

# 100 Soal Pembahasan Try Out CPNS

## Tes Wawasan Kebangsaan No. 1 - 35

1. Pembukaan UUD 1945 dalam kaitannya dengan HAM adalah ...
  - A. **Piagam HAM Indonesia**
  - B. Sumber HAM Indonesia
  - C. Pedoman pelaksanaan jaminan HAM Indonesia
  - D. Penjelasan pelaksanaan HAM Indonesia
  - E. Rumusan pelaksanaan HAM

### **Pembahasan :**

Dengan Piagam HAM Indonesia tersebut, hak-hak asasi manusia/warga negara Indonesia dapat terlaksana dengan baik tanpa adanya pelanggaran-pelanggaran HAM. **(A)**

2. Yang menjadi causal final dari Pancasila adalah ...
  - A. **Piagam Jakarta**
  - B. Bangsa Indonesia
  - C. Warga Negara Indonesia
  - D. BPUPKI
  - E. PPKI

### **Pembahasan :**

Di dalam Piagam Jakarta tercantum rumusan dasar negara yang disebut Pancasila. **(A)**

3. Yang bukan termasuk prinsip-prinsip dasar negara yang diusulkan oleh Ir. Soekarno pada tanggal 1 juni 1945 adalah ...
  - A. Demokrasi
  - B. **Kekeluargaan**
  - C. Perikemanusiaan
  - D. Kesejahteraan sosial
  - E. Kebangsaan

**Pembahasan :**

Keluarga merupakan suatu asas dalam bangsa Indonesia yang dilakukan secara gotong royong dalam musyawarah dan mufakat. **(B)**

4. Berdasarkan TAP MPRS No. XX/MPR/1966, Pancasila menempati tempat tertinggi sebagai hukum di negara RI, karena Pancasila merupakan ...
- A. Dokumen histori yang luhur
  - B. Alat pemersatu bangsa
  - C. Nilai-nilai luhur dari nenek moyang
  - D. Landasan perjuangan bangsa
  - E. **Dasar negara dan pandangan hidup bangsa Indonesia**

**Pembahasan :**

Berdasarkan TAP MPRS No. XX/MPRS/1966, Pancasila merupakan dasar negara dan pandangan hidup bangsa Indonesia. **(E)**

5. Yang diatur oleh hukum dasar negara adalah ...
- A. Susunan organisasi suatu negara
  - B. Membatasi tugas dan wewenang badan-badan Negara
  - C. Menjaga/mengatur hubungan vertikal antara badan-badan negara
  - D. Menjaga/mengatur hubungan horizontal antara badan-badan Negara
  - E. **Semua jawaban benar**

**Pembahasan :**

Hukum dasar negara mengatur susunan organisasi suatu negara, membatasi tugas dan wewenang organ-organ (badan-badan) negara serta hubungan-hubungan baik vertikal maupun horizontal antar organ-organ (badan-badan) negara itu. **(E)**

6. Yang bukan merupakan dampak/akibat dari Dekrit Presiden 5 Juli 1959 adalah...
- A. Konstituante dibubarkan
  - B. UUDS tidak berlaku
  - C. Kembali ke UUD 1945
  - D. Dibentuk DPRS**
  - E. Dibentuk DPAS

**Pembahasan :**

Dampak Dekrit Presiden 5 Juli 1959:

- Konstituante dibubarkan
- UUD RI 1950 tidak berlaku
- Dibentuk DPAS
- Kembali ke UUD 1945 (D)

7. Yang bukan merupakan alat-alat perlengkapan MPR adalah ...
- A. Pimpinan MPR
  - B. Badan pekerja MPR
  - C. Pembantu MPR**
  - D. Komisi MPR
  - E. Panitia Ad Hoc. MPR

**Pembahasan :**

Alat-alat perlengkapan MPR yaitu Pimpinan MPR, Badan pekerja MPR, Komisi MPR, dan Panitia Ad Hoc MPR. **(C)**

8. Menteri-menteri negara adalah pembantu presiden. Hal tersebut diatur dalam UUD 1945, yaitu ...
- A. Pasal 18
  - B. Pasal 19
  - C. Pasal 17**
  - D. Pasal 16
  - E. Pasal 12

**Pembahasan :**

Menteri-menteri negara adalah pembantu Presiden. Pernyataan tersebut tercantum dalam UUD 1945 pasal 17. **(C)**

9. Berkenaan dengan perubahan isi dari UUD 1945 sebenarnya telah diatur oleh TAP MPR No. IV/MPR/1983 tentang ...
- A. Interpelasi
  - B. Budget
  - C. Referendum**
  - D. Mosi tidak percaya
  - E. Angket

