

## **Topik Penting Pengetahuan Am Exam Online PTD**

Beri perhatian kepada topik-topik di bawah, berkemungkinan besar soalan berkisar kepada topik di bawah.

1. Soalan KHUSUS Berkaitan Jawatan (PENTING!!!)
2. Soalan Berkaitan Struktur Pentadbiran Negeri & Pusat
3. Skop Tugas Badan dan Penjawatan
4. Isu-isu Nasional
5. Dasar Pentadbiran Negara
6. Tarikh/Sejarah dan Fakta Penting
7. Lain-lain Isu di Luar Skop Penjawatan Anda

Di bawah kami sertakan beberapa contoh soalan Seksyen A - Pengetahuan AM PTD M41 untuk rujukan. Lihat contoh soalan dan cuba jawab sebaik mungkin.

1. Langkah - langkah yang diambil oleh kerajaan dalam memastikan penswastaan tidak memberikan kesan buruk kepada pihak-pihak yang terlibat ialah dengan cara
  - I. memastikan pihak swasta membayar cukai yang tinggi.
  - II. mengenakan bayaran tinggi pengambilalihan oleh pihak swasta.
  - III. mengenakan kawalan terhadap bayaran perkhidmatan yang diberikan.
  - IV. mengenakan syarat tiada pembuangan kerja untuk satu tempoh terhadap entiti yang diswastakan.
  - A. I dan II
  - B. II dan III
  - C. III dan IV
  - D. I, III dan IV

2. Objektif persidangan dwi tahunan Persidangan *Commonwealth Association for Public Administration and Management* (CAPAM) 2014 adalah seperti berikut kecuali:

- A. Mengupas isu-isu berkaitan pengurusan dan pentadbiran awam dalam kalangan negara anggota.
- B. Platform untuk mengukuhkan jalinan kerjasama dan hubungan dalam bidang pentadbiran awam dan pengurusan.
- C. Wacana perkongsian pengalaman dalam kalangan para peserta dari pelbagai latar belakang agama, bangsa dan negara.
- D. Platform untuk berkongsi dan bertukar pandangan mengenai inisiatif dan program transformasi perkhidmatan awam Malaysia di dalam merealisasikan agenda transformasi negara.

3. Tapak Warisan Dunia kategori Tapak Semula Jadi yang diiktiraf oleh UNESCO ialah

- I. Taman Negara Mulu.
- II. Taman Negara Pahang.
- III. Taman Negara Kinabalu.
- IV. Taman Negara Kelantan.

- A. I dan II
- B. I dan III
- C. II dan III
- D. III dan IV

4. Belanjawan Negara Malaysia mempunyai dua komponen utama hasil dan perbelanjaan negara. Kesemua di bawah adalah merupakan kategori bagi perbelanjaan negara kecuali

- A. Perbelanjaan perbekalan.
- B. Perbelanjaan tanggungan.
- C. Perbelanjaan pembangunan.
- D. Perbelanjaan jangka pendek.

5. Pernyataan yang tidak benar mengenai Dewan Negara ialah

- A. Setiap ahli mengangkat sumpah di hadapan Yang di-Pertua Dewan Negara.
- B. Setiap ahli mewakili kawasan Parliment yang dimenangi semasa pilihan raya.
- C. Tugas Dewan Negara ialah membahas dan meluluskan Rang Undang-Undang.
- D. Kedudukan ahli Dewan Negara tidak berubah secara automatik dengan pembubaran Parliment.

- I. Taman Negara Mulu.
- II. Taman Negara Pahang.
- III. Taman Negara Kinabalu.
- IV. Taman Negara Kelantan.

6. Setiap teras Bidang Keberhasilan Utama Negara (NKRA) adalah diketuai oleh seorang ketua yang akan melaporkan pencapaian kepada YAB Perdana Menteri. Ketua yang dilantik untuk setiap teras ialah

- A. Menteri.
- B. Ahli Parlimen.
- C. Ketua Pengarah Jabatan.
- D. Ketua Setiausaha Kementerian.

7. Di bawah RMK-10, Malaysia disasarkan beralih kepada ekonomi berpendapatan tinggi. Apakah sumber paling penting yang perlu diberi perhatian bagi membolehkan sasaran tersebut dicapai?

- A. Sumber kewangan
- B. Pelaburan Swasta
- C. Teknologi tinggi
- D. Modal Insan

8. Berdasarkan padanan di bawah, yang manakah benar tentang jawatan dan pihak berkuasa melantik?

- I. Setiausaha Politik: Jemaah Menteri
- II. Pengerusi KWSP: Menteri Kewangan
- III. Pegawai Undang-Undang: Ketua Setiausaha Negara
- IV. Pengerusi Suruhanjaya Perkhidmatan Awam Malaysia: Yang di-pertuan Agong

- A. I dan II
- B. I dan IV
- C. II dan III
- D. II dan IV

9. Kerajaan telah menubuhkan Unit Kerjasama Awam Swasta (UKAS) untuk mempercepatkan proses pelaksanaan projek-projek di bawah Dasar Penswastaan Negara. Unit tersebut dikawal selia di bawah

- A. Kementerian Kewangan.
- B. Kementerian Kerja Raya.
- C. Jabatan Perdana Menteri.
- D. Unit Perancangan Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri.

10. Antara pernyataan berikut, yang manakah benar berkenaan bentuk penswastaan yang telah dijalankan oleh Kerajaan melalui Dasar Penswastaan?

