

TARGET

PBD

MODUL PENTAKSIRAN BILIK DARJAH

EDISI GURU

TINGKATAN 3

KSSM

PENDIDIKAN JASMANI DAN PENDIDIKAN KESIHATAN



Melancarkan
Pentaksiran Bilik
Darjah (PBD)



Menyokong
Pembelajaran dan
Pemudahcaraan
(PdPc) Mesra Digital



Memantapkan
Pentaksiran sumatif
& UASA



Meningkatkan
Tahap Penguasaan
Murid



Edisi Guru ✓

PAKEJ PERCUMA UNTUK KEMUDAHAN GURU

EDISI GURU

VERSI CETAK

PEMERKASAAN PBD & UASA

- ⚡ Nota Grafik
- ⚡ Modul PBD
- ⚡ Modul UASA
- ⚡ Jawapan

PEMBELAJARAN DIGITAL

- ⚡ Pelbagai bahan
sokongan pembelajaran
dalam talian

RESOS DIGITAL GURU

ePelangi+

Pelbagai bahan digital
sokongan PdPc yang
disediakan khas untuk
guru di platform
ePelangi+

EG-i

+

BAHAN
SOKONGAN
PdPc
EKSTRA!



Edisi Murid ✓

EDISI GURU (versi cetak)

PANDUAN PENGGUNAAN



Kandungan

Kandungan mengemukakan bahagian-bahagian buku berserta rujukan bahan-bahan digital sokongan dalam buku.

KANDUNGAN

Rekod Pentaksiran Murid v – xviii

PENDIDIKAN JASMANI

UNIT	Gimnastik Asas	Permainan Kategori Memadang (Sofbol)	Olahraga Asas	Rekreasi dan Kesenggangan	Kecergasan Fizikal Berdasarkan Kesihatan
1	1	5	6	7	8
2	2	6	7	8	9
3	3	7	8	9	10
4	4	8	9	10	11
5	9	10	11	12	13
6	10	11	12	13	14
7	11	12	13	14	15
8	12	13	14	15	16
9	13	14	15	16	17
10	14	15	16	17	18
11	15	16	17	18	19
12	16	17	18	19	20
13	17	18	19	20	21
14	18	19	20	21	22
15	19	20	21	22	23
16	20	21	22	23	24

• Nota Ekspres
• Modul PBD



Rekod Pentaksiran Murid

Jadual untuk catatan prestasi Tahap Penggunaan murid.

REKOD PENTAKSIRAN MURID

PENDIDIKAN JASMANI DAN PENDIDIKAN KESIHATAN Tingkatan 3

UNIT	TAHAP PENGUNAAN	STANDARD PRESTASI	PENCAPAIAN	
			TAFSIRAN	HALAMAN
1 GIMNASTIK ASAS	1	• Bolak menaruh roti pentaksiran yang melibatkan kemahiran gerak edar, imbangan, putaran dan hambur.	2	
	2	• Bolak menaruh roti pentaksiran yang melibatkan kemahiran gerak edar, imbangan, putaran dan hambur.	3	
	3	• Bolak menaruh roti pentaksiran yang melibatkan kemahiran gerak edar, imbangan, putaran dan hambur.	4	
	4	• Bolak menaruh roti pentaksiran yang melibatkan kemahiran gerak edar, imbangan, putaran dan hambur.	5	
	5	• Bolak menaruh roti pentaksiran yang melibatkan kemahiran gerak edar, imbangan, putaran dan hambur.	6	
	6	• Bolak menaruh roti pentaksiran yang melibatkan kemahiran gerak edar, imbangan, putaran dan hambur.	7	

Tahap Penggunaan Unit 1



Nota Ekspres

Nota dalam persembahan bentuk poin berangka yang mudah diikuti oleh murid dan mencakupi setiap unit.

