

**SUKATAN PEPERIKSAAN
SUBJEK JABATAN HUTAN SARAWAK
BAGI PEREKA, GRED B17**

SUBJEK : PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN HUTAN
KOD KERTAS : B0017/P

1. TUJUAN PEPERIKSAAN

Untuk memenuhi salah satu syarat bagi pengesahan dalam jawatan bagi **PEREKA, Gred B17** yang masih dalam tempoh percubaan.

2. PEGAWAI YANG LAYAK MENDUDUKI PEPERIKSAAN INI

PEREKA, B17 yang belum disahkan dalam perkhidmatan.

3. OBJEKTIF PEPERIKSAAN

Untuk menguji pegawai dari segi:

- (i) Pengetahuan dan kefahaman dalam pentadbiran hutan, prosedur penghasilan lukisan dan /atau ilustrasi spesimen herbarium dan koleksi spesimen.
- (ii) Asas-asas penggunaan komputer dan fotografi.

4. SUKATAN PEPERIKSAAN

- (i) Pentadbiran Hutan
 - Penyataan Dasar Perhutanan Sarawak
 - Objektif-objektif Jabatan Hutan Sarawak
 - Struktur Organisasi Jabatan dan Fungsi Bahagian-bahagian
 - Undang-undang Perhutanan Sarawak
- (ii) Pengenalan Hutan
 - Jenis-jenis hutan di Sarawak
 - Biodiversiti flora dan fauna di Sarawak
- (iii) Prosedur penghasilan lukisan dan /atau ilustrasi spesimen herbarium
 - Spesimen tumbuhan
- (iv) Koleksi Spesimen
 - Koleksi Herbarium (Etnobotani, Monokot, Dikot dll)
 - Pengetahuan asas spesimen tumbuhan
- (v) Pengetahuan Aplikasi Perisian Komputer
 - Penggunaan cth : *PHOTOSHOP* dll

- (vi) Pengetahuan Fotografi
- Pengetahuan teori fotografi
 - Pengambilan gambar menggunakan kamera

5. SOALAN

Soalan : Bahasa Malaysia
Jawapan : Bahasa Malaysia atau Bahasa Inggeris

6. BAHASA (SOALAN & JAWAPAN)

Bahagian 1 (Objektif) : 40 soalan (40 markah)
Bahagian 2 : Melukis dan menyediakan Portfolio
(2 minggu sebelum tarikh ujian dijalankan)

7. MASA

1 jam.

8. TAHAP KESUKARAN SOALAN

- Pengetahuan
- Kefahaman

9. RUJUKAN

Calon-calon **tidak dibenarkan** membuat rujukan kepada bahan rujukan yang disenaraikan di para 16 semasa menduduki peperiksaan ini.

10. PENGECUALIAN

Tidak Berkenaan

11. KEPUTUSAN

Lulus atau Kandas
Markah lulus adalah 50% daripada markah maksimum yang ditetapkan iaitu 100% markah.

12. KEKERAPAN PEPERIKSAAN

Sekurang-kurangnya sekali setahun.

13. PUSAT PEPERIKSAAN

Ditetapkan oleh Panel Peperiksaan Subjek Jabatan Hutan Sarawak.

14. TARIKH PEPERIKSAAN

Ditetapkan oleh Panel Peperiksaan Subjek Jabatan Hutan Sarawak.

15. TEMPAT PEPERIKSAAN

Ditetapkan oleh Panel Peperiksaan Subjek Jabatan Hutan Sarawak.

16. BAHAN RUJUKAN

- (i)** Tree Flora of Sabah and Sarawak (Vol 1 – 7)
- (ii)** Laman web Jabatan Hutan Sarawak
- (iii)** The Herbarium Handbook
- (iv)** Teknik-teknik herbarium
- (v)** Tatanama Biologi