**Pembahasan :**

TAP MPR No. IV/MPR/1983 mengatur mengenai referendum. **(C)**

10. Penyebab utama menyerahnya Jepang kepada sekutu adalah ...
- A. Jepang tidak mendapat dukungan dari rakyat Indonesia
  - B. Jepang kehabisan bala tentara yang dihandalkan
  - C. Kaisar Jepang tidak lagi menginginkan Jepang untuk berperang**
  - D. Pemimpin Jepang banyak yang gugur
  - E. Kota Nagasaki dan Hiroshima dibom atom oleh Amerika Serikat

**Pembahasan :**

Penyebab utama menyerahnya Jepang kepada Sekutu adalah kedua kota di Jepang yaitu Hiroshima dan Nagasaki dibom atom oleh Amerika Serikat. Hiroshima dibom tanggal 6 Agustus 1945 dan Nagasaki dibom tanggal 9 Agustus 1945. **(C)**

11. Sehari setelah proklamasi, PPKI mengadakan sidang pertama, hasil sidang tersebut adalah ...
- A. Mengesahkan UUD menjadi UUD 1945

- B. Menetapkan Ir. Soekarno dan Moh. Hatta sebagai presiden dan wakil presiden
- C. Presiden untuk sementara waktu dibantu oleh suatu Komite Nasional
- D. Dibentuknya wakil rakyat yaitu DPR dan MPR
- E. **A, B, dan C benar**

**Pembahasan :**

Hasil sidang PPKI tanggal 18 Agustus 1945 adalah:

- Mengesahkan UUD menjadi UUD 1945
- Menetapkan Ir. Soekarno dan Moh. Hatta sebagai presiden dan wakil presiden
- Presiden untuk sementara waktu dibantu oleh suatu Komite Nasional **(E)**

12. Buku Max Havelaar dikarang oleh ...

- A. Van den Bosch
- B. **Douwes Dekker**
- C. Raffles
- D. Deandles
- E. Jp. Coen

**Pembahasan :**

Buku Max Havelaar dikarang oleh Douwes Dekker/Multatuli (nama samaran). Buku ini menceritakan penderitaan bangsa Indonesia sewaktu dilaksanakan tanam paksa. **(B)**

13. Alasan dikeluarkannya Deklarasi Djuanda adalah ...

- A. Mempertahankan NKRI
- B. Menciptakan kawasan damai dalam gagasan Wawasan Nusantara
- C. **Melindungi kekayaan negara Indonesia**
- D. Memberikan kenyamanan pemerintah untuk menindak pelanggaran laut
- E. Melindungi wilayah kepulauan RI

**Pembahasan :**

Segala sumber kekayaan yang terdapat di dalam landas kontinen Indonesia adalah milik eksklusif negara RI. Maka untuk menghindari eksploitasi kekayaan alam Indonesia maka pemerintah segera mengeluarkan Deklarasi Djuanda. **(C)**

14. Untuk mendapatkan keadilan pertama bagi rakyat adalah pada tingkat pengadilan negeri, sedangkan Pengadilan Tinggi dan Mahkamah Agung berfungsi sebagai ...
- A. **Peradilan banding dan kasasi**
  - B. Peradilan istimewa
  - C. Peradilan KKN
  - D. Peradilan perkara berat dan lebih berat
  - E. Peradilan khusus

**Pembahasan :**

Pengadilan Tinggi dan Mahkamah Agung berfungsi sebagai peradilan banding dan kasasi. **(A)**

15. Mahkamah Agung mempunyai hak untuk menguji terhadap peraturan perundang-undangan yang berlaku, kecuali ...
- A. Peraturan Pemerintah
  - B. Keputusan Presiden
  - C. Keputusan Menteri
  - D. **Peraturan Daerah**
  - E. Undang-undang produk DPR

**Pembahasan :**

Mahkamah Agung tidak tidak punya hak untuk menguji peraturan daerah. **(D)**

16. Dalam dinamika ketatanegaraan Indonesia berlangsung, yang tidak pernah mengalami perubahan adalah ...
- A. Bentuk negara
  - B. Bentuk pemerintahan
  - C. Corak pemerintahan
  - D. Lembaga negara
  - E. **Sistem demokrasi**

**Pembahasan :**

Sistem demokrasi yang dipakai oleh Indonesia dari dulu sampai sekarang tidak berubah. **(E)**

17. Sistem pemerintahan kabinet presidensil ditandai oleh ...
- A. Kepala negaranya seorang presiden
  - B. **Presiden merupakan kepala pemerintahan**
  - C. Kedudukan kabinet sederajat dengan parlemen
  - D. Presiden memegang kekuasaan tertinggi dalam negara
  - E. Adanya wakil presiden

**Pembahasan :**

Pada kabinet presidensial kepala pemerintahan dipegang oleh presiden. **(B)**

18. Ada bermacam-macam istilah demokrasi, demokrasi yang menonjolkan kebebasan individu adalah ...
- A. Demokrasi langsung
  - B. Demokrasi tidak langsung
  - C. Demokrasi terpimpin
  - D. **Demokrasi liberal**
  - E. Demokrasi Pancasila

