 : 12 (1) = 20 : 12  
Maka perbandingan  
M : N = (15 - 12) : (20 - 15) = 3 : 5
123. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Misal yang tidak memakai kedua merek =  $x$   
Maka yang memakai kedua merek =  $2x$   
 $65 = 43 + 32 - 2x + x$   
Didapat  $x = 10$   
Memakai kedua merek = 20  
Yang hanya memakai satu merek
124. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
 $n(S) =$  kombinasi 12 diambil 2 = 66  
 $n(A) =$  dua manis atau dua asam  
 $n(A) =$  kombinasi 8 ambil 2 + kombinasi 4 ambil 2 =  $28 + 6 = 34$   
 $P(A) = \frac{34}{66} = \frac{17}{33}$
125. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Misa  $t_1 = x$  maka  $t_2 = 12 - x$   
 $6x + 4(12 - x) = 64$   
 $2x + 48 = 64$   
 $2x = 16$   
 $x = t_1 = 8$  dan  $t_2 = 4$  sehingga selisihnya 4 jam
126. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
 $S > R > T > P > Q > U$   
 $S > R > P > T > Q > U$   
 $S > R > P > Q > T > U$   
U nomor 6
127. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
R presentasi pada urutan keenam melanggar syarat.
128. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
Karena B sudah pasti disewakan pertama maka sepeda motor B yang tidak mungkin disewakan setelah F
129. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Jika  $A \neq F \neq H$  berarti A, F, dan H berada pada kelompok yang berbeda. Salah satu dari A, F, atau H harus berada pada kelompok 3 dan berpasangan dengan G. Jadi pilihan C pasti salah karena G satu kelompok dengan C
130. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Mawar tidak merasa sedih atau ia tidak selara makan (ditarik secara langsung)
131. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Tidak dapat disimpulkan (kedua kopulanya negative)
132. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Semua laut yang airnya keruh memiliki terumbu karang (critical reasoning)
133. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Tak satu pun siput yang tidak berjalan lambat (silogisme kemudian obversi)
134. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Tidak dapat disimpulkan
135. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Beberapa guru bukan tentor (silogisme)
136. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
2 5 15 12 15 45 42 45 135  
Pola :  $+3 \times 3 -3 +3 \times 3 -3 \dots$



137. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
16 15 18 13 20 11 22 9 ...  
Pola : -1, +3, -5, +7, -9, +11, -13 ...  
(bilangan ganjil)
138. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
3 5 12 14 21 23 30 32  
Pola : +2, +7, +2, +7, +2, +7 ...
139. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
A B D E J K V  
Pola : +1  $\times$ 2 +1  $\times$ 2 +1 ...
140. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
D X E V G S J O N J S D  
Pola suku ganjil : +1 +2 +3 +4 ...  
Pola suku genap : -2 -3 -4 -5 ...
141. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
F E H G J I L K N  
Pola : +3 -1 +3 -1 +3 -1 +3 ...
142. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Diputar sekitar 90 derajat searah jarum jam
143. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Diputar sekitar 180 derajat searah jarum jam
144. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Hanya gambar D yang berbeda
145. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Pola gambar : gambar diputar 90 derajat searah jarum jam dan warna gambarnya berubah putih menjadi hitam dan hitam menjadi putih.



