



**LEMBAGA PERLESENAN TENAGA ATOM
KEM. SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI**

Tel.: 603-89225888
Fax.: 603-89223685/603-89201780

**JAWATANKUASA KEBANGSAAN PERSIJILAN PEGAWAI PERLINDUNGAN
SINARAN (JKPPPS)**

**JADUAL PEPERIKSAAN PERSIJILAN PEGAWAI PERLINDUNGAN SINARAN
TAHUN 2012**

BIL	TARIKH PEPERIKSAAN TEORI	TARIKH PEPERIKSAAN AMALI	TEMPAT PEPERIKSAAN TEORI DAN AMALI
1.	10.01.2012	11.01.2012	AELB
2.	31.01.2012	01.02.2012	AELB
3.	21.02.2012* (Skim Peperiksaan Baru akan dilaksanakan)	22.02.2012 * (Skim Peperiksaan Baru akan dilaksanakan)	AELB *
4.	20.03.2012	21.03.2012	AELB
5.	17.04.2012	18.04.2012	AELB
6.	15.05.2012	16.05.2012	AELB
7.	12.06.2012	13.06.2012	AELB
8.	03.07.2012	04.07.2012	AELB
9.	17.07.2012	18.07.2012	AELB
10.	04.09.2012	05.09.2012	AELB
11.	09.10.2012	10.10.2012	AELB
12.	06.11.2012	07.11.2012	AELB
13.	04.12.2012	05.12.2012	AELB

NOTA PENTING

- **Bermula Siri Peperiksaan 3/2011 (21.02.2012)**, AELB akan melaksanakan Skim Peperiksaan PPS baru iaitu berdasarkan Tahap 1, Tahap 2 dan Tahap 3 (Industri dan Perubatan) {Sila rujuk lampiran untuk Format Peperiksaan}
- Untuk Pendaftaran Peperiksaan format baru, Pendaftaran Peperiksaan boleh dilakukan melalui laman web <https://elesen.aelb.gov.my>
- Untuk Calon Peperiksaan PPS yang telah hadir Kursus PPS sebelum Februari 2012 dan calon Mengulang, Pendaftaran Peperiksaan perlu dilakukan melalui laman web AELB www.aelb.gov.my (Daftar Online Peperiksaan PPS) berdasarkan Tarikh Peperiksaan yang ditetapkan.

NOTA TAMBAHAN

1. Peperiksaan dalam kedua-dua **Bahasa Malaysia** dan **Bahasa Inggeris**.
2. Peperiksaan akan dijalankan di **AELB**
3. Calon diminta berada di dewan peperiksaan selewat-lewatnya 15 minit sebelum peperiksaan dimulakan.
4. Peperiksaan Amali akan diadakan seperti berikut
 - 4.1 **Kumpulan 1 : 8.30 pagi -12.30 petang**
 - 4.2 **Kumpulan 2: 11.00 pagi – 02.30 petang**
 - 4.3 **Kumpulan 3: 01.30 petang – 05. 00 petang**
5. Peperiksaan Teori akan diadakan seperti berikut
 - 5.1 **Kumpulan 1 : 8.30 pagi -11.00 tengahari**
 - 5.2 **Kumpulan 2: 11.15 pagi – 01.45 petang**
 - 5.3 **Kumpulan 3: 2.00 petang – 04.30 petang**
6. Kumpulan peperiksaan akan dimaklumkan kepada calon **secara email** selewat-lewatnya **3 hari bekerja** sebelum peperiksaan dijalankan
7. Fee peperiksaan:
 - 7.1. **RM 200.00** atas nama Ketua Pengarah AELB
 - 7.2 Fee hendaklah dibayar sebelum menduduki peperiksaan. Keputusan peperiksaan **akan ditahan** sekiranya bayaran fee tidak dijelaskan.