- A. Pajakan – Kerajaan menyewakan aset kepada pihak swasta.
- B. Penjualan Ekuiti - Kerajaan menjual pegangan dalam entiti yang diswastakan.
- C. Bina-Kendiri – Kerajaan membina aset/ kemudahan yang hendak diswastakan dan menyerahkan aset tersebut kepada pihak swasta.
- D. Bina-Kendiri-Pindah – Sektor swasta membina aset/ kemudahan yang dikendalikan oleh Kerajaan dan kemudiannya dipindah milik semula kepada sektor swasta.

11. Matlamat “Order Baru Ekonomi Dunia” bertujuan untuk

- A. memberi bantuan teknologi dan pemindahan teknologi.
- B. memberi pinjaman kepada negara - negara membangun.
- C. membetulkan ketidaksamaan dalam struktur ekonomi antarabangsa yang sedia ada.
- D. meningkatkan bantuan kewangan negara – negara perindustrian kepada negara – negara Dunia Ketiga.

12. Pihak manakah yang melindungi penyimpan daripada kehilangan sebahagian atau kesemua deposit di bank- bank Malaysia?

- A. Bursa Malaysia
- B. Bank Negara Malaysia
- C. Kementerian Kewangan Malaysia
- D. Perbadanan Insurans Deposit Malaysia

13. Fokus utama bidang pembangunan Bio-teknologi negara ialah

- I. pertanian
- II. industry
- III. kosmetik
- IV. penjagaan kesihatan

- A. I, II dan III
- B. I, II dan IV
- C. II, III dan IV
- D. I, III dan IV

14. Keahlian seseorang anggota Dewan Rakyat dianggap sebagai terhenti apabila

- A. mengeluarkan perkataan yang boleh menjaskankan perpaduan kaum.
- B. gagal memmatuhi arahan YDP Dewan Rakyat dalam aturan mesyuarat.
- C. diarah oleh YDP Dewan Rakyat supaya keluar dari dewan semasa persidangan.
- D. tidak hadir dalam persidangan Dewan Rakyat selama 6 bulan secara berterusan tanpa keizinan YDP Dewan Rakyat.

15. Pentadbiran Tanah Negeri dan Daerah bertanggungjawab dalam aktiviti berikut kecuali

- A. Mengutip cukai pintu
- B. Mendaftarkan hak milik strata
- C. Memproses permohonan menggadai tanah
- D. Memproses permohonan memecah sempadan

16. Perjanjian penubuhan Persekutuan Malaysia ditandatangani oleh wakil-wakil Kerajaan British, Persekutuan Tanah Melayu, Sabah, Sarawak dan Singapura. Wakil - wakil daripada Persekutuan Tanah Melayu terdiri daripada

- I. Goh Keng Swee
- II. V. T Sambanthan
- III. Tunku Abdul Rahman
- IV. Datu Mustapha Bin Datu Harun

- A. I, II dan III
- B. I, II dan IV
- C. I, III dan IV
- D. II, III dan IV

17. Sistem telekomunikasi merupakan rangkaian dan jambatan yang menyambungkan semua sistem komputer serta sistem telekomunikasi di seluruh dunia. Ia merupakan kombinasi beberapa teknologi berikut kecuali

- A. Protokol/ Seni bina Telekomunikasi (OSI).
- B. Teknologi Telekomunikasi/ Rangkaian (SMS).
- C. Teknologi Media Penghantaran (Gentian Optik).
- D. Perisian Bebas/ Sumber Terbuka (Open Office).

18. Penerima pingat yang dikurniakan Darjah Kebesaran Panglima Mangku Negara akan membawa gelaran

- A. Tun
- B. Datuk
- C. Tan Sri
- D. Dato' Seri

19. Tanggungjawab bersama Kerajaan Persekutuan dan Kerajaan Negeri ialah

- I. kebajikan masyarakat
  - II. perparitan dan pengairan
  - III. perdagangan dan perusahaan
  - IV. perancangan kampung dan Bandar
- A. I dan II
  - B. II dan III
  - C. III dan IV
  - D. I, II dan IV

20. Semua hasil cukai pintu dan cukai hiburan di sesebuah negeri terletak di bawah bidang kuasa

- A. Kerajaan Negeri
- B. Kerajaan Tempatan
- C. Kerajaan Persekutuan
- D. Jabatan Hasil Dalam Negeri

21. Diperkenalkan oleh Perdana Menteri, YAB Dato' Sri Mohd Najib bin Tun Haji Abdul Razak pada tahun 2009 dan menggariskan dua objektif utama iaitu menjadikan kerajaan lebih efektif dalam penyampaian perkhidmatan dan memacu Malaysia ke arah masyarakat yang maju. Pernyataan ini adalah merujuk kepada

- A. 1 Malaysia
- B. Model Ekonomi Baru
- C. Rancangan Malaysia Ke-10
- D. Program Transformasi Kerajaan

22. Manakah antara yang berikut dikategorikan sebagai jawatan dalam Perkhidmatan Awam?

- I. Ketua Menteri
  - II. Ketua Hakim Negara
  - III. Ketua Setiausaha Negara
  - IV. Ketua Setiausaha Kementerian
- 
- A. I dan II
  - B. I dan III
  - C. II dan IV
  - D. III dan IV

23. Agensi yang diberi tanggungjawab untuk meningkatkan dan membantu usaha pertumbuhan serta perkembangan perdagangan luar Malaysia, terutama eksport barang yang mempunyai nilai tambah dan perkhidmatan ialah

- A. MITI
- B. MIDA
- C. MIDF
- D. MATRADE

24. Objektif pelan Integriti Nasional (PIN) adalah sebagai garis panduan

- A. mengenai etika kerja kepada semua kakitangan kerajaan.
- B. mengenai pembentukan masyarakat yang kukuh moral dan etikanya.
- C. untuk anggota swasta yang belum mempunyai pelan etika kerja yang selaras.
- D. untuk meyelaraskan etika kerja semua kakitangan awam dan swasta ke arah pembentukan kakitangan yang berdisiplin dan beretika.