**Pembahasan :**

Demokrasi liberal adalah sistem pemerintahan yang menjunjung tinggi hak asasi manusia atau dengan kata lain menonjolkan kebebasan individu. **(D)**

19. Hukum administrasi negara merupakan bagian dari hukum tata negara dalam arti luas, karena hukum administrasi negara adalah ...
- A. **Sekumpulan peraturan hukum yang mengikat badan negara**
  - B. Peraturan pelanggaran pegawai negeri
  - C. Peraturan pemberhentian pegawai negeri
  - D. Peraturan pengangkatan pegawai negeri
  - E. Peraturan mengenai tugas pegawai negeri

**Pembahasan :**

Hukum administrasi negara adalah sekumpulan peraturan hukum yang mengikat badan negara. **(A)**

20. Proses pembuatan ketetapan MPR tahap II adalah ...
- A. Pembahasan rapat paripurna Majelis didahului dengan penjelasan
  - B. Pembahasan keputusan rapat paripurna Majelis
  - C. **Pembahasan oleh Badan Pekerja majelis terhadap bahan-bahan**
  - D. Pembahasan komisi/panitia Ad Hoc terhadap hasil-hasil
  - E. Pengambilan keputusan oleh rapat paripurna Majelis

**Pembahasan :**

Proses pembuatan ketetapan MPR tahap II adalah pembahasan oleh Badan Pekerja Majelis terhadap bahan-bahan yang ada. **(C)**

21. Karena berhasil mengalahkan Portugis, Fatahillah mengganti nama Sunda Kelapa menjadi ...
- A. Batavia
  - B. Jakarta
  - C. **Jayakarta**
  - D. Betawi
  - E. Jawa Barat

**Pembahasan :**

Pada tanggal 22 Juni 1527 Fatahillah meresmikan nama baru untuk Sunda Kelapa, yaitu Jayakarta yang artinya Kota Kemenangan. **(C)**

22. Agama Islam di Indonesia mulanya berkembang di daerah pesisir/pantai Sumatra dan Jawa. Hal tersebut dikarenakan ...
- A. Di daerah pesisir udaranya sejuk
  - B. di daerah pesisir padat penduduknya
  - C. Disebarkan melalui perdagangan laut**
  - D. Penduduk pesisir masih bodoh
  - E. Merupakan pusat kerajaan

**Pembahasan :**

Agama Islam di Indonesia dibawa oleh para pedagang dari Arab, Persia, dan Gujarat melalui perdagangan laut di daerah pesisir Sumatera dan Jawa. **(C)**

23. Konferensi Meja Bundar diselenggarakan di kota ...
- A. Amsterdam
  - B. Den Haag**
  - C. Belgia
  - D. Kolombo
  - E. New York

**Pembahasan :**

KMB diselenggarakan pada tanggal 23 Agustus – 2 November 1949 di kota Den Haag Belanda. **(B)**

24. Finalis Tujuh Keajaiban Dunia berikut yang berasal dari Negara Spanyol adalah..
- A. Machu Picchu
  - B. Acropolis
  - C. Stonehenge

- D. **Alhambra**
- E. Timbuktu

**Pembahasan :**

Letak dari finalis Tujuh Keajaiban Dunia tersebut adalah:

- Machu Picchu : Peru
- Acropolis : Yunani
- Stonehenge : Skotlandia
- Alhambra : Spanyol
- Timbuktu : Mali

25. Yang bukan merupakan negara bagian Amerika Serikat adalah ...
- A. Idaho
  - B. Wyoming
  - C. **Roskilde**
  - D. Delaware
  - E. Colorado

**Pembahasan :**

Roskilde tidak termasuk negara bagian Amerika Serikat, melainkan termasuk dalam wilayah Kerajaan Denmark. **(C)**

26. Lagu daerah Potong Bebek Angsa berasal dari Provinsi ...
- A. Nusa Tenggara Barat
  - B. **Nusa Tenggara Timur**
  - C. Maluku
  - D. Papua
  - E. Kalimantan Barat

**Pembahasan :**

Potong bebek angsa adalah salah satu lagu daerah yang berasal dari provinsi Nusa Tenggara Timur. **(B)**

27. Perang Dunia I berakhir pada tahun ...
- A. 1914
  - B. 1916
  - C. 1918**
  - D. 1921
  - E. 1924

**Pembahasan :**

Perang Dunia I berlangsung pada tahun 1914 sampai tahun 1918. (C)

28. PBI adalah organisasi Nasional untuk olahraga ...
- A. Bowlig**
  - B. Bridge
  - C. Bulutangkis
  - D. Baseball
  - E. Berkuda

**Pembahasan :**

PBI yang mempunyai kepanjangan Persatuan Bowling Indonesia adalah organisasi nasional untuk olahraga bowling. (A)

