

**SUKATAN PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN 1 (TK 1)
BAGI PEREKA GRED B 17
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA**

1. Matlamat Sukatan Peperiksaan

Tahap Kecekapan 1 (TK 1)

- i. Mempunyai pengetahuan dan kefahaman dalam merekabentuk bahan-bahan Pendidikan Kesihatan.
- ii. Mempunyai pengetahuan dan kefahaman dalam mengurus dan menyediakan bahan-bahan Pendidikan Kesihatan.
- iii. Mempunyai pengetahuan dan berupaya memahami bidang tugas jawatannya selaras dengan peraturan-peraturan dan undang-undang yang berkaitan dengan Jabatan serta prinsip-prinsip yang ditetapkan..

2. Tujuan Peperiksaan

Untuk menguji kebolehan dan kecekapan pegawai sebagai salah satu syarat anjakan gaji dan kenaikan pangkat.

3. Pegawai Yang Layak Menduduki Peperiksaan Ini

- 3.1. Pereka gred B 17 yang telah disahkan dalam perkhidmatan.
- 3.2. Diperakukan oleh Ketua Jabatan.

4. Sukatan Peperiksaan

Bidang sukatan peperiksaan adalah merangkumi Kompetensi Generik dan Kompetensi Fungsional.

BAHAGIAN II

4.2 KOMPETENSI FUNGSIONAL

4.2.1 Menyediakan Poster Pameran Kesihatan

Mempunyai pengetahuan dan kefahaman mengenai:

- Prinsip Senireka:
 - i. Keseimbangan.
 - ii. Penekanan (titik berat).
 - iii. Pengulangan rentak.
 - iv. Kesatuan.
 - v. Kontras.
 - vi. Harmoni.
 - vii. Ilusi.
 - viii. Ruang negatif.

4.2.2 Spesifikasi Poster

Mempunyai pengetahuan dan kefahaman mengenai:

- Saiz.
- Jumlah.
- Jenis bahan.

4.2.3 *Story Board*

Mempunyai pengetahuan dan kefahaman mengenai:

- Tajuk.
- Pengenalan.
- Fakta.
- Rumusan.

4.2.4 Penyesuaian Dari Segi Elemen Grafik

Mempunyai pengetahuan dan kefahaman mengenai:

- Penggunaan huruf.
- Warna.
- Susun atur.
- Ilustrasi.
- Garisan.
- Bentuk.
- Arah.
- Ruang.
- Tekstur.
- Saiz.
- *Tone*.

4.2.5 Perisian Asas (*Basic Software*)

Mempunyai pengetahuan dan kefahaman mengenai:

- Perisian Asas seperti:
 - i. Coreldraw.
 - ii. Adobe Photoshop - 6.0.
 - iii. Adobe Illustrator - 8.0.
 - iv. Adobe Pagemaker - 7.0.
 - v. Microsoft Word, Powerpoint.
 - vi. Quark Express.

4.2.6 Penggunaan Alat Tambahan Komputer

Mempunyai pengetahuan dan kefahaman mengenai:

- Penggunaan alat tambahan komputer seperti:
 - i. Pengimbas (*Scanner*).
 - ii. Penyimpanan Data (CD, US8, 21P100/2IP 250).
 - iii. Salinan Pemacu CD (*copy CD drive*).
 - iv. Salinan Pemacu Zip (*copy Zip drive 100/250*).
 - v. Pencetak (*Printer*) A4/A3/A2/42".
 - vi. Mesin pemotong huruf (*Plotter*).

4.2.7 Mengendali dan Menyelenggara Kenderaan

Mempunyai pengetahuan dan kefahaman mengenai:

- Rekaletak Pameran:
 - i. Asas Rekaletak.
 - ii. Lokasi.
 - iii. Ruang.
 - iv. Aktiviti pameran.
 - v. Bilangan dan jenis bahan pameran.
 - vi. Pemasangan bahan pameran.

- Hiasan:
 - i. Lampu.
 - ii. Pokok bunga.

- Konsep Pameran:
 - i. Tema.
 - ii. Kumpulan sasar.

- Susun Atur Bahan Pameran:
 - i. Konsep pameran.
 - ii. *Panel board*.
 - iii. Poster mengikut susunan.