25. Manakah antara yang berikut termasuk di dalam 12 Bidang Ekonomi Utama Negara (NKEA)?

- A. Minyak, gas dan tenaga serta minyak sawit
- B. Perhutanan, perikanan dan Industri Kecil Sederhana
- C. Perkhidmatan kewangan dan perkhidmatan perniagaan
- D. Elektronik dan elektrik, kandungan dan infrastruktur komunikasi serta Greater Kuala Lumpur

26. Negara yang tidak membuat tuntutan terhadap Kepulauan Spratly ialah

- A. China
- B. Vietnam
- C. Cambodia
- D. Brunei Darussalam

27. Padanan kenyataan yang manakah tidak benar tentang pembahagian kuasa antara Kerajaan Persekutuan dengan Kerajaan Negeri seperti dinyatakan dalam Perlembagaan Persekutuan?

- A. Kerajaan Negeri: Agama Islam, pertanian dan Kerajaan Tempatan.
- B. Kerajaan Negeri: Bekalan air, penyu dan penangkapan ikan di sungai.
- C. Kerajaan Persekutuan: Kewangan, pertahanan, tanah dan perhutanan.
- D. Kerajaan Persekutuan dan Kerajaan Negeri: Kebajikan masyarakat dan ternakan haiwan.

28. Perlembagaan Malaysia memberi perlindungan seperti berikut kecuali

- A. Kedudukan istimewa orang Melayu.
- B. Hak bebas semua rakyat melawat mana - mana negara lain.
- C. Kedudukan Bahasa Melayu sebagai bahasa rasmi negara.
- D. hak yang sama rata bagi semua rakyat di sisi undang – undang.

29. Free Trade atau perdagangan bebas merupakan

- I. perdagangan antarabangsa yang tidak tertakluk kepada campur tangan kerajaan atau peraturan sebagai contohnya ialah pengenaan sebarang duti.
  - II. perkongsian dagangan yang bertujuan membangunkan pengeluar – pengeluar di tahap sederhana dan mundur.
  - III. perdagangan antara negara – negara tanpa adanya halangan seperti tarif dan kuota.
  - IV. perdagangan berasaskan kepada ideologi neo-liberalisme.
- A. III dan IV
  - B. I, III dan IV
  - C. II, III dan IV
  - D. I, II, III dan IV

30. Prinsip – prinsip asas Dasar Luar Malaysia ialah

- i. kewujudan bersama secara harmoni.
- ii. kesamaan kedaulatan dan perasaan saling menghormati terhadap keutuhan wilayah.
- iii. menyelesaikan pertelingkahan secara aman serta manfaat bersama dalam hubungan.
- iv. mencampuri urusan dalaman negara luar terutamanya dalam konteks hubungan serantau.

- A. I dan II
- B. III dan IV
- C. I, II dan III
- D. II, III dan IV

31. Apakah industri yang dimaksudkan berasaskan Bukan Sumber?

- A. Farmaseutikal
- B. Berasaskan kayu
- C. Berasaskan getah
- D. Eletrik dan elektronik

32. Microsoft Office dan Open Office merupakan perisian pejabat yang digunakan untuk memudahkan sesuatu kerja. Manakah merupakan padanan yang betul?

- I. Microsoft Excel – BASE
- II. Microsoft Access – CALC
- III. Microsoft Word – WRITER
- IV. Microsoft Power Point – IMPRESS

- A. I dan III
- B. II dan III
- C. III dan IV
- D. I, II dan IV

33. Berikut ialah agensi yang terdapat dalam Pertubuhan Bangsa – Bangsa Bersatu, kecuali

- A. Food Aid Organization (FAO)
- B. International Labour Organization (ILO)
- C. North Atlantic Treaty Organization (NATO)
- D. International Civil Aviation Organization (ICAO)

34. Greater KL merupakan kluster pertumbuhan ekonomi yang penting serta menyumbang lapan kali ganda KDNK berbanding bandar lain di Malaysia. Berikut adalah program yang bakal dilaksanakan sepanjang tempoh RMK-10 kecuali

- A. membangunkan Sime Darby Vision Valfey
- B. mewujudkan rangkaian ruang awam terbuka
- C. meningkatkan akses kepada pasaran antarabangsa
- D. mewujudkan Daerah Kewangan Antarabangsa Kuala Lumpur

35. Seni Khat ialah seni yang dikaitkan dengan

- A. Seni lukis yang berlatarbelakang kesenian Islam.
- B. Seni dan budaya Islam yang menggunakan tulisan Arab.
- C. Seni bina bangunan yang berlatarbelakangkan kesenian Islam.
- D. Seni lukis yang menggunakan alat tulis khat yang diperbuat daripada daun lontar.