29. Kerajaan Sriwijaya terkenal sebagai kerajaan maritim yang kuat dan jaya. Hal tersebut dikarenakan ...
- A. Mempunyai armada laut yang kuat dan hidup dari perdagangan laut**
  - B. Mengadakan hubungan dagang dengan berbagai negara
  - C. Menjadi pusat perdagangan di Asia Tenggara
  - D. Letak persimpangan jalur perdagangan antara India dan Cina
  - E. Memiliki raja yang berkuasa

**Pembahasan :**

Sriwijaya sebagai kerajaan maritim karena mempunyai armada laut yang kuat, sehingga Sriwijaya berhasil menguasai lautan dan memberi jaminan

keamanan jalur pelayaran bagi kapal- kapal dagang yang melintas di Selat Malaka. **(A)**

30. Tujuan diselenggarakannya Konferensi Asia Afrika di antaranya ...
- A. Ikut mengawasi perdamaian dunia
  - B. Mempererat serta menggalang persatuan
  - C. Mempersatukan kerja sama bangsa- bangsa Asia**
  - D. Mempererat serta menggalang persatuan dan ikut mengawasi perdamaian dunia
  - E. Meredakan ketegangan antara blok Barat dan Timur

**Pembahasan :**

Tujuan diadakannya KAA adalah:

- Memajukan kerja sama bangsa- bangsa Asia.
- Membicarakan masalah-masalah yang menyangkut ekonomi, sosial, dan kebudayaan.
- Membicarakan masalah yang menyangkut kedaulatan nasional, rasialisme, dan kolonialisme. **(C)**

31. Setelah Perang Dunia II berakhir, muncul dua kekuatan, yaitu Blok Barat dan Blok Timur. Blok Barat dipimpin oleh negara ...
- A. Inggris
  - B. Perancis
  - C. Amerika Serikat**
  - D. Kanada
  - E. Belanda

**Pembahasan :**

Blok Barat dipimpin oleh Negara Amerika Serikat dan Blok Timur dipimpin oleh Negara Uni Soviet. **(C)**

32. Sebagian naskah kuno dari Provinsi Lampung diketahui justru tersimpan di lembaga-lembaga asing di luar negeri. Penambahan koleksi benda-benda bersejarah di museum negeri Lampung terkendala terbatasnya dana. Hal itu diungkapkan Pulung Swandaru, Kepala Museum Negeri Lampung Ruwai Jurai. Iaprihatin dengan kenyataan, ternyata banyak naskah kuno Lampung serta benda bersejarah lainnya yang dikoleksi bangsa asing. Berdasarkan teks di atas unsur what (apa) yang tersurat di dalamnya adalah ...
- A. Keprihatinan terhadap naskah kuno Lampung.
  - B. Museum negeri Lampung menyimpan naskah kuno asing
  - C. Naskah kuno Lampung sebagian tersimpan di luar negeri**
  - D. Naskah kuno Lampung mamakai bahasa asing
  - E. Penyesalan karena naskah kuno Lampung ada di luar negeri

**Pembahasan :**

Unsur what (apa) yang terdapat dalam teks tersebut adalah “naskah kuno Lampung sebagian tersimpan di luar negeri.” Hal ini juga telah diungkapapkan dalam teks. **(C)**

33. Kalimat berikut ini adalah baku, kecuali...
- A. Berdasarkan data Pemprov Lampung, naskah-naskah kuno ini tersebar di Belanda, Denmark, Inggris, dan Jerman.
  - B. Di Leiden, setidaknya ada 5 buah naskah kuno yang disimpan bersama-sama koleksi dari Maluku.
  - C. Anggaran pengadaan koleksi baru benda bersejarah di museum ini hanya Rp 40 – 70 juta per tahun.**
  - D. Penambahan koleksi benda-benda bersejarah di museum negeri Lampung terkendala terbatasnya dana.
  - E. Ia mencontohkan, pernah suatu ketika puhaknya berniat membeli uang akuan eks karasudenan Lampung tahun 1958.

**Pembahasan :**

Kalimat yang tidak baku adalah Anggaran pengadaan koleksi baru benda bersejarah di museum ini hanya Rp 40-70 juta per tahun. Seharusnya ditulis “pertahun” (disambung). **(C)**

34. Akar tanaman bakau melengkung besar- besar.  
Kata reduplikasi berikut yang bermakna sama dengan kata reduplikasi dalam kalimat tersebut adalah ...
- A. Program KB membatasi jumlah anak- anak dalam suatu keluarga.
  - B. Aku tidak menerima telepon bila ada yang menghubungiku malam-malam.
  - C. Lulusan Perguruan Tinggi dalam negeri tidak kalah pintar-pintar dengan lulusan luar negeri.**
  - D. Pada jam istirahat, kami membeli makanan kecil dan lauk pauk di kantin kantor.
  - E. Bila ada maunya, gadis kecil itu bermanja-manja pada ibunya.

