

**SELEKSI KOMPETENSI DASAR  
TES WAWASAN KEBANGSAAN**

1. **Kunci : C**  
**Topik : UUD NRI 1945**  
Makna alinea pertama dari preambule UUD NRI 1945 menunjukkan tekad kuat bangsa Indonesia merealisasikan perjuangan untuk memperoleh kemerdekaan
2. **Kunci : E**  
**Topik : UUD NRI 1945**  
Tujuan adanya konstitusi di suatu negara adalah memberikan pembatasan terhadap kekuasaan politik, pengawasan terhadap kekuasaan politik, melepaskan kontrol kekuasaan dari penguasa serta memberikan ketetapan bagi para penguasa dalam menjalankan kekuasaannya.
3. **Kunci : C**  
**Topik : Sistem ketatanegaraan RI**  
Teori Trias Politica oleh Montesquieu menyatakan bahwa kekuasaan harus di bagi menjadi kekuasaan legislatif, eksekutif dan Judikatif
4. **Kunci : E**  
**Topik : Sistem Pemerintahan**  
Demokrasi berasal dari bahasa Yunani Demos dan kratos yang artinya pemerintahan dari rakyat, oleh rakyat dan untuk rakyat. Penerapan demokrasi pertama kali dilakukan pada masa Yunani Kuno di negara kota (polis) Athena.
5. **Kunci : B**  
**Topik : NKRI**  
Sikap keliru dalam memahami Modernisasi ialah menganggap modernisasi berarti meniru dan mengambil kebudayaan dari Barat.
6. **Kunci : E**  
**Topik : Bhinneka tunggal Ika**  
Saling menghormati dan bersikap toleran terhadap perbedaan yang terjadi merupakan kunci terjaganya persatuan dan kesatuan dalam bingkai Bhinneka Tunggal Ika
7. **Kunci : A**  
**Topik : Pergerakan nasional**  
Budi Oetomo merupakan organisasi yang berdiri pada 20 Mei 1908 oleh Dr. Wahidin Sudirohusodo serta Dr. Sutomo yang merupakan mahasiswa Stovia di Batavia.
8. **Kunci : D**  
**Topik : Pergerakan nasional**  
Taman Siswa merupakan sekolah bercirikan nasionalis yang didirikan oleh bapak pendidikan nasional yaitu Kihajar Dewantara pada tahun 1922.
9. **Kunci : D**  
**Topik : sistem pemerintahan**  
Hak prerogatif presiden antara lain memiilih, mengangkat, dan memberhentikan menteri-menteri, memberikan gelar dan tanda jasa.
10. **Kunci : E**  
**Topik : Globalisasi**  
Menyerap semua nilai- nilai yang masuk dengan alasan demi kemajuan bangsa pada era globalisasi sekarang ini bukan