36. Apakah matlamat penubuhan ASEAN Free Trade Area (AFTA)?

- A. Menghapuskan sekatan dagangan dan menggalakkan kerjasama ekonomi antara negara ASEAN.
- B. Menyemai konsep memakmurkan jiran sesuai dengan semangat kerjasama ekonomi antara negara ASEAN.
- C. Menghapuskan birokrasi pentadbiran berkaitan urusan import dan eksport barang negara – negara ASEAN.
- D. Membantu negara – negara ASEAN memantapkan seumber pendapatan eksport melalui kerjasama antara sektor swasta.

37. Gempa bumi dan tsunami telah berlaku di negara Jepun pada 11hb Mac 2011 yang mengakibatkan kebocoran loji nuklear. Di manakah letaknya loji nuklear tersebut?

- A. Chiba
- B. Kyoto
- C. Takashi Kurita
- D. Fukushima Daiichi

38. Selepas kapal angkasa yang membawa Angkasawan Negara meninggalkan Stesen Angkasa Antarabangsa (ISS), di manakah kapal tersebut telah mendarat?

- A. Moscow, Rusia
- B. Arkyik, Kazakhstan
- C. Astana, Kazakhstan
- D. Baikonour, Kazakhstan

39. Salah satu aspek yang ditekankan oleh Inisiatif Pembaharuan Strategik dalam Model Baru Ekonomi adalah

- A) Mengukuhkan sektor awam
- B) Menyatukan semua rakyat
- C) Membina infrastruktur bertaraf dunia
- D) Menjadikan rakyat lebih kaya dan berpelajaran

40) Manakah antara berikut merupakan empat tonggak asas yang telah dilancarkan dalam Dasar Teknologi Hijau Negara?

- I. Tenaga
- II. Ekonomi
- III. Alam sekitar
- IV. Sains dan Teknologi

- A. I dan II
- B. I, II dan III
- C. I, II dan IV
- D. I, III dan IV

41. Malaysia menyokong Pergerakan Negara – negara berkecuali untuk

- I. mendaulatkan keutuhan wilayah sesebuah negara.
- II. menyelesaikan pertelingkahan antarabangsa secara perundingan.
- III. meningkatkan kerjasama ekonomi dua hala dengan negara – negara maju.
- IV. mengelakkan campur tangan negara maju dalam hal ehwal negara – negara lain.

- A. I, II dan III
- B. I, II dan IV
- C. II, III dan IV
- D. I, II, III dan IV

42. Objektif Program Transformasi Kerajaan (GTP) adalah untuk

- I. mengamalkan budaya 1 Malaysia ke arah kehidupan yang lebih harmoni.
- II. bertanggungjawab atas keberhasilan yang menjadi keutamaan kepada rakyat.
- III. memacu Malaysia ke arah melahirkan masyarakat yang maju dan bersatu padu
- IV. mentransformasikan kerajaan agar menjadi lebih efektif dalam penyampaian perkhidmatan.

- A) I, II dan III
- B) I, II dan IV
- C) I, III dan IV
- D) II, III dan IV

43. Defisit perdagangan sering menjadi perbincangan ahli ekonomi. Imbangan perdagangan sesebuah negara dikira dengan kaedah

- A. Jumlah pendapatan negara ditolak perbelanjaan negara.
- B. Pendapatan negara ditolak perbelanjaan syarikat – syarikat tempatan.
- C. Jumlah pendapatan eksport negara ditolak jumlah perbelanjaan import.
- D. Pendapatan eksport perkhidmatan ditolak pendapatan import perkhidmatan.

44. Kerajaan Negeri bertanggungjawab kepada perkara – perkara berikut kecuali

- A. Permit dan lesen cari gali perlombongan.
- B. Pengambilan tanah secara paksa.
- C. Kebajikan orang asli.
- D. Hutan

45. Badan Kehakiman tertinggi di Malaysia ialah

- A. Mahkamah Tinggi
- B. Mahkamah Sesyen
- C. Mahkamah Rayuan
- D. Mahkamah Persekutuan

46. Pernyataan berikut adalah benar mengenai liabiliti, kecuali

- A. Liabiliti bukan semasa ialah pinjaman kepada pekerja.
- B. Liabiliti semasa ialah overdraf bank dan hasil terdahulu.
- C. Liabiliti ialah hutang pihak perniagaan kepada pihak luar.
- D. Liabiliti terbahagi kepada liabiliti semasa dan liabiliti bukan semasa

47. Dasar Kependudukan Malaysia mempunyai tujuan ke arah

- I. membantu dari segi politik dan pertahanan.
  - II. penyediaan untuk menampung penduduk seramai 70 juta orang.
  - III. penyediaan tenaga kerja yang mencukupi untuk pembangunan negara.
  - IV. memastikan pertumbuhan penduduk sejajar dengan pertumbuhan ekonomi.
- A. I dan II
- B. II dan III
- C. I, II dan III
- D. I, III dan IV

48. ASEAN mengamalkan ZOPHAN yang membawa singkatan nama bagi

- A. Kawasan perdagangan bebas
- B. Kawasan perairan antarabangsa
- C. Kawasan negara – negara berkecuali
- D. Kawasan aman, bebas dan berkecuali

49. Status kerajaan tempatan bertaraf bandar raya dianugerahkan oleh

- A. Menteri Besar
- B. Perdana Menteri
- C. Yang di-Pertuan Agong
- D. Majlis Kerajaan Tempatan