**Pembahasan :**

Kata reduplikasi besar-besar bermakna kualitas. Kata reduplikasi dalam kalimat sama adalah kata reduplikasi dalam kalimat “Lulusan Perguruan Tinggi dalam negeri tidak kalah pintar-pintar dengan lulusan luar negeri.” **(C)**

**Tes Wawasan Kebangsaan No. 36 – 65**

35. Penulisan nama dan gelar yang benar adalah ...
- A. Sutinah Pertiwi, S. H.
  - B. Moh Indrawan Setyo Hadi M. Pd.
  - C. Hj Rusti Sariringsih.
  - D. Dr. Laila Sari Devi**
  - E. Rusli Hadiningrat, S. S

**Pembahasan :**

Penulisan nama dan gelar yang benar adalah:

- Huruf pertama tiap unsur diawali dengan huruf kapital.
- Penulisan gelar yang diikuti nama disingkat.
- Penulisan gelar yang tidak diikuti nama tidak diawali dengan huruf kapital.
- Singkatan nama, gelar, sapaan, jabatan, atau pangkat diikuti dengan tanda titik.
- Penulisan yang benar adalah Dr. Laila Sari Devi. **(D)**

36. GETIR =

- A. Manis
- B. Sakit
- C. Pedas
- D. Nyeri
- E. **Pahit**

**Pembahasan :**

Getir = (1) rasa pahit agak pedas (seperti rasa kulit jeruk). **(E)**

37. BANDELA =

- A. **Peti kemas**
- B. Bendera
- C. Lambang
- D. Simbol
- E. Umbul-umbul

**Pembahasan :**

Bandela = bungkusan (peti) besar barang-barang; peti kemas. **(A)**

38. MUKADIMAH =
- A. Atas
  - B. Pengantar
  - C. Penutup
  - D. Isi
  - E. Pembukaan**

**Pembahasan :**

Mukadimah = (kata) pendahuluan; (kata) pengantar. **(E)**

39. SINKRON > < ...
- A. Selaras
  - B. Serasi
  - C. Berbeda**
  - D. Harmonis
  - E. Sesuai

**Pembahasan :**

Sinkron = sesuai; sama. Lawan kata yang tepat untuk kata sinkron adalah berbeda. **(C)**

40. NEKAT > < ...
- A. Niat**
  - B. Motif
  - C. Maksud
  - D. Berani
  - E. Takut

**Pembahasan :**

Nekat = Terlalu berani; tidak berpikir lagi. Lawan kata yang tepat untuk kata nekat adalah kata takut. **(A)**

41. ELEKTRIK > < ...

- A. Tunjuk
- B. Campur
- C. Kolot
- D. Pilih
- E. **Tak pilih-pilih**

**Pembahasan :**

Elektrik = Pilih-pilih. Lawan kata yang tepat untuk kata elektrik adalah tak pilih-pilih. **(E)**

42. BURUNG : SARANG = ... : ...

- A. **Orang : Rumah**
- B. Murid : Sekolah
- C. Dompet : Uang
- D. Kandang : Kambing
- E. Rapat : Gedung

**Pembahasan :**

Tempat tinggal burung adalah sarang. Tempat tinggal orang adalah rumah. **(A)**

43. SELASA : KAMIS = ... : ...

- A. **Januari : Maret**
- B. Menit : Jam
- C. Jam : Hari
- D. Mei : Agustus
- E. Gelap : Terang

**Pembahasan :**

Dua hari setelah hari Selasa adalah hari Kamis. Dua bulan setelah bulan Januari adalah bulan Maret. **(A)**

44. DINI HARI : SENJA = ... : ...
- A. Kakak : Anak
  - B. Barat : Selatan
  - C. Siang : Malam**
  - D. Sepatu : Tas
  - E. Menit : Detik

**Pembahasan :**

Lawan dari dinihari adalah senja. Lawan dari siang malam. **(C)**

45. BURUNG : EKOR = ... : ...
- A. Gajah : Belalai
  - B. Kapal : Buritan**
  - C. Kucing : Bulu
  - D. Harimau : Taring
  - E. Rusa : Tanduk

**Pembahasan :**

Yang terletak di bagian belakang burung adalah ekor.