UNIT 1

Gimnastik Asas

MODUL PBD
Pendidikan Jasmani

NOTA EKSPRES

Putaran

1. Gimnastradar merupakan persembahan bergerak yang memperbaiki keterlibatan kemahiran gimnastik, telur dan persembahan yang diliringi muzik untuk tujuan hiburan.
2. Persembahan tersebut boleh disertai oleh peserta daripada pelbagai peringkat umur, tales dan peralatan, kebiasaan dan disiplin untuk mensyuruh bakat, kreativiti dan imaginasi tersendiri.
3. Persembahan gimnastradar diprakira dengan akhirnya pada peringkat yang ditentukan.
4. Gimnastradar merangung gabungan rangkaian kemahiran gerak edar, imbangan, putaran dan hambur secara berkumpulan.

Gerak Edar

1. Gerak edar dari satu tempat ke tempat lain dengan menggunakan pergerakan lokomotor.
2. Terdapat tiga jenis gerak edar, iaitu:
 - (a) Merangkak
 - (b) Langkah silang (Gopine)
 - (c) Bersikap

Imbangan

1. Kebolehan untuk memegalkan kesimbangan apabila pusat graviti seseorang atau tapak sokongan diubah.
2. Terdapat dua jenis imbangan, iaitu:
 - (a) Imbangan skala
 - (b) Imbangan bentuk piramid





Modul PBD » Pentaksiran Formatif

PJPK Tingkatan 3 Unit 3

4. Situasi berikut menunjukkan pemain melakukan kemahiran menerima bola.

TP1 TP2 TP3 TP4 1

2 3 1

(a) Jelaskan kemahiran tersebut berdasarkan situasi di atas.

pihak lawan menyerkap menyerang

Kemahiran ini dimainkan di sebelah kiri pemain pertahanan, iaitu sisi pihak lawan. Kemahiran ini dilakukan dengan menyerang bola menggunakan belakang kayu hoki dan memaka pemain menyerang berlari melepasnya bola.

(b) Terangkan kaedah untuk menyerang daya semasa melakukan kemahiran tersebut.

digrip lututnya menghantar menyerang

Pemain perlu fleksibel lututnya . Badan menghadap pemain yang menyerang bola dan sentiasa memandang ke arah bola. Gerakan kayu perlu selari serta kedudukan muka kayu hoki perlu ditutup agar dapat menyerang daya dan mengurangkan kelajuan bola. Semasa menerima bola, bola perlu digrip dengan kemas agar kelajuan bola dapat diserap dan tidak keluar daripada kawalan pemain.

© Penerbit Pelangi Sdn. Bhd. ▶ 20 ◀

- Praktis topikal yang menilai kesemua Tahap Penguasaan (TP1-6) yang tercakup dalam DSKP.
- Soalan yang mematuhi Standard Kandungan (SK) dan Standard Pembelajaran (SP) serta menepati kandungan dalam buku teks.
- Soalan Kemahiran Berfikir Aras Tinggi (KBAT) untuk mencabar pemikiran murid.

PJPK Tingkatan 3 Unit 3

8. Lakukan aktiviti di bawah.

AKTIVITI PAK-21 D Persembahan

(a) Murid dibahagikan kepada beberapa kumpulan. Setiap kumpulan mempunyai tiga orang ahli. Murid perlu duduk dalam kumpulan dan menonton klip video tentang permainan bola keranjang yang disediakan oleh guru.

(c) Berbanding tayangan video tersebut, murid dikehendaki membuat analisis permainan tersebut menggunakan jadual berikut.

Kumpulan	Bilangan																				
	Strategi menyerang					Strategi bertahan															
Kump. 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Kump. 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Strategi	Kemahiran ada		Kump. 1	Kump. 2		Kump. 1		Kump. 2													
	Ada	Tiada	Ada	Tiada	Ada	Tiada	Ada	Tiada													
Aspek keselamatan																					
Etika																					
Peranan ketua pasukan																					
Kelebihan permainan bola keranjang	Kecergasan fizikal																				

Justifikasi analisis keseluruhan anda:

▶ 16 ◀

Tahap Penguasaan Unit 31 TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 TP6 TP7 TP8 TP9 TP10

© Penerbit Pelangi Sdn. Bhd.