50. Antara berikut yang manakah merupakan undang – undang tidak bertulis di Malaysia?

- I. Adat resam
  - II. Undang – undang Inggeris
  - III. Keputusan – keputusan mahkamah
  - IV. Undang – undang Kecil Kerajaan Tempatan
- A. I dan II
- B. II dan III
- C. I, III dan IV
- D. II, III dan IV

Melalui pemerhatian yang dilakukan juga, kami cerakinkan soalan dalam Seksyen Daya Menyelesaikan Masalah ini kepada 4 bahagian utama iaitu;

- Penyelesaian Masalah
- Menginterpretasi Data
- Soalan Matematik
- Pemerhatian & Logik (macam IQ test)

## 17 CONTOH SOALAN SPA ONLINE DAYA MENYELESAIKAN MASALAH (UPDATED 2021)

1) Satu garis lurus terhasil apabila menghubungkan 3 titik R, S dan T. Titik S adalah titik tengah bagi garisan tersebut. Koordinat titik R, S dan T masing-masing adalah  $(-8, p)$ ,  $(5,4)$  dan  $(q,-7)$ . Apakah nilai bagi  $r$  dan  $s$ ?

- A.  $r = 13 ; s = 11$
- B.  $r = -15 ; s = -18$
- C.  $r = 15 ; s = 18$
- D.  $r = -13 ; s = -11$

2) Diberi satu persamaan garis lurus  $-1/2(y - 5) = x$ . Tentukan kecerunan.

- A.  $-5$
- B.  $2$
- C.  $-2$
- D.  $5/2$

3) Puan Ashida menghantar anaknya ke tadika pada pukul 9.00 pagi dan menjemput anaknya pulang pada pukul 11.45 pagi. Jika masa rehat anaknya di tadika itu selama  $1/2$  jam, berapakah tempoh masa aktiviti pembelajaran anaknya?

- A. 2 Jam 15 Minit
- B. 2 Jam 25 Minit
- C. 2 Jam 35 Minit
- D. 2 Jam 45 Minit

4) Sebuah kiub berisipadu  $216 \text{ cm}^3$  dicairkan menjadi tiga kiub baru bersisi  $3 \text{ cm}$ ,  $x \text{ cm}$  dan  $5 \text{ cm}$ . Bahagian kiub baru  $x$  adalah

- A.  $3.0 \text{ cm}$
- B.  $3.4 \text{ cm}$
- C.  $4.0 \text{ cm}$
- D.  $4.5 \text{ cm}$

5) Diberi  $a : b = 3 : 9$ , hitungkan nilai  $b$  jika  $a = 27$

- A. 81
- B. 21
- C. 27
- D. 40

6) Sekiranya harga petrol RON 95 meningkat daripada RM2.72 kepada RM 3.70 setliter, berapakah peratus peningkatan harga petrol RON 95 tersebut?

- A. 42.34%
- B. 35.52%
- C. 40.33%
- D. 36.03%

7) Kelas 4 Orkid ada 50 orang murid, 80% daripada pelajar telah memasuki kuiz dan  $1/2$  daripadanya gagal. Berapakah bilangan pelajar yang lulus dalam kuiz tersebut?

- A. 23
- B. 32
- C. 20
- D. 25

8) Dalam Persatuan Silat SMK Taman Seri , terdapat 10 orang berat 35 kg, 20 orang berat 40 kg. Berapakah purata berat pesilat dalam persatuan tersebut?

- A. 45.3 kg
- B. 50.3 kg
- C. 38.3 kg
- D. 48.3 kg

9) Hitungkan  $144 \div (14 - 6 + 4) \times (-6) =$

- A. -72
- B. -60
- C. -54
- D. -46

10) Amna Insyirah mempunyai RM220. Dia membelanjakan semua wangnya untuk membeli  $X$  buah buku dengan harga RM2 seunit dan  $Y$  batang pensil dengan harga RM2 seunit. Persamaan yang menyambungkan  $X$  dan  $Y$  ialah

- A.  $X + 11Y = 110$
- B.  $11X + 2Y = 220$
- C.  $X + Y = 22$
- D.  $22X + Y = 120$

11) Hurin Amanina mempunyai 5 gulung tali. Panjang setiap gulung tali adalah 3.5 meter. Dia menggunakan 3 gulung tali dan 145 cm daripada satu gulung yang lain. Cari panjang dalam meter, baki tali yang belum digunakan.

- A. 2.05
- B. 5.55
- C. 8.45
- D. 10.55

12)  $x(x-2y)-(y-x)^2 =$

- A.  $-y^2$
- B.  $2x^2-y^2$
- C.  $2xy-y^2$
- D.  $-2xy-y^2$

13) Cari median bagi taburan nombor berikut:

| 23 | 25 | 23 | 23 | 24 | 25 | 24 | 25 |

- A. 23.5
- B. 24
- C. 24.5
- D. 25

14) Kereta Encik Kinchin menggunakan 5 liter 500ml petrol setiap hari. Berapakah isi padu petrol yang digunakan dalam masa 4 hari ?

- A. 21 liter
- B. 21 liter 500 ml
- C. 22 liter
- D. 22 liter 500ml

15) Dalam satu pertandingan Bola Sepak 9 sebelah. Sebanyak 8 pasukan telah mengambil bahagian. Jika perlawanan diadakan secara liga (setiap pasukan mesti bertemu antara satu sama lain). Bberapa jumlah perlawanan yang akan dilangsungkan dalam pertandingan tersebut?

