

**SUKATAN PEPERIKSAAN
SUBJEK JABATAN HUTAN SARAWAK
BAGI PEMELIHARA HUTAN, GRED G41**

SUBJEK : PENGURUSAN HUTAN SECARA BERKEKALAN
KOD KERTAS : G0041/PH

1. TUJUAN PEPERIKSAAN

Untuk pengesahan dalam perkhidmatan bagi **Pemelihara Hutan, Gred G41** yang masih dalam tempoh percubaan.

2. PEGAWAI YANG LAYAK MENDUDUKI PEPERIKSAAN INI

Pemelihara Hutan, Gred G41 yang belum disahkan dalam perkhidmatan.

3. OBJEKTIF PEPERIKSAAN

Untuk menguji pegawai dari segi:

- (i) Pengetahuan dan kefahaman dalam pengurusan hutan di Sarawak;
- (ii) Aplikasi konsep, prinsip dan prosedur yang berkaitan dengan Pengurusan Hutan.

4. Sukatan Peperiksaan

- (i) Pentadbiran Jabatan Hutan
 - Pernyataan Dasar Perhutanan Sarawak
 - Objektif-objektif Jabatan Hutan Sarawak
 - Struktur Organisasi Jabatan dan Fungsi Bahagian-bahagian
 - Undang – Undang Perhutanan Sarawak
- (ii) Pengurusan Sumber-sumber Hutan
 - (a) Pengurusan Hutan dan Pelesenan
 - Pengeluaran lesen balak dan kilang papan
 - *Forest Management Plan*
 - Inventori Sumber Hutan
 - *Forest Certification*
 - Aplikasi teknologi dalam perhutanan (Hiperspektral, CATs, GIS)
 - Laporan EIA
 - (b) Penyelidikan dan Pembangunan

- Asas-asas penyelidikan
 - Pengecaman pokok
- (c) Peladangan Hutan
- Pelesenan Ladang Hutan
 - Pemantauan Ladang Hutan
- (d) Kutipan Hasil Hutan
- Kaedah Audit kutipan hasil
 - Hasil Hutan
- (e) Penglibatan Jabatan dalam Isu-Isu Antarabangsa
- *Multi Environmental Agreements (MEAs) – UNFF, UNFCCC, CITES, CBD*
 - Projek kerjasama antarabangsa (cth: Ramsar, HoB, ITTO).
 - Isu-isu semasa- *Reducing Emission from Deforestation and Degradation (REDD+), Forest Law Enforcement Governance and Trade (FLEGT).*
- (iii) Pewartaan dan Konservasi Hutan
- Pewartaan Kawasan Hutan Simpan Kekal dan Kawasan Terlindung Sepenuhnya.
 - Konservasi Flora dan Fauna.
- (iv) Pencegahan dan Penguatkuasaan
- Garis panduan penyiasatan.
 - Penguatkuasaan Undang-Undang Hutan.

5. SOALAN

Jawab 5 daripada 8 soalan (20 markah setiap soalan)

6 BAHASA (SOALAN & JAWAPAN)

Soalan : Bahasa Malaysia
 Jawapan : Bahasa Malaysia atau Bahasa Inggeris

7. MASA

2 ½ jam.

8. TAHAP KESUKARAN SOALAN

- Pengetahuan
- Kefahaman
- Aplikasi

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 untuk lulus adalah 50% daripada markah maksimum yang ditetapkan iaitu 100%.

12. KEKERAPAN PEPERIKSAAN

Sekurang-kurangnya setahun sekali .

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

- Forests Ordinance Cap.126*
- National Parks and Nature Reserves Ordinance, 1998*
- Wildlife Protection Ordinance, 1998*
- Forest Rules,1962*
- The Forests (Planted Forests) Rules, 1997*

- (vi) *Wild Life Protection Rules, 1998*
- (vii) *Wild Life (Edible Birds' Nest) Rules, 1998*
- (viii) *National Parks and Nature Reserves Regulations, 1999*
- (ix) *Dasar Perhutanan Sarawak*
- (x) *Investigation Officer's Manual, Jabatan Hutan Sarawak*
- (xi) *Laman Web Jabatan Hutan Sarawak*
- (xii) *DF Circulars (berkaitan bidang perhutanan sahaja)*
- (xiii) *Syarat-syarat Lesen Balak dan Kilang Papan*
- (xiv) *Forest Management Plan*
- (xv) *Nota Kursus Induksi Khusus Jabatan*
- (xvi) *Master Plan For Wildlife In Sarawak*
- (xvii) *Tree Planting Plan (TPP)*
- (xviii) *Akta 686 (CITES)*
- (xix) *Garis panduan Inventori Sumber Hutan*
- (xx) *Garis panduan Pemeriksaan Kilang Papan*
- (xxi) *Teknik-teknik herbarium, FRIM*
- (xxii) *Fail Meja*
- (xxiii) *MC&I*
- (xxiv) *Garis panduan-garis panduan untuk pensijilan hutan*