



PANDUAN PEPERIKSAAN MEMASUKI PERKHIDMATAN

PENGUASA BOMBA GRED KB41



**BAHAGIAN PEPERIKSAAN
SURUHANJAYA PERKHIDMATAN AWAM
MALAYSIA**

Pendahuluan

Peperiksaan ini bertujuan mengukur daya pemikiran serta kebolehan calon mengaplikasi maklumat yang diperolehi melalui latihan akademik, bacaan dan pengalaman. Calon-calun yang menduduki peperiksaan adalah dari pelbagai jurusan. Maka, soalan-soalan yang dikemukakan meliputi pelbagai bidang dan mempunyai skop yang luas.

Matlamat peperiksaan ini adalah untuk mengukur kematangan pemikiran calon agar sesuai dengan kualiti serta potensi untuk dilantik sebagai Penguasa Bomba Gred KB41.

Peperiksaan ini melibatkan bahagian I melibatkan empat kertas berasingan iaitu Seksyen A, Seksyen B, Seksyen C dan Seksyen D. Setiap kertas adalah penting untuk prestasi mengukur calon. Calon-calun perlu menunjukkan prestasi yang baik bagi kesemua kertas. Jika prestasi yang sangat baik dipamerkan pada satu atau dua kertas sahaja, maka prestasi keseluruhan calon kurang memuaskan. Namun, jika calon mendapat markah yang menggalakkan bagi setiap kertas, maka prestasi keseluruhan dianggap baik. Oleh itu, calon-calun dinasihatkan supaya tidak memfokus kepada kertas tertentu sahaja.

Kelulusan peperiksaan ini merupakan satu daripada syarat lantikan ke skim tersebut. Calon-calun yang memenuhi syarat-syarat lain yang ditetapkan oleh Suruhanjaya Perkhidmatan Awam Malaysia termasuk lulus '*Assessment Centre*' akan ditemu duga.

Panduan Umum Peperiksaan Memasuki Skim Perkhidmatan Penguasa Bomba Gred KB41

1. Pada hari peperiksaan calon hendaklah **membawa**
 - (i) Surat Panggilan Menduduki Peperiksaan.
 - (ii) Kad Pengenalan.
 - (iii) Pensel 2B, pen dan pemadam lembut.
 - (iv) Peralatan lain yang difikir perlu.

2. Calon perlu berada di pusat peperiksaan **tiga puluh minit** sebelum peperiksaan dimulakan.

3. Calon perlu mematuhi arahan Ketua Pengawas.

4. Calon **tidak dibenarkan** berkomunikasi dengan calon-calon lain. Sila angkat tangan jika ada masalah atau sebarang pertanyaan.

5. Calon hanya boleh meninggalkan pusat peperiksaan **tiga puluh minit** selepas peperiksaan dimulakan.

6. Jawapan hendaklah dibuat dalam
 - (i) Kertas OMR - bagi Seksyen A dan B
 - (ii) Kertas tulis SPA - bagi Seksyen C dan D

7. Nombor Kad Pengenalan pada kertas jawapan hendaklah **sama** seperti dalam Surat Panggilan Menduduki Peperiksaan.

8. Rujukan kepada mana-mana bahan adalah **tidak** dibenarkan.

9. Calon mesti **berpakaian kemas**, sopan dan tidak menjolok mata.

10. Penggunaan mesin kira adalah **tidak** dibenarkan.

Sukatan Peperiksaan Memasuki Skim Perkhidmatan Penguasa Bomba Gred KB41

Peperiksaan ini terdiri daripada :

BAHAGIAN I – KECENDERUNGAN

Bahagian I (Kecenderungan) dibahagikan kepada empat seksyen iaitu:

- (i) Seksyen A - Pengetahuan Am
- (ii) Seksyen B - Daya Menyelesaikan Masalah
- (iii) Seksyen C - Esei Bahasa Melayu
- (iv) Seksyen D - Esei Bahasa Inggeris

SEKSYEN A – PENGETAHUAN AM

Masa : 40 minit

Bilangan Soalan : 50

Dalam seksyen ini, calon dikehendaki mengetahui secara umum berkenaan hal-hal yang berkaitan dengan urusan dan hal ehwal kebombaan, pengurusan sumber ekonomi & kewangan, pengurusan teknologi maklumat & komunikasi, undang-undang, bidang sains, bidang sosial, bidang sukan, bidang agama dan lain-lain perkembangan semasa.