sikap positif memahami Pancasila sebagai ideologi terbuka

**TES INTELEGENSIA UMUM**

11. **Kunci : B**  
**Penyelesaian :**  
Pemburu menggunakan senjata untuk menangkap burung seperti polisi menggunakan borgol untuk menangkap penjahat
12. **Kunci : C**  
**Penyelesaian:**  
Idiom berarti konstruksi yang maknanya tidak sama dengan gabungan makna unsurnya.  
Idiom atau ungkapan merupakan kelompok kata yang khusus untuk menyatakan sesuatu maksud dalam arti kiasan. Pada pilihan C tidak terdapat idiom.
13. **Kunci : A**  
**Penyelesaian :**  
Syarat-syarat kalimat baku/efektif :  
1. subjek dan predikat kalimat harus jelas atau tidak kontaminasi  
2. Hemat atau tidak pleonasme  
3. kata-katanya baku atau tidak hiperkorek  
4. memenuhi kesejajaran/paralelisme  
5. logis/bemalar  
6. penulisan sesuai dengan ejaan yang baku.
14. **Kunci : B**  
**Penyelesaian :**  
*konsekwensi* seharusnya *konsekuensi*  
*konkrit* seharusnya *konkret*  
*resiko* seharusnya *risiko*  
*koordinir* seharusnya *koordinasi*
15. **Kunci : B**  
**Penyelesaian :**  
$$\frac{0,125}{0,375} = \frac{1}{8} : \frac{3}{8} = 0,333$$
16. **Kunci : A**  
**Penyelesaian :**  
 $x = (-1)^{-3} = -1$   
 $y = (1)^{-2} = 1$   
 $z = -3^2 = -9$   
 $x - y + z = -1 - 1 - 9 = -11$
17. **Kunci : B**  
**Pembahasan :**  
Diketahui :  $\frac{A}{B} = \frac{3}{4}$ ,  $\frac{A}{C} = \frac{1}{2}$  dan  $\frac{B}{D} = \frac{2}{3}$   
maka :  $A : B : C : D = 3 : 4 : 6 : 6$   
Selisih terbesar = Rp 15.000  
 $6t - 3t = 15.000 \Leftrightarrow t = 5000$   
Maka  $B + C = 4t + 6t = 10t = 50.000$
18. **Kunci : B**  
**Pembahasan :**  
  - 6 mata kuliah : A, B, C, D, E, F
  - C... A
  - B....D
  - B...F

1	2	3	4	5	6
C	B	F	A	D/E	E/D
B	C	F	D/E	A	E/D
19. **Kunci : E**  
**Pembahasan :**  
Premis 1 :  $P \rightarrow Q$   
Premis 2 :  $Q \rightarrow R$   
Premis 3 :  $P \rightarrow R$

Jadi : Ada manusia yang tidak sopan atau kehidupan akan berjalan harmonis

20. **Kunci : A**  
**Pembahasan :**  
27 28 25 30 23 32 21 34 19 36  
Pola : +1 -3 +5 -7 +9 -11 +13 -15 +17 ...

**TES KARAKTERISTIK PRIBADI**

21. **Kunci : B**  
Aspek karakter integritas diri.  
Skor 5 : B  
Skor 4 : E  
Skor 3 : D  
Skor 2 : C  
Skor 1 : A
22. **Kunci : A**  
Aspek karakter kreatifitas dan inovasi.  
Skor 5 : A  
Skor 4 : E  
Skor 3 : D  
Skor 2 : C  
Skor 1 : B
23. **Kunci : C**  
Aspek karakter kreatifitas dan inovasi.  
Skor 5 : C  
Skor 4 : D  
Skor 3 : A  
Skor 2 : B  
Skor 1 : E
24. **Kunci : A**  
Aspek karakter semangat berprestasi.  
Skor 5 : A  
Skor 4 : D  
Skor 3 : E  
Skor 2 : B  
Skor 1 : C
25. **Kunci : B**  
Aspek karakter kemampuan menggerakkan dan mengkordinir orang lain.  
Skor 5 : B  
Skor 4 : D  
Skor 3 : C  
Skor 2 : E  
Skor 1 : A
26. **Kunci : B**  
Aspek karakter integritas diri.  
Skor 5 : B  
Skor 4 : C  
Skor 3 : D  
Skor 2 : E  
Skor 1 : A
27. **Kunci : C**  
Aspek karakter kemampuan mengendalikan diri  
Skor 5 : C  
Skor 4 : A  
Skor 3 : E  
Skor 2 : B  
Skor 1 : D
28. **Kunci : A**  
Aspek karakter kemampuan menggerakkan dan mengkordinir orang lain.  
Skor 5 : A  
Skor 4 : B  
Skor 3 : D  
Skor 2 : C  
Skor 1 : E

29. **Kunci** : B  
Aspek karakter integritas diri.  
Skor 5 : B  
Skor 4 : D  
Skor 3 : C  
Skor 2 : E  
Skor 1 : A
30. **Kunci** : D  
Aspek karakter semangat berprestasi.  
Skor 5 : D  
Skor 4 : E  
Skor 3 : C  
Skor 2 : B  
Skor 1 : A