- Tahap penguasaan murid dapat dinilai pada akhir setiap tajuk.
- Bahan pembelajaran digital seperti Info, Video dan Kuiz Gamifikasi menyokong pembelajaran yang kondusif.
- Aktiviti PAK-21 disertakan untuk menyempurnakan PdPc.
- Elemen soalan yang pelbagai seperti Peta i-THINK untuk menjadikan pembelajaran lebih seronok.

PJPK Tingkatan 3 Unit 4

PBD Kemahiran Asas Sofbol

1. Nyatakan jenis kemahiran dan strategi perlu dilakukan berdasarkan gambar berikut.

TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 TP6 TP7 TP8 TP9 TP10

(a) Jenis kemahiran: Menangkap bola lemah
Strategi: Perlu bersedia dan bertindak puluhan bola pelbagai arah dan arah.

(b) Jenis kemahiran: Memukul dan menampar bola
Strategi: Memerlukan koordinasi tangan dan mata serta pemantauan yang baik.

(c) Jenis kemahiran: Larian tapak
Strategi: Boleh berhenti di mana-mana tapak atau meneruskan larian sekiranya keadaan permainan membenarkan.

(d) Jenis kemahiran: Motolpar
Strategi: Bola yang melalui tapak terakhir (home plate) dan berada pada ketengah di antara lutar atas dengan ketak pemukul.

VIDEO Motolpar Sofbol

5

▶ 36 ◀

© Penerbit Pelangi Sdn. Bhd.

3. Jelaskan peranan ahli keluarga untuk mengelakkan berlakunya sumbang mahram.

TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 TP6 TP7 TP8 TP9 TP10

- Mengangsur tempat tidur anak yang berjalinan jantina.
- Berkongsi masalah dan pendapat.
- Mengamalkan nilai-nilai mutu.
- Mementar penggunaan media massa.

4. Nyatakan contoh peranan ahli keluarga bagi mengelakkan sumbang mahram.

TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 TP6 TP7 TP8 TP9 TP10

(a) Memberi pendidikan agama

- Mengangsur nilai-nilai mutu.
- Berbikab bersama-sama.

(b) Memantau pergunaan

- Mengangsur penggunaan bebas.
- Mengenal setiap kerulan anak.

(c) Membazir sentuhan kasih dan nafsu

- Mengangsur emosi.
- Mengangsur perhatian dan berani menyuraukan rasa tidak selesa.

5. Pada pendapat anda, azalai tindakan yang boleh diambil bagi mengelakkan sumbang mahram?

TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 TP6 TP7 TP8 TP9 TP10

- Melakukan kesumbangan.
- Menyadarkan pendidikan kelebihan dan kelebihangan.
- Memberikan kawalingan kepada pesalah.
- Memberikan edikan agama.
- Menggalakkan undang-undang seperti Seksyen 276B.

6. Lakukan Aktiviti di bawah.

AKTIVITI PAK-21 D Minangsang Kongsi

(a) Gunakan maklumat tajuk "Caro Benarkan Sekarang Berkisen untuk Mengelak atau Melaporkan Sumbang Mahram".

(b) Secara berpasangan, murid-murid dikehendaki membincangkan tajuk yang disebutkan.

(c) Hasil perbincangan boleh dipersembahkan dalam bentuk rajah atau peta i-THINK.

(d) Komuniti penganggar hadir persembahkan temuan dengan rakaman lisan.

▶ 73 ◀

© Penerbit Pelangi Sdn. Bhd.

PJPK Tingkatan 3 Unit 1

PBD Keselamatan

1. Nyatakan maklud eksploitasi.

TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 TP6 TP7 TP8 TP9 TP10

Perbuatan mengambil kesempatan ... untuk mempengaruhi sesorang atau sesuatu keadaan secara tidak adil ... demi kepentingan dan keuntungan diri sendiri.