Item yang disediakan mempunyai cakupan yang luas. Item akan ditarafkan kepada pengetahuan am yang sepatutnya diketahui oleh rakyat Malaysia. Calon yang peka dengan perkembangan dunia melalui IT dan teknologi semasa, suratkhbar, majalah dan buku-buku akan dapat menjawab soalan yang dikemukakan.

Tujuan seksyen ini untuk menguji daya kesedaran calon terhadap perkara yang berlaku di dunia pada amnya dan Malaysia khususnya.

Contoh Soalan Pengetahuan Am

1. Semua yang berikut adalah benar tentang Majlis Mesyuarat Kerajaan Negeri **kecuali**
 - A. Majlis Mesyuarat Kerajaan Negeri diketuai oleh Menteri Besar atau Ketua Menteri.
 - B. Majlis Mesyuarat Kerajaan Negeri dianggotai oleh 4 hingga 8 orang ahli serta 3 orang pegawai ex-officio.
 - C. Majlis Mesyuarat Kerajaan Negeri bertanggungjawab kepada Raja atau Yang Di Pertua Negeri.
 - D. Majlis Mesyuarat Kerajaan Negeri menjalankan kuasa eksekutif negeri.

Jawapan : C

2. Nama Portal rasmi Kerajaan Malaysia ialah
 - A. EGNNet
 - B. MyNET
 - C. Malaysia NET
 - D. myGovernment

Jawapan : D

SEKSYEN B – DAYA MENYELESAIKAN MASALAH

Masa : 45 minit
Bilangan Soalan : 40 soalan

Seksyen ini mengukur daya menyelesaikan masalah calon dengan menggunakan item-item yang berkonsepkan perkara-perkara berikut:

- (i) Kemahiran Logik;
- (ii) Kemahiran Menginterpretasi data; dan
- (iii) Konsep Matematik.

(i) Kemahiran Logik

Dalam seksyen ini calon dikehendaki menggunakan kemahiran logik untuk memilih jawapan yang tepat atau mengenal pasti jawapan yang salah.

(ii) Kemahiran Menginterpretasi Data

Beberapa masalah akan dikemukakan menggunakan pelbagai perangkaan dan calon dikehendaki menganalisa data-data tersebut untuk menyelesaikannya. Bagi memudahkan calon menjawab, penggunaan graf, jadual dan sebagainya digalakkan.

(iii) Konsep Matematik

Konsep Matematik yang digunakan termasuklah kemahiran *numeric* serta kuantitatif untuk mengukur kemahiran asas Matematik, pemahaman konsep dan kebolehan untuk berfikir secara kuantitatif. Asas-asas Matematik yang digunakan adalah tidak melebihi sukatan pelajaran tingkatan 5 (Sijil Pelajaran Malaysia).

Contoh Soalan Daya Menyelesaikan Masalah

1. Purata umur P, Q dan R ialah 16 tahun. Umur P dan Q adalah sama. Berapakah umur P jika umur R ialah 12 tahun?

- A. 12
- B. 14
- C. 16
- D. 18

Jawapan : D

Teknik menjawab

$$\begin{aligned}\text{Purata} &= \frac{P+Q+R}{3} \\ 16 &= \frac{P+Q+12}{3} \\ 48 &= P+Q+12 \\ 48-12 &= P+Q \\ 36 &= P+Q \\ &= \frac{36}{2} \\ &= 18\end{aligned}$$

- 2.

X	V	R	L	?
---	---	---	---	---

Apakah huruf berikutnya?

- A. B
- B. D
- C. K
- D. M

Jawapan : B

Teknik menjawab

$$\begin{aligned}X - V &= \text{tolak } 2 \\ V - R &= \text{tolak } 4 \\ R - L &= \text{tolak } 6 \\ L - ? &= \text{tolak } 8\end{aligned}$$

SEKSYEN C - ESEI BAHASA MELAYU

Masa : 1 jam
Soalan : Tiga (3) Soalan Pilih Satu (1)
Panjang Esei : Bebas

Tujuan Seksyen ini adalah untuk mengukur daya kreativiti dan kebolehan calon dalam penguasaan Bahasa Melayu. Penilaian adalah berdasarkan pendapat-pendapat calon yang disusun dengan jelas, teratur dan munasabah.

