

SUKATAN PEPERIKSAAN PERKHIDMATAN SUBJEK JABATAN
BAGI PEMBANTU MAKMAL GRED C1

**SUKATAN PEPERIKSAAN PERKHIDMATAN SUBJEK JABATAN BAGI
PEMBANTU MAKMAL GRED C1 MOSTI**

**SUKATAN PEPERIKSAAN PERKHIDMATAN SUBJEK JABATAN BAGI
PEMBANTU MAKMAL GRED C1 PUSAT SAINS NEGARA**

1	TARIKH SUKATAN PEPERIKSAAN SUBJEK JABATAN DIKUATKUASAKAN OLEH MOSTI	:	16 Mei 2024
2	MATLAMAT SUKATAN	:	Untuk mengukur kesesuaian seseorang pegawai dari segi potensinya untuk menjawat jawatan dalam skim perkhidmatan Pembantu Makmal.
3	TUJUAN PEPERIKSAAN	:	Untuk Pengesahan Dalam Perkhidmatan bagi Pembantu Makmal yang dilantik terus.
4	PEGAWAI YANG LAYAK MENDUDUKI PEPERIKSAAN	:	Pembantu Makmal Gred C1 yang masih belum disahkan dalam perkhidmatan bagi pegawai yang dilantik terus
5	SUKATAN PEPERIKSAAN		
	<u>BAHAGIAN I</u>- PEPERIKSAAN PERKHIDMATAN GRED 1-4 ANJURAN JABATAN PERKHIDMATAN AWAM		
	<u>BAHAGIAN II</u> - KEFAHAMAN BAHASA INGGERIS		
	Calon-calon akan diuji secara lisan, audio dan tulisan		
	1. LISAN		
	Calon-calon akan diberi masa 5 minit untuk membaca salah satu daripada empat (4) karangan pendek. Selepas itu soalan-soalan akan ditanya kepada calon-calon		
	Soalan	:	5 jawab semua
	Masa	:	10 Minit
	2. AUDIO		
	Calon-calon akan diminta mendengar satu pita rakaman selama 2 minit. Selepas itu, calon-calon akan diuji berdasarkan rakaman tersebut secara bertulis.		
	Soalan	:	5 jawab semua
	Masa	:	15 minit

	3. TULISAN
	Calon-calon perlu menulis satu esei yang panjangnya 100-200 perkataan.
	Soalan : 3 jawab 1 Masa : 1 jam 15 minit
	<u>BAHAGIAN III: PENGENDALIAN PUSAT SAINS NEGARA</u>
	Bahagian ini mengandungi empat seksyen iaitu:-
	SEKSYEN A: PENGETAHUAN AM BERKAITAN MOSTI
	1. Falsafah Dasar Sains, Teknologi dan Inovasi Negara (DSTIN). 2. Misi dan Visi MOSTI. 3. Piagam Pelanggan. 4. Aduan Pelanggan.
	SEKSYEN B: PENGURUSAN PUSAT SAINS
	1. Falsafah Pusat Sains. 2. Peranan Pusat Sains terhadap komuniti negara dan dunia. 3. Pendidikan tidak formal:- (a) Definisi; (b) Teknik-teknik; dan (c) Keberkesanan dan lain-lain. 4. Pemasaran (a) Idea-idea; (b) Barangan; (c) Teknik-teknik; dan (d) Saluran.
	SEKSYEN C: PENGURUSAN OPERASI PAMERAN
	1. Kawalan aset (dokumentasi dan penyelenggaraan). 2. Pengurusan krisis (kepakaran/gangguan elektrik/kemalangan). 3. Kemahiran komunikasi (Penyampaian berkesan)
	SEKSYEN D: PROGRAM DAN AKTIVITI
	1. Kemahiran dalam sains komunikasi. 2. Khidmat komuniti – untuk mempertingkatkan kesedaran sains dan literasi sains. 3. Program Pendidikan Sains - untuk meningkatkan daya kreatif/minat kepada sains, teknologi dan inovasi. 4. Pengetahuan teori dalam bidang STEM. 5. Pengetahuan teknikal dalam melaksanakan eksperimen. 6. Pengendalian bahan-bahan kimia. 7. Pengetahuan dalam keselamatan pengendalian eksperimen.
	Format soalan adalah seperti berikut:
	Kertas I Soalan: 40 jawab semua (Objektif) Masa: 1 jam
	Kertas II Soalan: 5 jawab 3 (Struktur)

SUKATAN PEPERIKSAAN PERKHIDMATAN SUBJEK JABATAN
BAGI PEMBANTU MAKMAL GRED C1

	Masa: 2 jam		
	<p>NOTA:</p> <p>Calon <u>tidak dibenarkan</u> merujuk kepada bahan-bahan rujukan semasa peperiksaan.</p> <p>Calon yang lulus mana-mana bahagian peperiksaan adalah <u>dikecualikan</u> daripada mengambil semula peperiksaan bahagian tersebut.</p>		
6	KEPUTUSAN	:	LULUS/GAGAL
7	MARKAH LULUS	:	60%
8	PEMERIKSA	:	DILANTIK OLEH PANEL PEPERIKSAAN MOSTI (PPM)
9	BAHASA (SOALAN DAN JAWAPAN)	:	BAHASA MELAYU DAN BAHASA INGGERIS
10	KAEDAH PERMOHONAN	:	SECARA DALAM TALIAN DI PORTAL MOSTI (www.mosti.gov.my)
11	PUSAT PEPERIKSAAN AKAN DITETAPKAN OLEH	:	URUS SETIA PEPERIKSAAN MOSTI
12	KEKERAPAN PEPERIKSAAN	:	SEKALI SETAHUN
13	TARIKH AKHIR MENGEMUKAKAN PERMOHONAN	:	SEPERTI YANG DITETAPKAN DALAM JADUAL PEPERIKSAAN MOSTI PADA TAHUN PERMOHONAN
14	BAHAN/SENARAI RUJUKAN		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Portal MOSTI (www.mosti.gov.my) 2. Portal Pusat Sains Negara (www.psn.gov.my) 3. Dasar Sains Teknologi dan Inovasi Negara (DSTIN). 4. Manual teknik-teknik kerja makmal. 5. Tatacara reka bentuk/ operasi bahan-bahan pameran. 		