2. Senarakat jenis eksploitasi.

TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 TP6 TP7 TP8 TP9 TP10

(a) Eksploitasi sekular

(b) Eksploitasi bantuan

(c) Kahwin paksa

(d) Eksploitasi untuk melakukan jenayah

(e) Pedofilia

(f) Mengupah kanak-kanak sebagai askar

3. Nyatakan punca-punca yang menyebabkan berlakunya eksploitasi.

TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 TP6 TP7 TP8 TP9 TP10

(a) Desakan hidup

(b) Kemiskinan

(c) Dianaya

(d) Kurang pendidikan

(e) Status ekonomi yang rendah

(f) Meningkat pendidikan tentang eksploitasi

7

© Penerbit Pelangi Sdn. Bhd. ▶ 78 ◀



Modul Pentaksiran » Pentaksiran Sumatif

1 Pentaksiran Pertengahan Tahun [Kod QR](#)

2 Pentaksiran Akhir Tahun

2 PENTAKSIRAN AKHIR TAHUN

Bahagian A Skor /100

Arahan: Jawab semua soalan.

1. Sutan langkah-langkah pergerakan kemahiran langkah Titi Tiung dalam tarian Ngajit mengikut susunan yang berlaku.

- Tangan ke atas dan ke bawah secara berselang-seli.
- Melompat kecil ke arah kanan seperti burung turun.
- Tangan lekaki dan perempuan sama seperti dalam langkah Burung Terbang.
- Bergerak ke arah kiri dengan kakinya dihentak-hentakkkan.

[4 markah]

2. Isi tempat kosong berkaitan dengan kemahiran melempar dalam permainan softbol.

(a) Kemahiran ini dilakukan oleh pelempar (pitcher) dari posisi di tengah padang softbol.
 (b) Lemparan bola ialah secara bawang lengkap kepada penangkap (catcher).
 (c) Bola lemparan yang baik (strike) ialah bola yang mendarat lepas tarikuh (home plate).
 (d) Lemparan boleh dilakukan secara windmill atau singapura.

[4 markah]

Bahagian B [20 markah]

Arahan: Jawab semua soalan.

1. Sutan langkah-langkah pergerakan kemahiran langkah Titi Tiung dalam tarian Ngajit mengikut susunan yang berlaku.

- Tangan ke atas dan ke bawah secara berselang-seli.
- Melompat kecil ke arah kanan merupakan gerakan gimnastik?
- Lebih
Atas
Bawah
Jauh
- Kemahiran

2. Apakah yang manakah langkah dalam tali berdirang atau Titi Tiung?

a) Pakai
b) Pakai
c) Burung Semak
d) Langkah
e) I dan II
f) III dan IV

berikut berkaitan dengan kemahiran menghantar bola.

3. Apakah kemahiran tersebut?

a) Menenduk
b) Mencedok
c) Mendorong
d) Mengguncang

4. Menggunakan kumpulan kociok India digunakan untuk melepas pihak lawan?

a) Mengeluarkan pihak lawan
b) Memudahkan kawalan bola
c) Membuat permainan strategik
d) Mudah untuk menjaringkan gol

5. Antara berikut, yang manakah merupakan strategi mengayng dalam permainan pingpong?

a) I dan II
b) Servis papat IV Tolakan papat
c) II dan III
d) III dan IV

6. Antara berikut, yang manakah merupakan strategi mengayng dalam permainan pingpong?

a) I dan II
b) Servis papat IV Tolakan papat
c) II dan III
d) III dan IV

7. Menggunakan teknik jauh dalam permainan bola keranjang?

a) Hantara pere pada
b) Hantara lantau

[5 markah]

1 PENTAKSIRAN PERTENGAHAN TAHUN

Bahagian A Skor /100

Arahan: Jawab soalan dilukut oleh empat pilihan jawapan, iaitu A, B, C dan D. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja.

1. Pergerakan dari satu tempat ke tempat lain dengan menggunakan pergerakan bilik-bilik.

a) Gerak edar
b) Imbanjan
c) Putaran

2.

3.

4.

5.

Bahagian B [20 markah]

Arahan: Jawab semua soalan.