Yang terletak di bagian belakang kapal adalah buritan. **(B)**

46. Kartamarma menjual mobilnya seharga Rp 10.000.000 dan ternyata rugi  $66\frac{2}{3}\%$ . Berapakah harga beli mobil tersebut?
- A. Rp 30.000.000**
  - B. Rp 33.000.000
  - C. Rp 34.000.000
  - D. Rp 35.000.000
  - E. Rp 12.000.000

**Pembahasan :**

Misalkan harga beli mobil = A, maka

$$\text{Rp } 10.000.000 = A (1 - 66\frac{2}{3} \%)$$

$$\text{Rp } 10.000.000 = A (1 - \frac{2}{3})$$

$$\text{Rp } 10.000.000 = A/3$$

$$A = \text{Rp } 30.000.000.$$

Jadi, harga beli mobil tersebut adalah Rp 30.000.000,00. **(A)**

47. Berapakah biaya yang diperlukan untuk mengecat dinding setinggi 4 m dan panjangnya 13 m, jika biaya menecat ditetapkan Rp 4.500/m<sup>2</sup>
- A. Rp 207.000
  - B. Rp 216.000
  - C. Rp 225.000
  - D. Rp 234.000**
  - E. Rp 234.000

**Pembahasan :**

$$\text{Biaya} = 4 \times 13 \times 4.500 = \text{Rp } 234.000. \text{ (C)}$$

48. Durasana bekerja selama 6 jam/hari. Jika dia mulai bekerja jam 08.00, maka jam berapakah ia selesai?
- A. 14.45
  - B. 12.00
  - C. 13.30
  - D. 02.00
  - E. 14.00**

**Pembahasan :**

$$\text{Jam } 08.00 + 6 = 14.00. \text{ (E)}$$

49. Suatu selokan mempunyai penampang berbentuk trapesium dengan panjang sisi- sisi sejajarnya 3 m dan 1,5 m dan panjang selokan 15 km. Berapakah volume air maksimum yang dapat ditampung oleh selokan, jika tinggi selokan 0,2 m.
- A. 6750 m<sup>3</sup>**
  - B. 675 m<sup>3</sup>
  - C. 67,5 m<sup>3</sup>
  - D. 6,75 m<sup>3</sup>

E. 0,675 m<sup>3</sup>

**Pembahasan :**

Volume air maksimum

$$= 15.000 \times 0,2 \times (3 + 1,5)/2$$

$$= 6.750 \text{ m}^3. \text{ (A)}$$

50. Tentukan himpunan penyelesaian dari  $3x - 4 > 5 + 2x$  !

A.  $x < 9$

B.  $x < 1$

C.  $x > -9$

**D.  $x > 9$**

E.  $x > -1$

**Pembahasan :**

$3x - 4 > 5 + 2x$  ekuivalen dengan  $3x - 2x > 5 + 4$  atau  $x > 9$ . **(D)**

51. Jika  $x = 2,4 - 1,98 + 0,009$  dan  $y = 5,08$ , maka ...

A.  $x = y$

**B.  $x < y$**

C.  $x > y$

D.  $x \approx y$

E.  $x \cong y$

**Pembahasan :**

Karena  $x = 2,4 - 1,98 + 0,009 = 0,429$  dan  $y = 5,08$ , maka  $x < y$ . **(B)**

52. Pada seleksi CPNS, sebanyak 200 peserta mengikutinya. Jika diketahui terdapat  $\frac{5}{6}$  dari 120 peserta perempuan diterima departemen kehutanan dan sisanya diterima di departemen pertanian, serta  $\frac{3}{4}$  dari 80 peserta laki-laki diterima di departemen pertanian dan sisanya di departemen kehutanan, maka persentase siswa perempuan terhadap siswa laki-laki yang diterima di departemen kehutanan adalah ...

- A. 10%
- B. 15%
- C. 20%**
- D. 34%
- E. 41%

**Pembahasan :**

	DK	DP	Jumlah
Laki-laki	20	$\frac{3}{4} \times 80$ = 60	80
Perempuan	$\frac{5}{6} \times 120$ = 100	20	120
Jumlah	120	80	200

Jadi, persentase siswa perempuan terhadap siswa laki-laki yang diterima di departemen kehutanan adalah:

$$20 \times 100\% = 20\% \text{ (C)}$$

53. Diketahui lamanya belajar mandiri siswa sebanding dengan nilai ujian. Jika siswa dengan nilai ujian 90 melakukan belajar mandiri 12 jam/hari, maka lamanya belajar mandiri siswa dengan nilai 60 adalah ...
- A. 112,5 jam/hari
  - B. 24 jam/hari
  - C. 18 jam/hari
  - D. 8 jam/hari**
  - E. 6 jam/hari

**Pembahasan :**

$$60/90 \times 12 = 8 \text{ jam/hari (D)}$$

54. Durna berjalan selama 2 jam dan menempuh jarak 8,7 km. Pada paruh jam pertama ditempuh 3 km, paruh jam ke-2 ditempuh 1 km, paruh jam ke-3 ditempuh 4,5 km. Berapakah km ditempuh pada paruh jam ke-4?