## TES BAHASA INGGRIS

146. **Kunci** : B  
**Topic** : Elliptical Sentence  
**Pembahasan** :  
 Kalimat pada soal tersebut adalah kalimat negative karena terdapat kata *none of the visitors*, sehingga polanya adalah:  
 Kalimat negative + and neither + aux + S atau S + aux + not + either  
 Karena kata kerja yang digunakan adalah V2, maka auxiliary yang digunakan adalah *did*. Dan jawaban yang tepat adalah *I didn't either*.
147. **Kunci** : D  
**Topic** : Adjective Clause  
**Pembahasan** :  
 Salah satu pola Adjective Clause adalah melibatkan kuantitas dan superlative degree. Polanya adalah:  
 Many  
 Most  
 Some  
 The most + Adj + of which/whom  
 The Adj+est  
 Etc  
 Karena yang dibicarakan adalah *substitutes* (bukan manusia), maka jawaban yang tepat adalah D.
148. **Kunci** : D  
**Topic** : Adverbial Clause & Derivative  
**Pembahasan** :  
 Salah satu pola dalam Adverbial Clause adalah *so + adj + that*. Dengan melihat pola ini, maka ada 3 kemungkinan jawaban kata sifat:  
 Broken = rusak  
 Breaking = merusak  
 Breakable = mudah rusak  
 Jika mengacu pada arti kata *handle carefully* (memegangnya dengan hati-hati) maka kata sifat yang tepat adalah *breakable*.
149. **Kunci** : D  
**Topic** : Appositive  
**Pembahasan** :  
 Kalimat tersebut menggunakan pola appositive, yaitu: S, ... , P  
 Jawaban yang benar untuk soal appositive antara lain:  
 Noun Phrase  
 Ving/ V3  
 Who/ which + P/aux  
 Sehingga jawaban yang tepat adalah *which was a classic work of Japanese literature*.
150. **Kunci** : B  
**Topic** : Preposition  
**Pembahasan** :  
 try with = -  
 try for = berusaha meraih  
 try on = mencoba pakaian  
 try out = menguji kemampuan  
 Dari arti kata-kata di atas, maka kata yang paling sesuai dengan kalimat di soal adalah *try for*.
151. **Kunci** : C  
**Topic** : Noun Phrase  
**Pembahasan** :  
 Soal tersebut sudah memiliki predikat yaitu *asserts*. Namun kalimat tersebut belum memiliki subjek. Salah satu subjek bisa dalam bentuk Noun, Noun Phrase, atau Noun Clause. Dari tiga kategori tersebut, jawaban yang tepat adalah *the author of the book* (Noun Phrase).
152. **Kunci** : C  
**Topik** : Participle  
**Pembahasan** :  
 Jawaban yang diinginkan oleh soal adalah berbentuk pasif, hal ini ditunjukkan oleh pemakaian *by + Object*. Pola jawaban pasif untuk participle dengan bentuk soal seperti ini adalah: V3/ having been V3/ though V3/ when V3/ while V3. Sehingga jawaban yang tepat adalah *though disturbed*.
153. **Kunci** : A  
**Topic** : Redundancy  
**Pembahasan** :  
 Kata *historic* memiliki makna yang sama dengan *milestone*. Sehingga kata *milestone* sebaiknya dihapus.
154. **Kunci** : C  
**Topic** : Derivative  
**Pembahasan** :  
 Kata *remain* adalah salah satu linking verb yang setelahnya biasa diikuti oleh kata sifat. Sehingga jawaban *mystery* harus diganti menjadi *mysterious*.
155. **Kunci** : C  
**Topic** : Derivative  
**Pembahasan** :  
 Kata *be* merupakan salah satu linking verb yang setelahnya biasa diikuti kata sifat, sehingga jawaban *trickily* harus diganti menjadi *tricky*.
156. **Kunci** : C  
**Topic** : Confusing Word  
**Pembahasan** :  
 Kata kerja *did* (berasal dari kata *do*) diikuti objek yang berupa aktifitas sehari-hari, sedangkan *make* diikuti objek yang dibuat atau dihasilkan. Sehingga jawaban *did* harus diganti menjadi *made*.
157. **Kunci** : C  
**Topic** : Conditional sentence  
**Pembahasan** :  
 Pola kalimat pada soal tersebut menunjukkan pola Conditional Sentence Type 2:  
 Were + S + to inf, S + would + inf  
 Sehingga jawaban *have let* seharusnya cukup *let* saja.
158. **Kunci** : C  
**Topic** : Degree of Comparison  
**Pembahasan** :  
 Perbandingan tingkat comparative adalah:  
 More + adj/ adv + than (bukan *that*).
159. **Kunci** : D  
**Topic** : Parallelism  
**Pembahasan** :  
 Kata yang seharusnya digunakan pada jawaban D adalah kata benda karena kata setelahnya adalah *meaning* (noun) dan *sound* (noun). Sehingga jawaban *structural* harus diubah menjadi *structure*.
160. **Kunci** : D  
**Topic** : Reading Comprehension  
**Pembahasan** :  
 Jawaban yang tepat dari pertanyaan pertama adalah (D) karena tema besar dari artikel adalah membahas tentang konstruksi jalur pipa, bukan tentang biaya operasional, konsumen, atau pegawainya.
161. **Kunci** : A  
**Topic** : Reading Comprehension  
**Pembahasan** :  
 Kalimat yang dimaksud adalah *"it is massive in size and extremely complicated to operate"* masih kelanjutan dari pembahasan tentang *pipeline*
162. **Kunci** : A  
**Topic** : Reading Comprehension  
**Pembahasan** :  
 Penjelasan dari pertanyaan ini ada pada kalimat *"and up to 2 million barrels (or 84 million gallons) of crude oil can be pumped through it daily"* sehingga bisa disimpulkan bahwa 84 juta gallon minyak bisa melewati pipa setiap harinya.
163. **Kunci** : B  
**Topic** : Reading Comprehension  
**Pembahasan** :  
 Pertanyaan ini fokus pada kalimat *"resting on H-shaped steel racks called 'bents', long section of the pipeline follow a zigzag course high above the frozen earth"* yang artinya bagian panjang dari pipa ditopang oleh rak baja berbentuk huruf H.
164. **Kunci** : C  
**Topic** : Reading Comprehension  
**Pembahasan** :  
 Semua pilihan jawaban benar dan tercantum dalam artikel sebagai hal penting yang mempengaruhi jalur pipa, kecuali vegetasi local.
165. **Kunci** : A  
**Topic** : Reading Comprehension  
**Pembahasan** :  
 Biaya konstruksi yang ditanggung tiap perusahaan dijelaskan dalam kalimat *"and paid into the pipeline-construction fund according to the size of its holdings"* yaitu mengacu pada ukuran lahannya.