1. Nyatakan konsep pergerakan dalam rutin gimnastika.

(a) Keseimbangan tubuh badan

(b) Keseimbangan naung

(c) Kualiti pergerakan

(d) Hubungan

(e) Pergerakan lokomotor

2. Gambar rajah berikut menunjukkan kemahiran menghantar dalam permainan bola keranjang.

Hantara pere pada
Hantara lantau

[5 markah]

Jawapan

Jawapan keseluruhan buku [Kod QR](#)
Kod QR disediakan di halaman Kandungan.



PENDIDIKAN KESIHATAN

UNIT 1 Pendidikan Kesihatan Reproduktif dan Sosial (Peers) 64

- Nota Edges
- Modul PBD

UNIT 2 Kesihatan Diri dan Reproduktif 65

- Nota Edges
- Modul PBD

UNIT 3 Penyalihanan Bahagian 69

- Nota Edges
- Modul PBD

UNIT 4 Pengurusan Mental dan Emosi 71

- Nota Edges
- Modul PBD

UNIT 5 Kekeluargaan 72

- Nota Edges
- Modul PBD

UNIT 6 Perhubungan 74

- Nota Edges
- Modul PBD

UNIT 7 Religius 76

- Nota Edges
- Modul PBD

UNIT 8 Keselamatan 78

- Nota Edges
- Modul PBD

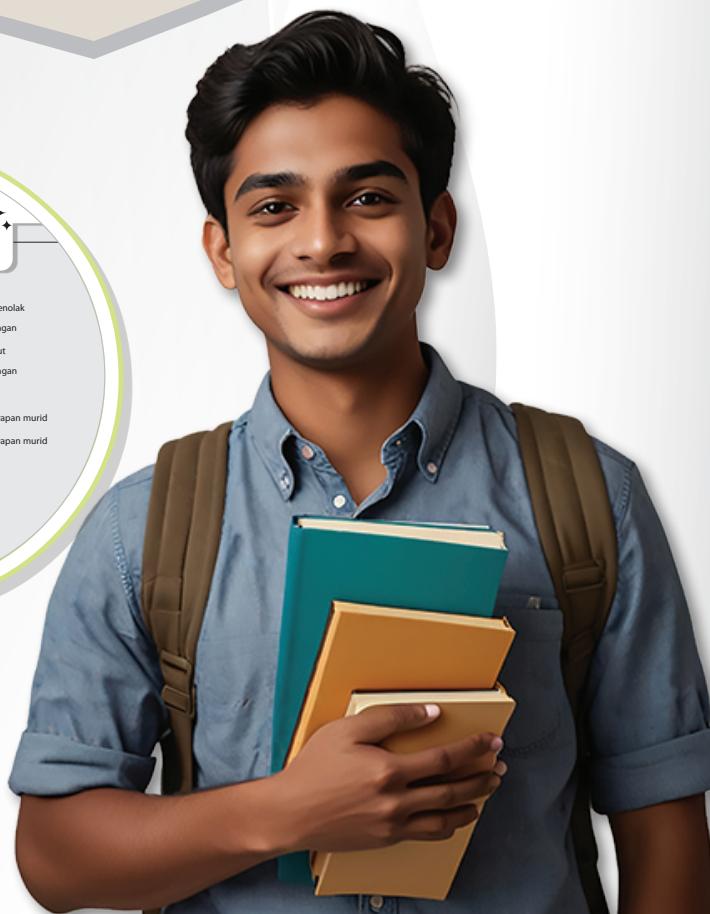
UNIT 9 PENTAKSIRAN PERTENGAHAN TAHUN 74

UNIT 10 JAWAPAN 78

i 2	Pemakanan	81
	• Nota Edges	81
	• Modul PBD	82
i 3	Pertolongan Cemas	86
	• Nota Edges	86
	• Modul PBD	87
Pentaksiran Akhir Tahun		90

JAWAPAN UNIT 1

- 1. PENTAKSIRAN PERTENGAHAN TAHUN**
- https://fr.elearningbooks.com/?unit=TARGETPBD_UPTARGETPBD.pdf
- 2. JAWAPAN**
- https://fr.elearningbooks.com/?unit=TARGETPBD_werheitPBD.pdf



RESOS DIGITAL GURU ePelangi+

Di platform **ePelangi+**, guru yang menerima guna (*adoption*) siri Target PBD KSSM diberi akses kepada EG-i dan bahan sokongan ekstra PdPc untuk tempoh satu tahun:

1 Apakah itu EG-i ?

EG-i merupakan versi digital dan interaktif Edisi Guru Target PBD secara dalam talian. Versi ini akan dapat mengoptimalkan penggunaan teknologi dalam pengajaran, memaksimumkan kesan PdPc, dan membangunkan suasana pembelajaran yang menyeronokkan serta responsif dalam kalangan murid.