5. **Soalan** : Bahagian I : Generik
Bentuk Soalan : Aneka Pilihan
- : Bahagian II : Fungsional
Bentuk Soalan : Aneka Pilihan
6. **Masa** : Bahagian I : 1 jam (40 soalan)
Bahagian II : 1 jam (40 soalan)
7. **Tahap Kesukaran Soalan** : Pengetahuan dan Kefahaman
8. **Rujukan** : Calon tidak dibenarkan merujuk bahan bacaan semasa peperiksaan
9. **Pengecualian** : Calon-calun yang telah lulus (Aras IV) mana-mana bahagian dikecualikan dari menduduki peperiksaan bahagian berkenaan.
10. **Keputusan** : Aras I, Aras II, Aras III dan Aras IV.
11. **Pemeriksa Dilantik Oleh** : Jawatankuasa Peperiksaan Kementerian Kesihatan Malaysia
12. **Bahasa (soalan dan jawapan)** : Bahasa Melayu
: Bahasa Melayu/Bahasa Inggeris
13. **Permohonan Dikemukakan Kepada** : Urusetia Peperiksaan Bahagian Pembangunan Kompetensi Kementerian Kesihatan Malaysia
14. **Pusat Peperiksaan Akan Ditetapkan Oleh** : Urusetia Peperiksaan Bahagian Pembangunan Kompetensi Kementerian Kesihatan Malaysia
15. **Kekerapan Peperiksaan** : Sekurang-kurangnya Sekali Setahun
16. **Tarikh Akhir Mengemukakan Permohonan** : Dua bulan sebelum peperiksaan

BAHAN RUJUKAN

KOMPETENSI FUNGSIONAL

1. Bengkel Grafik dan Media, Seni Lukis dan Senireka, UiTM, Shah Alam, 1994.
2. The Language of Layout, Bud Donahue, Prentice Hall Inc. Englewood Cliffs, New Jersey.
3. The Art and Design, Bud Donahue, Prentice Hall Inc. 1978..
4. Basic Design and Layout, Alan Swan Phaidon, Oxford.
5. Teknik Penyediaan Pameran, Syed Ahmad Syed Ali, Kementerian Penerangan Malaysia.
6. Asas-asas Senilukis, Jaafar Taib, Edusyen, Kuala Lumpur.
7. Grafik Filem dan TV, Hassan Muthalib, Filem Negara Malaysia.
8. Kursus Asas Senireka, Raja Zahabuddin, Ahmad Sharif, Seni Lukis dan Senireka, UiTM, Shah Alam.

**SUKATAN PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN 2 (TK 2)
BAGI PEREKA GRED B 17
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA**

1. Matlamat Sukatan Peperiksaan

1.1. Tahap Kecekapan 2 (TK 2)

- i. Berupaya memahami dan mengaplikasi dalam merekabentuk bahan-bahan Pendidikan Kesihatan.
- ii. Berupaya memahami dan mengaplikasi dalam mengurus dan menyediakan bahan-bahan Pendidikan Kesihatan.
- iii. Berupaya memahami dan mengaplikasi bidang tugas jawatannya selaras dengan peraturan-peraturan dan undang-undang yang berkaitan dengan Jabatan serta prinsip-prinsip yang ditetapkan.

2. Tujuan Peperiksaan

Untuk menguji kebolehan dan kecekapan pegawai sebagai salah satu syarat anjakan gaji dan kenaikan pangkat.

3. Pegawai Yang Layak Menduduki Peperiksaan Ini

- 3.1. Telah berada di tanggagaji P2 sekurang-kurangnya setahun.
- 3.2. Diperakukan oleh Ketua Jabatan.

4. SUKATAN PEPERIKSAAN

Bidang sukatan peperiksaan adalah merangkumi Kompetensi Generik dan Kompetensi Fungsional.

BAHAGIAN II

4.2 KOMPETENSI FUNGSIONAL

4.2.1 Menyediakan Poster Pameran Kesehatan

Berupaya memahami dan mengaplikasi dari aspek:

- Prinsip Senireka:
 - i. Keseimbangan.
 - ii. Penekanan (titik berat).
 - iii. Pengulangan rentak.
 - iv. Kesatuan.
 - v. Kontras.
 - vi. Harmoni.
 - vii. Ilusi.
 - viii. Ruang negatif.

4.2.2 Spesifikasi Poster

Berupaya memahami dan mengaplikasi dari aspek:

- Saiz.
- Jumlah.
- Jenis bahan.

4.2.3 *Story Board*

Berupaya memahami dan mengaplikasi dari aspek:

- Tajuk.
- Pengenalan.
- Fakta.
- Rumusan.