- A. 28
- B. 49
- C. 56
- D. 62

16) Jemal mempunyai 280 biji buah Manggis. Dia menyimpan  $\frac{1}{7}$  daripada jumlah keseluruhan buah Manggis untuk dirinya dan bakinya dibahagikan sama rata kepada rakannya iaitu Zakir, Herman dan Jakson. Berapakah biji buah rambutan yang diperoleh oleh setiap rakannya ?

- A. 40 biji
- B. 60 biji
- C. 70 biji
- D. 80 biji

## SKEMA JAWAPAN SOALAN SPA ONLINE DAYA MENYELESAIKAN MASALAH (UPDATED 2021)

1. C
2. C
3. A
4. C
5. A
6. D
7. C
8. C
9. A
10. A
11. D
12. C
13. C
14. C
15. A
16. D
17. B

## 10 CONTOH SOALAN DAYA MENYELESAIKAN MASALAH PTD & JAWAPAN

1. Antara yang berikut, yang manakah memberikan nilai yang lebih daripada 34.5 tetapi kurang daripada 36.5?

- A.  $12.5 + 4.5 \times 5$
- B.  $36.5 \div 5 \times 4$
- C.  $13.5 \times 5 + 5$
- D.  $58.38 + 4 - 7$

Jawapan : A.  $12.5 + 4.5 \times 5$

$$36.5 < \text{nilai} < 34.5$$

$$\begin{aligned}&= 12.5 + (4.5 \times 5) \\&= 12.5 + 22.5 \\&= 35\end{aligned}$$

2. Zaki memandu kereta dengan kelajuan 110 km/jam. Hitung anggaran masa yang digunakan oleh Zaki untuk bergerak sejauh 380 000 m.

- A. 3 Jam 45 Minit
- B. 3 Jam 27 Minit
- C. 3 Jam 20 Minit
- D. 3 Jam 14 Minit

Jawapan : B. 3 Jam 27 Minit

$$\text{Halaju} = 110 \text{ km/j}$$

$$380\,000 \text{ m} = 380\,000 / 1000 = 380 \text{ km}$$

$$\text{Formula : Halaju} = \text{Jarak} / \text{Masa}$$

3. Ketinggian anak pokok getah P, Q, R dan S adalah 165 cm, 170 cm, 168 cm dan 160 cm. Kirakan minima tinggi antara empat pokok tersebut.

- A. 170 cm
- B. 169 cm
- C. 150 cm
- D. 166 cm

Jawapan : D. 166 cm

Jumlah ketinggian

$$\begin{aligned} &= (165 + 170 + 168 + 160) \text{ cm} \\ &= 663 \text{ cm} \end{aligned}$$

Minima tinggi

$$\begin{aligned} &= 663 \text{ cm} / 4 \\ &= 165.75 \text{ cm} (\sim 166 \text{ cm}) \end{aligned}$$

4. Dalam sebuah sekolah terdapat seramai 380 orang pelajar tingkatan empat. 80% telah mengambil peperiksaan Matematik Tambahan.  $\frac{1}{4}$  daripadanya telah gagal dalam peperiksaan tersebut. Berapakah jumlah pelajar yang telah lulus peperiksaan tersebut.

- A. 156 orang
- B. 228 orang
- C. 177 orang
- D. 224 orang

Jawapan : B. 228 orang

5. Puan Shafiena menghantar anaknya ke tadika pada pukul 9.00 pagi dan menjemput anaknya pulang pada pukul 11.45 pagi. Jika masa rehat anaknya di tadika itu selama  $\frac{1}{2}$  jam, berapakah tempoh masa aktiviti pembelajaran anaknya?

- A. 2 Jam 15 Minit
- B. 2 Jam 25 Minit
- C. 2 Jam 35 Minit
- D. 2 Jam 45 Minit

Jawapan : A. 2 Jam 15 Minit

6. Maisarah membuat sebiji kek Almond Cheese. Dia memberi  $\frac{2}{5}$  daripada kek tersebut kepada rakannya dan  $\frac{1}{5}$  kepada jirannya. Berapakah baki kek Almond Cheese Maisarah ?

- A.  $\frac{1}{5}$
- B.  $\frac{2}{5}$
- C.  $\frac{3}{4}$
- D.  $\frac{1}{4}$

Jawapan : B.  $\frac{2}{5}$

7. Di antara persamaan garis lurus dibawah, yang manakah mempunyai padanan yang selari.

- A.  $y = x + 2$  dan  $y - 4x + 1 = 0$
- B.  $y/2 = -x - 2$  dan  $2y + 4x - 8 = 0$
- C.  $2y = 5 + 6x$  dan  $2y - 4x + 1 = 0$
- D.  $3y - x = 6$  dan  $2y - 8 - x = 0$

Jawapan : B.  $y/2 = -x - 2$  dan  $2y + 4x - 8 = 0$

$$y/2 = -x - 2 \quad 2y + 4x - 8 = 0$$

$$y/2 = -x - 2 \quad 2y + 4x - 8 = 0$$

$$y = -2x - 4 \quad 2y = -4x + 8$$

$$m = -2 \quad y = (-4x + 8)/2$$

$$y = -2x + 4$$

$$m = -2$$

Susunkan persamaan dalam bentuk  $y = mx + c$

Kedua-dua mempunyai kecerunan yang sama iaitu  $m = -2$

8. Gaji pokok Nora ialah RM 1200. Dia dibayar komisen 3% berdasarkan jualannya. Berapakah jualan minimum hingga ribu yang terdekat, supaya jumlah pendapatannya melebihi RM 2120 sebulan?