Halaman Contoh EG-i

Klik Kod QR untuk mengakses bahan dalam kod QR seperti Video, Info, Kuiz Gamifikasi & Pentaksiran Pertengahan Tahun.

Pilih paparan halaman (single/double page) dan bahasa antara muka melalui **Setting**.

Alat sokongan lain:

- Pen
- Sticky Note
- Unit Converter
- Ruler
- Calculator
- Bookmark

Klik butang **JAWAPAN** untuk memaparkan atau melenyapkan jawapan (*hidden*) semasa penyampaian PdPc.

2

BAHAN SOKONGAN PdPc EKSTRA!

Bahan-bahan pengajaran dan latihan di platform **ePelangi+** boleh dimuat turun atau dimainkan terus.

Bahan pengajaran

» Edisi Guru pdf



» Nota



Bahan latihan

» Praktis Ekstra



Boleh dimuat turun



Bahan sokongan PdPc ekstra yang sesuai dicadangkan pada halaman atau bahagian tertentu Edisi Guru melalui *thumb indeks* **eP+**.

CONTOH HALAMAN EDISI GURU DENGAN CADANGAN BAHAN SOKONGAN PDPC EKSTRA

» Nota

Nota berwarna dalam persembahan grafik.

PBD Olahraga Asas

1. Nastakan fasa dalam larian berpagar berdasarkan gambar berikut. Kemudian, lakukan kerjaan berikut.

(a)

(b)

(c)

(d)

2. Isi tempat kosong berkenaan dengan fasa larijan dalam lari berpagar.

(a) Badan dengkilok sebagai persetujuan untuk menyanyang pagar.

(b) Pecoin (ihui) adalah ke hadap pagar dan bukan ke atas (beri ke pagar dan bukan lompat).

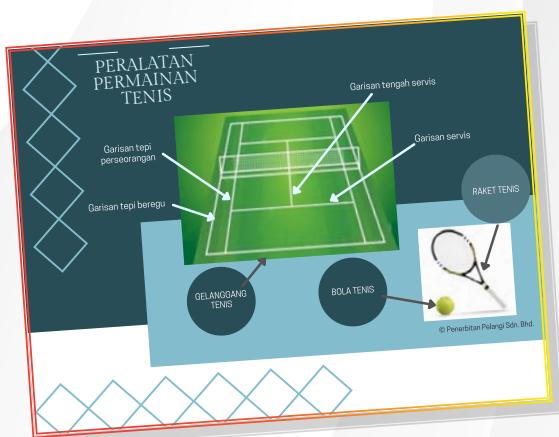
(c) Tangan yang bentangan dengan kaki hadapan diayan menyilang, manakala tangan yang sebelah lagi dalam keadaan ditukar.

(d) Lutut kaki hadapan diayan dengan pantas ke posisi mendor.

(e) Ringgan lutut dan pergebanan kaki sokongan.

