

**SUKATAN PEPERIKSAAN
TAHAP KECEKAPAN (TK 2) BAGI
PELUKIS PELAN GRED J17**

1. MATLAMAT SUKATAN PEPERIKSAAN

Tahap Kecekapan 2 (TK 2):

- i. Berkebolehan dan berpengetahuan dalam penyediaan dan pengemaskinian peta-peta khazanah hutan secara konvensional dan GIS.
- ii. Berupaya memahami dan melaksanakan bidang tugas jawatannya selaras dengan peraturan-peraturan dan prinsip-prinsip yang telah ditetapkan.

2. TUJUAN PEPERIKSAAN

Untuk menguji kebolehan dan kecekapan pegawai dalam memenuhi salah satu syarat anjakan gaji dan kemajuan kerjaya..

3. PEGAWAI YANG LAYAK MENDUDUKI PEPERIKSAAN INI

- i. Pelukis Pelan Gred J17 yang telah disahkan dalam perkhidmatan dan sedang berada diperingkat P2 atau P3
- ii. Diperakukan oleh Ketua Jabatan

4. SUKATAN PEPERIKSAAN

Bidang sukatan peperiksaan adalah merangkumi Kompetensi Umum dan Kompetensi Khusus.

BAHAGIAN I

4.1 KOMPETENSI KHUSUS

4.1.1 Kemahiran Asas

- i. Mengetahui asas peta dan penyediaannya.
- ii. Mengetahui kaedah penyelenggaraan peta dan dokumen berkaitan.

4.1.2 Pengurusan Hutan

- i. Mengetahui kerja-kerja mengemaskinian peta khazanah hutan secara konvensional dan GIS.
- ii. Mengetahui kerja-kerja penyediaan peta khazanah hutan secara konvensional dan GIS.
- iii. Mengetahui cara untuk menginterpretasi dan mendigit data remote sensing ke bentuk vector.

4.2.3 Kemahiran Asas Komputer – GIS

- i. Mengetahui penggunaan perisian untuk mendigit, menyunting data dan menyediakan peta seperti *ArcInfo* dan *ArcView*.

5. **Soalan** : Bahagian I - 40 soalan (Aneka Pilihan)
Bahagian II - 40 soalan (Aneka Pilihan)
6. **Masa** : Bahagian I - 1 jam
Bahagian II - 1 jam
7. **Rujukan** : Calon-calon tidak dibenarkan merujuk bahan-bahan bacaan/rujukan semasa peperiksaan dijalankan.
8. **Tahap Kesukaran soalan** : Pengetahuan dan kefahaman.
9. **Pengecualian** : Calon-calon yang telah lulus mana-mana bahagian adalah dikecualikan daripada mengambil bahagian tersebut.
10. **Keputusan** : Lulus/Kandas
11. **Pemeriksa di lantik oleh** : 1. Kementerian Perusahaan Utama
2. Pengerusi Panel Subjek Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia.
12. **Bahasa (Soalan dan Jawapan)** : Bahasa Melayu
13. **Permohonan dikemukakan kepada** : 1. Kementerian Perusahaan Utama
2. Urusetia Peperiksaan, Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia
14. **Pusat Peperiksaan** : 1. Kementerian Perusahaan Utama
2. Akan ditetapkan oleh Urusetia Peperiksaan Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia
15. **Kekerapan Peperiksaan:** Sekali Setahun
16. **Tarikh Akhir Mengemukakan Permohonan** : 1 ½ bulan sebelum tarikh peperiksaan

BAHAN RUJUKAN:

1. Arahan Keselamatan.
2. Ilmu Ukuran Tanah. Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Kuala Lumpur.
3. Kursus Asas GIS - Unit Teknologi Maklumat 2002, JPMS
4. Manual Kerja Luar Sistem Pengurusan Memilih,. 1997, Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Kuala Lumpur.
5. Manual Perhutanan Semenanjung Malaysia 1953 (Pindaan 1995). Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Kuala Lumpur.
6. Peraturan Pegawai Awam (Kelakuan dan Tatatertib) 1993.
7. Perintah-Perintah Am dan Arahan Pentadbiran.