- A. RM 6,000
- B. RM 14,560
- C. RM 53,600
- D. RM 31 000

Jawapan : D. RM 31,000

9. Suhu di sebuah bandar pada pukul 8 malam ialan  $-19^{\circ}\text{C}$ . Enam jam kemudian, suhunya jatuh sebanyak  $5^{\circ}\text{C}$  sebelum naik semula sebanyak  $8^{\circ}\text{C}$  lima jam berikutnya. Hitung suhu di bandar itu pada pukul 7 pagi.

- A.  $-24^{\circ}\text{C}$
- B.  $-16^{\circ}\text{C}$
- C.  $-10^{\circ}\text{C}$
- D.  $-1^{\circ}\text{C}$

Jawapan : B.  $-16^{\circ}\text{C}$

Jam 8 malam =  $-19^{\circ}\text{C}$

$$6 \text{ jam kemudian} = 8.00 \text{ malam} + 6 \text{ jam} = 2.00 \text{ pagi} = -19 - 5 = -24^{\circ}\text{C}$$

$$5 \text{ jam berikutnya} = 2.00 \text{ pagi} + 5 \text{ jam} = 7.00 \text{ pagi} = -24 + 8 = -16^{\circ}\text{C}$$

$$10. (-\frac{8}{9}) \div \frac{1}{18} - 4 \times (-1\frac{3}{8}), \text{ selesaikan.}$$

- A.  $-10\frac{1}{2}$
- B.  $27\frac{1}{2}$
- C.  $-11\frac{3}{14}$
- D.  $9\frac{2}{15}$

Jawapan : A.  $-10\frac{1}{2}$

$$(-\frac{8}{9}) \div \frac{1}{18} - 4 \times (-1\frac{3}{8})$$

$$\begin{aligned}&= (-\frac{8}{9}) \times 18/1 - [4 \times (-1\frac{3}{8})] \\&= (-\frac{8}{9}) \times 18/1 - [4 \times (-\frac{11}{8})] \\&= -144/9 - [-44/8] \\&= -16 + 11/2 \\&= -32/2 + 11/2 \\&= -21/2 \\&= -10\frac{1}{2}\end{aligned}$$

# KLIK DIBAWAH INI UNTUK DAPATKAN RUJUKAN LENGKAP TERKINI KERJA KERAJAAN

Tahukah anda, inilah satu – satunya panduan temuduga paling lengkap berkenaan kerja kerajaan. Jadi anda tak boleh berlengah lagi...Inilah panduan yang anda cari selama – lama ini...

nurul jannah <jluk3108@...> 10:05 AM (13 hours ago) ★ ↗ ...  
to me ▾  
Hi Tim Infokerja,  
  
Sebelum saya pergi untuk temuduga SPA, saya ada beli e-book dgn Tim Infokerja.. memang soalan2 yg ditanya ada dalam buku yg saya beli... Alhamdulillah, pertama kali pergi interview dan saya berjaya dapat kerja.. terima kasih kerana telah membantu saya dgn mengeluarkan buku yg sangat-sangat berguna ini.

Siti Nooraliyani 2:16 PM (8 hours ago) ★ ↗ ...  
to me ▾  
Salam 2020. Alhamdulillah saya berjaya tembus kerja kerajaan dan baru sahaja mendapat surat tawaran tersebut. Jawatannya ialah Penolong Pegawai Tadbir N29. Bersyukur tidak terhingga dan amat berterima kasih kepada Tim Infokerja kerana telah banyak membantu memberikan rujukan yang bermanfaat untuk menjalani exam yang dianjurkan oleh pihak spa. Rujukannya sangat-sangat membantu dan memudahkan saya untuk belajar semula. Sekian. Terima kasih.

Muammar Md Mawawi <am...> 4:12 PM (7 hours ago) ★ ↗ ...  
to me ▾  
Assalamualaikum. Tim Infokerja. Saya Ammar, berumur 28 tahun berasal dari Pontian, Johor... Alhamdulillah. Setelah 15 kali saya temuduga dan asyik gagal akhirnya saya dapat tembus keje kerajaan... 😊 Saya dah dapat tawaran kerja kerajaan, menjawat jawatan sebagai Pembantu Veterinar di Jabatan Perkhidmatan Veterinar pada awal tahun ini... Semua sebab saya membeli nota dan tips untuk berjaya dalam temuduga dari Tim Infokerja. Terima kasih banyak kerana membantu saya untuk berjaya. Saya amat recommend pada adik² atau abang dan kakak yg nk menjawat jawatan dalam kerajaan, untuk membeli Nota ebook dari Tim Infokerja.

Wan Rosmaria Wan Isma... 12:16 PM (11 hours ago) ★ ↗ ...  
to me ▾  
Alhamdulillah, saya mendapat lantikan tetap pada 2 Disember 2019 di Jabatan Penyiaran.