eP+

Nota



PERGERAKAN LOKOMOTOR

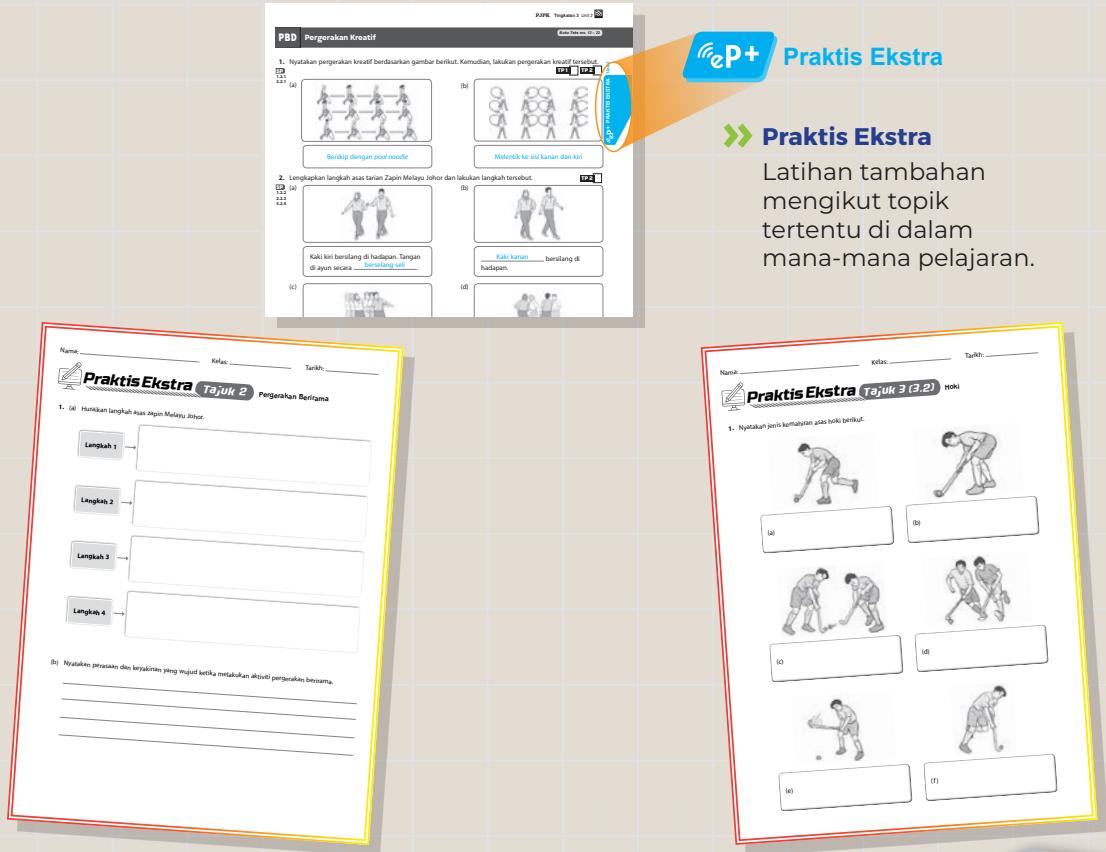
Pergerakan yang dilakukan oleh seseorang yang menyebabkan dia berubah kedudukan di tempat tersebut.

Contoh: Berjalan, berlari, melompat, lari sisi, merangkak, melonjak.

PERGERAKAN BUKAN LOKOMOTOR

Keupayaan untuk menggerakkan bahagian tubuh badan tanpa berubah tempat.

Contoh: Memusing, membongkok, mengayun, meregang, menolak, mendarik.



ePelangi+

Bagaimanakah saya dapat mengakses semua bahan di ePelangi+?



» LANGKAH 1 DAFTAR AKAUN

Bagi pengguna baharu ePelangi+, imbas kod QR di bawah atau layari plus.pelangibooks.com untuk Create new account.

Semak e-mel dan klik pautan untuk mengaktifkan akaun.

» LANGKAH 2 ENROLMENT

Log in ke akaun ePelangi+. Pada halaman utama (Home), cari tajuk buku dalam Secondary [Full Access].

Masukkan Enrolment Key untuk enrol.

Hubungi wakil Pelangi untuk mendapatkan Enrolment Key.

» LANGKAH 3 AKSES RESOS DIGITAL

Klik bahan untuk dimuat turun atau dimainkan.

* Kontak wakil Pelangi boleh didapati di halaman EG-8.