- A. 25 m
- B. 50 m
- C. 100 m
- D. 150 m
- E. 200 m**

**Pembahasan :**

Jarak yang ditempuh Durna pada paruh jam ke-4 adalah:

$$(8,7 - 3 - 1 - 4,5) \text{ km} = 0,2 \text{ km} = 200 \text{ m. (E)}$$

55. Suatu mobil menempuh jarak 7 km dalam 15 menit. Berapakah rata-rata jarak tempuh mobil dalam 1 jam?
- A. 20 km
  - B. 22 km
  - C. 26 km
  - D. 27 km
  - E. 28 km**

**Pembahasan :**

Kecepatan mobil = 7 km/15 menit

$$= 7 \text{ km}/0,25 \text{ jam}$$

$$= 28 \text{ km/jam.}$$

Jadi, rata-rata jarak ditempuh mobil dalam 1 jam adalah 28 km. **(E)**

56. Seratus siswa di sekolah X mengikuti tes seleksi beasiswa dan skor rata-ratanya adalah 100. Banyaknya siswa kelas I yang mengikuti seleksi tersebut 50% lebih banyak dari siswa kelas II, dan skor rata-rata siswa kelas II 50% lebih tinggi dari skor rata-rata siswa kelas I. Skor rata-rata siswa kelas II adalah ...
- A. 83,33
  - B. 125

- C. 60
- D. 40
- E. 55

**Pembahasan :**

$$N_1 + N_2 = 100$$

$$N_1 = 150\% N_2$$

$$X_1 = \frac{100 \cdot 1}{150 \cdot 2}$$

$$N_1 + N_2 = 100$$

$$150\% N_2 + 100\% N_2 = 100$$

$$N_2 = 40$$

$$N_1 = 60. \text{ (C)}$$

57. Berapakah yang harus dikurangi dari penjumlahan  $\frac{1}{2}$  dan  $\frac{1}{3}$  agar diperoleh rata-rata  $\frac{1}{6}$ ?
- A.  $\frac{1}{3}$
  - B.  $\frac{1}{4}$
  - C.  $\frac{4}{5}$
  - D.  $\frac{1}{2}$
  - E.  $\frac{3}{4}$

**Pembahasan :**

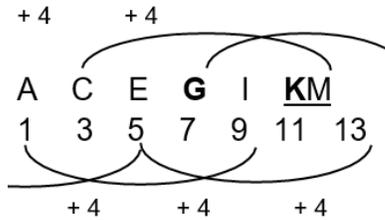
$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - x\right)/3 = \frac{1}{6}$$

$$\left(\frac{5}{6} - x\right) = \frac{3}{6}$$

$$x = \frac{1}{3} \text{ (A)}$$

58. A C E G I ...
- A. K dan M
  - B. **J dan L**
  - C. K dan N
  - D. J dan N
  - E. K dan J

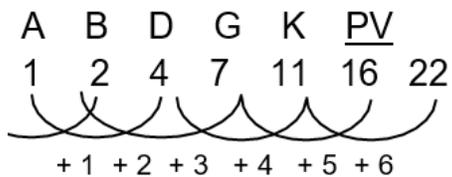
**Pembahasan :**



Angka yang dicetak tebal ditambah 4 dan yang tidak dicetak tebal ditambah 4, maka:  $7(\mathbf{G}) + 4 = 11(\mathbf{K})$  dan  $9(\mathbf{I}) + 4 = 13(\mathbf{M})$ . **(B)**

59. A B D G K ...
- A. O dan V
  - B. M dan O
  - C. O dan N
  - D. N dan O**
  - E. O

**Pembahasan :**



Tiap suku melompat 1, 2, 3, dan seterusnya.  
 $U_6 = P$ ,  $U_7 = v$  **(D)**

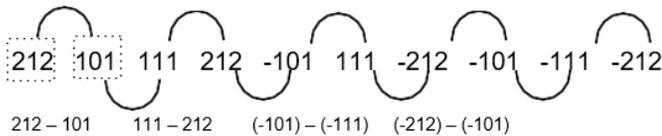
60. 212, 101, 111, 212, -101, -111, -212, -101, ..., ...
- A. 111, -212
  - B. -111, 101
  - C. -101, 111
  - D. -111, -212**
  - E. -101, 111

**Pembahasan :**

Tipe : Larik

Pola :

Nilai awal  $101+101$   $212 + (-101)111 + (-212)$   $(-101) + (-111)$



(D)

61. Semua pohon bercabang dan berakar. Tanaman A berakar, tetapi tidak bercabang. Kesimpulan yang tepat adalah ...
- A. Tanaman A adalah poho yang berakar.
  - B. Tanaman A adalah pohon yang tidak bercabang.
  - C. Tanaman A adalah pohon yang berakar dan tidak bercabang.
  - D. Tanaman A adalah bukan pohon bercabang.
  - E. **Tanaman A adalah bukan pohon bercabang.**

**Pembahasan :**

Syarat sebuah pohon ada 2 (dua), yaitu bercabang dan berakar. Jika salah satu syarat saja tidak dipenuhi, maka tanaman tersebut bukanlah pohon. (E)

62. Semua santri pandai berbahasa Arab. Santri yang pandai berbahasa Arab pandai pula berpidato. Sebagian santri yang pandai berpidato tidak suka matematika.
- A. Sebagian santri tidak suka matematika dan tidak pandai berbahasa Arab.
  - B. **Sebagian santri suka matematika dan pandai berbahasa Arab.**
  - C. Sebagian santri suka matematika tetapi tidak pandai berbahasa Arab.
  - D. Sebagian santri suka matematika dan tidak pandai berbahasa Arab.
  - E. Sebagian santri suka matematika tetapi tidak suka berbahasa Arab.