ErYnA BaHaRi <erynabaha...> 10:50 AM (12 hours ago) ★ ↗ ...  
to me ▾

Aiman Ruzaini Bin Mohd ... 10:36 AM (12 hours ago) ★ ↗ ...  
to me ▾  
Hi Tim Infokerja. Alhamdulillah, dengan bantuan buku rujukan Tim Infokerja, saya berjaya untuk bekerja di sektor awam. Sekarang saya bekerja di bawah Kementerian Pertahanan dan memegang jawatan sebagai Pegawai Tadbir Awam di Markas Armada Barat, Pangkalan TLDM Lumut Perak. Saya pun tak sangka boleh dapat kerja sebagai penjawat awam sebab pengambilan sangat terhad & calon yang datang temuduga lebih dari 8 ribu orang. Terima kasih Tim Infokerja kerana membantu saya membuat penyediaan dan seterusnya bekerja dalam sektor awam.

aida\_achik89@yahoo.co... 10:43 AM (12 hours ago) ★ ↗ ...  
to me ▾  
Alhamdulillah.. terima kasih sangat-sangat sebab dah keluaran rujukan yang sangat membantu. Saya ni bukanlah seorang yang rajin nak baca surat khabar setiap hari untuk mendapatkan informasi berkaitan dasar-dasar kerajaan.. rasa macam tiada kaitan sangat pun dengan kita kan.. Tapi bila nak exam atau interview kerja kerajaan mula-lah kelam kabut. Beli paper setiap ruang dan inci paper tu kita cuba hadam.. tapi biasanya cara ini pun tidaklah terlalu membantu.. kerana isu yang dibincangkan hanya isu semasa pada masa tersebut sahaja. Alhamdulillah berkat rujukan tim infokerja, sekarang saya telah 4 tahun menjadi pegawai kastam. Pada saya part yang sangat membantu adalah part nak jawab exam.. siap ada rujukan matematik.. maklum lah berapa lama tinggal zaman sekolah, mana nak ingat formula dan penyelesaian semua tu.. contoh soalan dan cara

HI Tim Infokerja , Alhamdulillah sekarang saya berada di dalam sektor kerajaan sebagai Pembantu Setiausaha Pejabat di Putrajaya. Terima Kasih di atas setiap perkongsian ilmu yang pihak Tim berikan dan juga tips yang berguna kepada saya, xmenyesal melanggan dengan Tim Infokerja. Best Of Luck To Your Tim.

Muhammad Azman Aseri 12:56 PM (10 hours ago) ★ ↗ ...  
to me ▾  
Assalamualaikum.. Pertama sekali saya nak berterima kasih dengan pihak Tim Infokerja kerana bagi banyak tips yang berjaya membuatkan saya tembus kerja kerajaan. Alhamdulillah sangat-sangat. Ini merupakan temuduga yang kedua saya tempuh selepas bergraduasi pada tahun 2016.

hawa mustapa <hawamustapa...> 10:00 AM (13 hours ago) ★ ↗ ...  
to me ▾  
Assalamualaikum w.b.t ..  
  
hai Tim Infokerja.. alhamdulillah da dapt kerja kerajaan since hujung tahun 2015..  
mase tu pregg 7 bulan.. dpt interview utk jawatan Pembantu Tadbir N19.KPM.. Alhamdulillah rezki anak barangkali..  
Tapi masih menggunakan khidmat Tim Infokerja juga untuk mohon jawatan2 lain sebagai tujuan peningkatan kerjaya..  
uols sangat sangat membantu .. tapi mmg kene study bebetul jugak..keep it up



# KAMI NAK ANDA GEMBIRA UNTUK DIRI SENDIRI DAN ORANG SEKELILING ANDA. MAK AYAH ANDA? PASANGAN ANDA?

Pilih pakej tempahan sekarang di bawah. Ada 4 PAKEJ di bawah;



## KAMI NAK ANDA GEMBIRA SEPERTI MEREKA JUGA!

Kegembiraan anda bererti kegembiraan kami. Rujukan ini kami UPDATE selalu dan ini adalah naskhah update terkini 2019. Kami pasti ianya akan menjadi naskhah yang bakal beri senyuman kepada anda!



### SAYA GUNAKAN MASA YANG AMAT SINGKAT

Saya gunakan masa yang amat singkat untuk mengulangkaji dengan menggunakan ebook yang saya langgani. Saya juga mengamalkan apa yang tercatit dalam ebook itu. Akhirnya...

"Tahniah! Anda telah berjaya dan surat tawaran akan dikeluarkan oleh jabatan berkenaan".

Ya Allah... Hanya tuhan maha Esa yang mengetahui perasaan saya pada waktu itu. Menangis mengenangkan penat lelah saya selama ini.

Terima kasih ebook "Rahsia Lulus Temuduga Kerajaan". Jasamu amat dikenang.

**Norsaidah Abdul Razak**  
Penjawat Awam



### SAYA JUGA SEPERTI ANDA DAHULU

Bagi saya, sememangnya rezeki itu dari ALLAH S.W.T namun, ikhlas saya katakan, sesuatu jika tanpa ilmu ibarat kisah 3 orang buta yang salah dalam mengandaikan fizikal sesuatu jasad.

Jadi, ketahuilah hanya dengan ilmu dapat membantu kita. Ketahuilah rahsia-rahsia, dan petua-petua, juga fakta-fakta yang terdapat dalam RAHSIA LULUS TEMUDUGA KERAJAAN.

Jika anda kali pertama mendapat tawaran temuduga kerajaan, jangan bimbang, saya juga seperti anda dahulu.

**Ayuni Akmalina**  
Penjawat Awam