4.2.4 Penyesuaian Dari Segi Elemen Grafik

Berupaya memahami dan mengaplikasi dari aspek:

- Penggunaan huruf.
- Warna.
- Susun atur.
- Ilustrasi.
- Garisan.
- Bentuk.
- Arah.
- Ruang.
- Tekstur.
- Saiz.
- *Tone*.

4.2.5 Perisian Asas (*Basic Software*)

Berupaya memahami dan mengaplikasi dari aspek:

- Perisian Asas seperti:
 - i. Coreldraw.
 - ii. Adobe Photoshop - 6.0.
 - iii. Adobe Illustrator - 8.0.
 - iv. Adobe Pagemaker - 7.0.
 - v. Microsoft Word, Powerpoint.
 - vi. Quark Express.

4.2.6 Penggunaan Alat Tambahan Komputer

Berupaya memahami dan mengaplikasi dari aspek:

- Penggunaan alat tambahan komputer seperti:
 - i. Pengimbas (*Scanner*).
 - ii. Penyimpanan Data (CD, US8, 21P100/2IP 250).
 - iii. Salinan Pemacu CD (*copy CD drive*).
 - iv. Salinan Pemacu Zip (*copy Zip drive 100/250*).
 - v. Pencetak (*Printer*) A4/A3/A2/42".
 - vi. Mesin pemotong huruf (*Plotter*).

4.2.7 Mengendali dan Menyelenggara Kenderaan

Berupaya memahami dan mengaplikasi dari aspek:

- Rekaletak Pameran:
 - i. Asas Rekaletak.
 - ii. Lokasi.
 - iii. Ruang.
 - iv. Aktiviti pameran.
 - v. Bilangan dan jenis bahan pameran.
 - vi. Pemasangan bahan pameran.

- Hiasan:
 - i. Lampu.
 - ii. Pokok bunga.

- Konsep Pameran:
 - i. Tema.
 - ii. Kumpulan sasar.

- Susun Atur Bahan Pameran:
 - i. Konsep pameran.
 - ii. *Panel board*.
 - iii. Poster mengikut susunan.

5. **Soalan** : Bahagian I : Generik
Bentuk Soalan : Aneka Pilihan
- : Bahagian II : Fungsional
Bentuk Soalan : Aneka Pilihan
6. **Masa** : Bahagian I : 1 jam (40 soalan)
Bahagian II : 1 jam (40 soalan)
7. **Tahap Kesukaran Soalan** : Kefahaman dan Aplikasi
8. **Rujukan** : Calon tidak dibenarkan merujuk bahan
bacaan semasa peperiksaan
9. **Pengecualian** : Calon-calun yang telah lulus (Aras IV)
mana-mana bahagian dikecualikan
daripada menduduki peperiksaan
bahagian berkenaan.
10. **Keputusan** : Aras I, Aras II, Aras III dan Aras IV.
11. **Pemeriksa Dilantik Oleh** : Jawatankuasa Peperiksaan
Kementerian Kesihatan Malaysia
12. **Bahasa (soalan dan jawapan)** : Bahasa Melayu
: Bahasa Melayu/Bahasa Inggeris
13. **Permohonan Dikemukakan Kepada** : Urusetia Peperiksaan
Bahagian Pembangunan Kompetensi
Kementerian Kesihatan Malaysia
14. **Pusat Peperiksaan Akan Ditetapkan Oleh** : Urusetia Peperiksaan
Bahagian Pembangunan Kompetensi
Kementerian Kesihatan Malaysia
15. **Kekerapan Peperiksaan** : Sekurang-kurangnya Sekali Setahun
16. **Tarikh Akhir Mengemukakan Permohonan** : Dua bulan sebelum peperiksaan

BAHAN RUJUKAN

KOMPETENSI FUNGSIONAL

1. Bengkel Grafik dan Media, Seni Lukis dan Senireka, UiTM, Shah Alam, 1994.
2. The Language of Layout, Bud Donahue, Prentice Hall Inc. Englewood Cliffs, New Jersey.
3. The Art and Design, Bud Donahue, Prentice Hall Inc. 1978..
4. Basic Design and Layout, Alan Swan Phaidon, Oxford.
5. Teknik Penyediaan Pameran, Syed Ahmad Syed Ali, Kementerian Penerangan Malaysia.
6. Asas-asas Senilukis, Jaafar Taib, Edusyen, Kuala Lumpur.
7. Grafik Filem dan TV, Hassan Muthalib, Filem Negara Malaysia.
8. Kursus Asas Senireka, Raja Zahabuddin, Ahmad Sharif, Seni Lukis dan Senireka, UiTM, Shah Alam.