SEKSYEN D - ESEI BAHASA INGGERIS

Masa : 1 jam
Soalan : Tiga (3) Soalan Pilih Satu (1)
Panjang Esei : Bebas

Tujuan Seksyen ini adalah untuk mengukur daya kreativiti dan kebolehan calon dalam penguasaan Bahasa Inggeris. Penilaian adalah berdasarkan pendapat-pendapat calon yang disusun dengan jelas, teratur dan munasabah.

Panduan Menjawab Soalan

Nasihat-nasihat berikut diharap dapat membantu calon-calon dalam peperiksaan ini.

Soalan Objektif

(Soalan-soalan Seksyen A dan B)

- (a) Calon perlu peka bahawa kesemua calon yang menduduki peperiksaan ini adalah dari pelbagai bidang akademik. Soalan-soalan yang dikemukakan juga meliputi kesemua bidang akademik. Oleh yang demikian, terdapat beberapa soalan yang berkemungkinan sukar untuk individu tertentu menjawab kerana berada di luar bidang pengkhususan. Soalan-soalan tersebut, walau bagaimanapun, mungkin sesuai untuk calon lain yang berpengetahuan dalam bidang tersebut. Oleh itu, jika terdapat soalan yang tidak boleh dijawab dinasihatkan agar calon tidak membuang masa dan terus menjawab soalan-soalan yang berikutnya. Apabila masa mengizinkan kembali kepada soalan tersebut.

- (b) Soalan objektif adalah soalan aneka pilihan, **4 opsyen** jawapan dikemukakan dan calon perlu **memilih 1 jawapan** sahaja. Jawapan yang diberi hendaklah betul dan merupakan jawapan yang paling tepat. Oleh itu, calon-calon hendaklah membaca dan mengkaji kesemua opsyen yang dikemukakan.

- (c) Bagi merekod jawapan, calon dibekalkan borang khas yang akan diproses menggunakan komputer. Ditegaskan agar calon menggunakan **pensil 2B sahaja**. Sekiranya calon menggunakan alat tulis yang lain seperti pen, jawapan calon tidak diambil kira kerana komputer tidak dapat memprosesnya. Jika calon perlu membuat perkiraan, jawapan contoh dan sebagainya, gunakan kertas lain atau buku soalan. Borang yang dibekalkan adalah khusus untuk merekod jawapan.

Soalan Esei

(Soalan-soalan Seksyen C dan D)

- (a) Soalan-soalan esei terdapat di dalam dua seksyen iaitu Seksyen C (Esei Bahasa Melayu) dan Seksyen D (Esei Bahasa Inggeris). Bagi setiap seksyen, calon perlu memilih satu daripada tiga soalan yang dikemukakan.
- (b) Masa yang diperuntukkan adalah 1 jam bagi menjawab setiap esei. **Bilangan perkataan bagi penulisan Esei Bahasa Melayu dan Esei Bahasa Inggeris adalah bebas.** Calon diberi masa panjang adalah untuk menggalakkan penulisan esei yang bernas, teratur, teknik persembahan serta susunan perkataan yang terbaik. Tulisan perlu kemas dan calon digalakkan menggunakan gaya bahasa yang bervariasi, di samping penggunaan kosa kata yang luas dan tepat. Calon-calun juga seharusnya dapat mengemukakan idea-idea dengan jelas dan matang serta disertakan contoh yang tepat dan sesuai. Oleh yang demikian, calon dinasihatkan untuk menggunakan sekurang-kurangnya 10 minit untuk merancang, membuat rangka jawapan dan sebagainya sebelum menulis esei.

Penutup

Calon sekali lagi dinasihatkan supaya cuba mendapatkan markah yang terbaik. Jika lulus, calon mungkin berpeluang untuk dipanggil temu duga. Ini bermakna peluang untuk dipertimbangkan ke jawatan Penguasa Bomba Gred KB41 adalah lebih baik.

“Selamat Maju Jaya”

Bahagian Peperiksaan Suruhanjaya Perkhidmatan Awam Malaysia