**TES POTENSI AKADEMIK**

31. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
PREMI = luran
32. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
RABAT = Potongan
33. **Kunci** : A  
**Pembahasan** :  
MAPAN >< Goyah
34. **Kunci** : E  
**Penyelesaian** :  
Kereta lintasannya direl dikendarai oleh masinis seperti pesawat lintasannya diudara dan dikendarai oleh seorang pilot.
35. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
3.252.480 → Habis dibagi :  
➢ 5 → karena Satuan (0)  
➢ 6 → genap dan (3 + 2 + 5 + 2 + 4 + 8 + 0) = 24 habis dibagi 3  
➢ 8 → 3 digit terakhir dapat (480) habis dibagi 8  
➢ 9 → (3 + 5 + 4 + 8 + 1 + 6 + 0) = 24 Tidak habis dibagi 9  
➢ 11 → 3 - 2 + 5 - 2 + 4 - 8 + 0 = 0 habis dibagi 11
36. **Kunci** : D  
**Penyelesaian** :  
$$= \frac{(66,84 + 33,16)(66,84 - 33,16)}{33,68(134 - 146 + 16)}$$
$$= \frac{100(33,68)}{(33,68)(4)} = 25$$
37. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Mis. berat 1 karung = x,  
maka berat total = 20x  
Sisa = 30 kg  
 $(1/3)(3/4)(2/5)(20x) = 30$   
x = 15 kg, sehingga berat total = 20(15) = 300 kg
38. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
Misal Tahun 2010 Usia Alan = x dan Ayahnya = y  
 $\frac{x}{y} = \frac{4t}{11t}$   
 $\frac{x+4}{y-4} = \frac{1}{2}$   
2x + 8 = y - 4  
2(4t) + 8 = 11t - 4  
t = 4  
Maka selisih = 11t - 4t = 7t = 28 tahun

39. **Kunci** : D  
**Pembahasan** :  
 $\frac{AB}{BC} = \frac{4}{3}$   
 $\frac{BC}{AD} = \frac{1}{3} \times \frac{3}{3} = \frac{3}{9} \rightarrow$
- 4                      3                      2
- A                      B                      C                      D
- Jadi AB : BC : AD = 4 : 3 : 9 atau  
AB : BC : CD = 4 : 3 : (9 - 4 - 3) = 4 : 3 : 2
- Maka :  $\frac{CD}{BD} = \frac{2}{(3+2)} \times 100\% = 40\%$
40. **Kunci** : B  
**Pembahasan** :  
Diketahui 3p = 2q = 4r atau p : q : r = 4t : 6t : 3t  
6p : 2q : 5r = 6(4t) : 2(6t) : 5(3t) = 8 : 4 : 5
41. **Kunci** : A  
**Penyelesaian** :  
40 - z = 27 + 17 - x, maka x = z + 4
42. **Kunci** : B  
**Penyelesaian** :  
Luas awalnya = 100% (p × l)  
Luas sekarang = 130% × 80% (p × l) = 104% (p × l)  
Maka luasnya naik 4%
43. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
V<sub>air</sub> = 80% (60π) = 48π cm<sup>3</sup>  
V<sub>bola</sub> = V<sub>air tumpah</sub>  
 $= \frac{100\% - (100 - 50)80\%}{80\%} \times 48\pi$   
 $\frac{4}{3}\pi r^3 = \frac{3}{4}(48\pi)$   
r<sup>3</sup> = 27 ↔ r = 3  
d = 2r = 6 cm
44. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
• 7 anak : P, Q, R, S, T, U, V  
• Q < P atau P > Q (1 tingkat)  
• S < R atau R > S (1 tingkat)  
• U < T atau T > U  
• V < S atau S > V maka R > S > V  
• V < T atau T > V  
• Peringkat 1 adalah yang tertinggi
- |   |   |   |   |   |     |     |
|---|---|---|---|---|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6   | 7   |
| T | R | S | P | Q | U/V | V/U |
| R | S | T | P | Q | U/V | V/U |
45. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
• 7 anak : P, Q, R, S, T, U, V  
• Q < P atau P > Q (1 tingkat)  
• S < R atau R > S (1 tingkat)  
• U < T atau T > U  
• V < S atau S > V maka R > S > V  
• V < T atau T > V  
• Peringkat 1 adalah yang tertinggi  
Pilihan A B C dan D salah karena T > V  
Jawaban yang benar adalah E..
46. **Kunci** : C  
**Pembahasan** :  
Premis 1 : P → Q  
                  ~Q  
Premis 2 : Q → R  
Premis 3 : ~R  
Kesimpulan : ~P dan ~Q (Harga tiket pesawat tidak naik dan jumlah penumpang pesawat tidak turun)

47. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
Semua ada anggota DPR adalah orang yang tajir.  
Sementara orang yang tajir adalah orang yang dermawan  
∴ Sementara pengusaha adalah orang yang ulet. Kesimpulan ini SALAH.  
**Catatan**  
karena kedua term midle nya adalah khusus, maka tidak dapat ditarik kesimpulan.
48. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
1 1 4 3 9 12 16 60 25 360 36  
Pola suku ganjil : Bilangan kuadrat  
Pola suku genap : ×3 ×4 ×5 ×6 ...
49. **Kunci** : E  
**Pembahasan** :  
124 124 248 372 620 992  
Pola Fibonacci
50. **Kunci** : C  
**Penyelesaian** :  
Hanya gambar C yang berbeda

**BAHASA INGGRIS**

51. **Kunci** : D  
**Topic** : Passive Voice  
**Pembahasan** :  
By the time + Simple Present, Future Perfect  
Will + have + been + V3 (Passive)
52. **Kunci** : C  
**Topic** : Participle  
**Pembahasan** :  
S + Participle (Ving=active) + O/C + P + O/C; (Beberapa individu yang mewakili...)
53. **Kunci** : C  
**Topic** : Causative  
**Pembahasan** :  
Have + O (passive; dikenai pekerjaan) + V3
54. **Kunci** : A  
**Topic** : Conditional Sentences  
**Pembahasan** :  
If clause :  
IF + S + V2/WERE (Type 2)  
WERE + S + ... (Inverse)  
Main clause : S + WOULD/COULD + V1 (Type 2)
55. **Kunci** : A  
**Topic** : Derivative  
**Pembahasan** :  
Gunakan adverb sebelum kata kerja (Adv + V)
56. **Kunci** : A  
**Topic** : Participle  
**Pembahasan** :  
S + V + O + ...  
Gunakan pola participle untuk menjawab soal ini. Karena menghendaki makna aktif (yang memuat/berisi) maka gunakan Ving.
57. **Kunci** : D  
**Topic** : Parallelism  
**Pembahasan** :  
Kata INCLUDE ... AND ... termasuk kedalam pola Parallelism, karena setelah "INCLUDE" ada NOUN; maka setelah "AND" juga NOUN

58. **Kunci** : D  
**Topik** : Derivative  
**Pembahasan** :  
Kata AN adalah artikel yang harus diikuti dengan Noun. Jawaban yang benar adalah ENCLOSURE
59. **Kunci** : A  
**Materi** : Reading Comprehension  
**Pembahasan** :  
Gagasan utama dari bacaan ini adalah sastra Amerika baru kurang kedaerahan dari yang lawas (that the new American literature was less provincial than the old).
60. **Kunci** : D  
**Materi** : Reading Comprehension  
**Pembahasan** :  
evolved – berevolusi became famous = menjadi terkenal turned back = berbalik diminished = berkurang changed = berubah



**ADZKIN STAN**

Future in Smart Way