**Pembahasan :**

Sebagian santri yang pandai berpidato tidak suka matematika, artinya sebagian santri yang lain suka matematika. Jadi, sebagian santri suka matematika dan pandai berbahasa Arab. (B)

63. Semua wanita senang perhiasan dan kosmetik. A tidak senang kosmetik , tetapi senang perhiasan.
- A. A wanita yang tidak senang kosmetik.
  - B. A wanita yang senang perhiasan.
  - C. A wanita yang tidak senang kosmetik, meskipun senang perhiasan.**
  - D. A bukan wanita, meskipun senang perhiasan.
  - E. A bukan wanita, ia senang kosmetik.

**Pembahasan :**

Syarat seseorang berada di pesawat ada dua, yaitu tempat yang ada kabinnya dan yang ada jendelanya. Jika salah satu syarat saja tidak terpenuhi, maka tempat tersebut bukanlah di dalam pesawat. **(C)**

64. Asal ada, kecil pun pada. Makna peribahasa di atas adalah ...
- A. Harta benda bukanlah yang utama, tetapi kesehatan yang penting
  - B. Bersenang hatilah dengan apa yang didapat walaupun sedikit**
  - C. Uang sedikit lebih baik daripada tidak ada
  - D. Menjadi orang harus memberi manfaat, walaupun sedikit
  - E. Orang harus bersyukur atas nikmat

**Pembahasan :**

Mengenai perolehan atau apa yang didapat, orang harus merasa puas dengan apa yang diperolehnya, yang didapatnya, walaupun perolehannya itu kecil saja, atau hanya sedikit. Bukankah lebih baik beroleh sedikit daripada sama sekali tidak mendapat apa-apa?

Peribahasa di atas dipakai untuk menghibur hati orang yang hanya mendapat hasil sedikit. Daripada tidak mendapat apa-apa, bolehlah kita bersenang hati dengan hasil kita yang sedikit.

“Bersenang hatilah dengan apa yang didapat walaupun hanya sedikit”. **(B)**

65. Seperti anjing menggonggong tulang. Makna peribahasa di atas adalah ...

- A. **Orang yang loba dan tamak tak pernah puas dengan apa yang ada**
- B. Keserakahan akan membuat manusia menjadi seperti hewan
- C. Manusia selalu tidak merasa puas
- D. Manusia selalu berusaha mendapatkan apa yang ia inginkan
- E. Orang yang ingin menunjukkan kelebihan pada orang lain yang lebih daripada dirinya

**Pembahasan :**

Peribahasa di atas dikisahkan kepada orang yang loba dan tamak. Karena ketamakannya, ia ingin mendapat banyak sekali tidak peduli orang lain juga memperoleh bagian yang sama seperti dia atau tidak. Yang penting ia ingin lebih banyak. Karena ingin mengejar yang lain, yang ada padanya disia-siakannya. Akhirnya yang ada padanya lenyap, sedangkan yang dikejarinya tidak pula didapatkan. Singkatnya, orang yang loba dan tamak sering tidak mendapatkan apa-apa.

“Orang yang loba dan tamak tak pernah puas dengan apa yang ada”. **(A)**

**Tes Karakteristik Pribadi. 66 – 100**

Indikator Poin Nilai Yang Didapat					
No	5	4	3	2	1
66	C	E	B	A	D
67	B	C	A	E	D
68	C	E	D	A	B
69	C	D	B	E	A
70	D	B	C	A	E
71	A	B	C	D	E
72	E	A	B	D	C
73	A	D	B	C	E
74	B	C	A	E	D

75	B	E	C	A	D
76	E	C	D	A	B
77	C	E	D	B	A
78	B	E	C	A	D
79	E	C	B	A	D
80	A	E	D	B	C
81	E	B	D	C	A
82	A	E	B	D	C
83	A	D	E	C	B
84	B	E	D	C	A
85	C	E	D	B	A
86	C	A	B	E	D
87	E	B	A	D	C
88	D	A	E	B	C
89	E	C	B	A	D
90	D	C	B	A	E
91	D	C	E	A	B
92	B	A	D	C	E
93	C	B	E	A	D
94	D	A	E	B	C
95	A	B	C	D	E
96	D	C	E	B	A
97	D	A	B	C	E
98	C	E	B	A	D
99	E	B	C	D	A
100	D	E	B	C	A