Saya yang menurut perintah,

NORAINI RAZALI

Urusetia JKPPPS

b.p.: Ketua Pengarah

Lembaga Perlesenan Tenaga Atom

Jawatankuasa Kebangsaan Persijilan Pegawai Perlindungan Sinaran (JKPPPS),

Lembaga Perlesenan Tenaga Atom

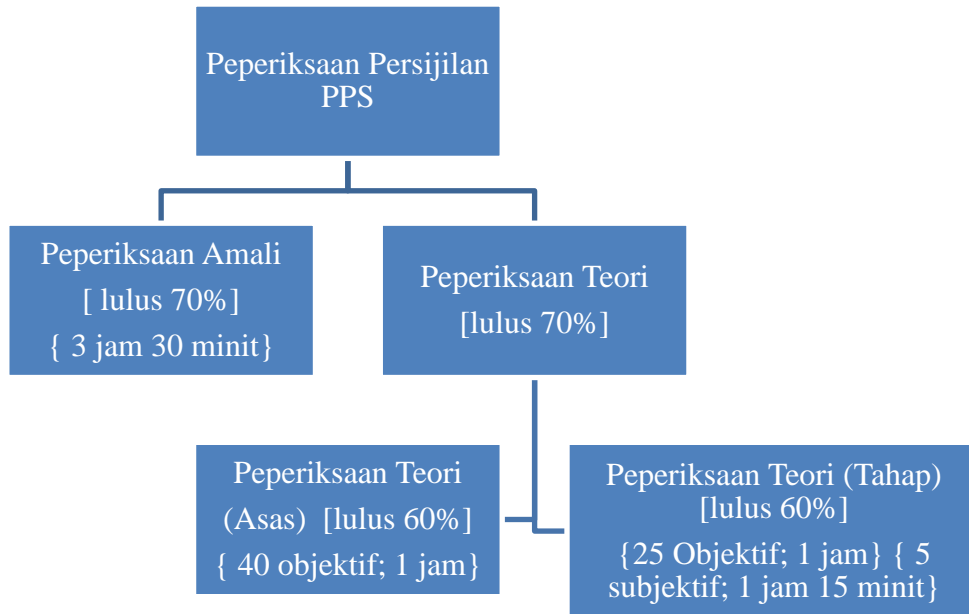
Disediakan pada: 30.11.2011

Version 1

Jadual 1: Pengkategorian Peperiksaan Persijilan PPS

Tahap Peperiksaan	Kegunaan Bidang Industri	Kegunaan Bidang Perubatan
1	<ul style="list-style-type: none"> - sel penyinaran (contoh: Co-60) - sel penyinaran darah (contoh: Cs-137, Co-60) - <i>generator termoelektrik radioisotop (RTG)</i> (contoh: Sr-90) - pemecut zarah - <i>cyclotron</i> - reaktor nuclear 	<ul style="list-style-type: none"> - punca teleterapi (contoh: Co-60, Cs-137) - punca teleterapi multi-alur (pisau gama) (contoh: Co-60, Cs-137) - pemecut linear (LINAC)
2	<ul style="list-style-type: none"> - punca gama radiografi industri (contoh: Co-60, Ir-192) 	<ul style="list-style-type: none"> - punca brakiterapi kadar dos sederhana/ tinggi (contoh: Co-60, Cs-137, Ir-192)
3	<ul style="list-style-type: none"> - tolok industri tetap dengan punca berkeaktifan tinggi (contoh: Co-60, Cs-137) - tolok pengelangan lubang gerek (contoh: Cs-137, Am-Be) - tolok industri dengan punca berkeaktifan sederhana/rendah - NORM/TENORM - peranti penangkap elektron 	<ul style="list-style-type: none"> - punca perubatan nuklear - punca brakiterapi kadar dos rendah - punca <i>Positron Emission Tomography (PET)</i>

Jadual 2.1: Format baru Peperiksaan Persijilan PPS Tahap 1 dan 2



Jadual 2.2: Format baru Peperiksaan Persijilan PPS Tahap 3