HUBUNGI WAKIL PELANGI

PERKHIDMATAN & SOKONGAN

AREA	CONTACT NUMBER
Northern Region	012-4983343
Perlis / Kedah	012-4853343
Penang	012-4923343
Perak	012-5230133 / 019-6543257
Central Region	012-3293433
	012-7800533
	012-7072733
	012-3297633
	019-3482987
Southern Region & East Coast	012-7998933
Negeri Sembilan / Melaka	010-2432623
Johor	012-7028933
Pahang / Terengganu	012-9853933
Kelantan	012-9863933
East Malaysia	012-8889433
Kuching / Sarikei	012-8839633
Sibu / Bintulu / Miri	012-8052733
Sabah	012-8886133



PELANGI
Books Gallery

GALERI PAMERAN ONSITE & ONLINE

Bangi

Wisma Pelangi, Lot 8, Jalan P10/10,
Kawasan Perusahaan Bangi,
Bandar Baru Bangi, 43650 Bangi, Selangor.

Johor Bahru

66, Jalan Pingai, Taman Pelangi,
80400 Johor Bahru, Johor.

E-MEL KHIDMAT PELANGGAN PELANGI

service1@pelangibooks.com



PRODUK, PROMOSI PERKHIDMATAN &
PROGRAM PELANGI TERKINI



PelangiPublishing



PelangiBooks



PelangiBooks

KANDUNGAN

Rekod Pentaksiran Murid	v – xviii	
► PENDIDIKAN JASMANI		
UNIT 1	Gimnastik Asas	1
<ul style="list-style-type: none"> Nota Ekspres 1 Modul PBD 2 		
UNIT 2	Pergerakan Berirama	6
<ul style="list-style-type: none"> Nota Ekspres 6 Modul PBD 7 		
UNIT 3	Permainan Kategori Serangan	11
<p>3.1 Bola Keranjang 11 <ul style="list-style-type: none"> Nota Ekspres 11 Modul PBD 12 </p> <p>3.2 Hoki 17 <ul style="list-style-type: none"> Nota Ekspres 17 Modul PBD 18 </p>		
UNIT 4	Permainan Kategori Jaring	23
<p>4.1 Pingpong 23 <ul style="list-style-type: none"> Nota Ekspres 23 Modul PBD 24 </p>		
UNIT 5	Permainan Kategori Memadang (Sofbol)	35
<ul style="list-style-type: none"> Nota Ekspres 35 Modul PBD 36 		
UNIT 6	Olahraga Asas	42
<ul style="list-style-type: none"> Nota Ekspres 42 Modul PBD 43 		
UNIT 7	Rekreasi dan Kesenggangan	49
<ul style="list-style-type: none"> Nota Ekspres 49 Modul PBD 50 		
UNIT 8	Kecergasan Fizikal Berdasarkan Kesihatan	56
<ul style="list-style-type: none"> Nota Ekspres 56 Modul PBD 57 		

► PENDIDIKAN KESIHATAN

UNIT 1	Pendidikan Kesihatan Reprouktif dan Sosial (Peers)	64
• Nota Ekspres	64	
1.0 Kesihatan Diri dan Reprouktif		
• Modul PBD  	65	
2.0 Penyalahgunaan Bahan		
• Modul PBD	69	
3.0 Pengurusan Mental dan Emosi		
• Modul PBD    	71	
4.0 Kekeluargaan		
• Modul PBD	72	
5.0 Perhubungan		
• Modul PBD  	74	
6.0 Penyakit		
• Modul PBD 	76	
7.0 Keselamatan		
• Modul PBD 	78	

UNIT 2	Pemakanan	81
---------------	------------------	-----------

- Nota Ekspres 81
- Modul PBD      

UNIT 3	Pertolongan Cemas	86
---------------	--------------------------	-----------

- Nota Ekspres 86
- Modul PBD      

Pentaksiran Akhir Tahun	90
--------------------------------	-----------

▷▷▷ PENTAKSIRAN PERTENGAHAN TAHUN

[https://qr.pelangibooks.com/?u=TARGETPBD
UPTPJPKT3.pdf](https://qr.pelangibooks.com/?u=TARGETPBD UPTPJPKT3.pdf)



▷▷▷ JAWAPAN

[https://qr.pelangibooks.com/?u=TARGETPBD
JwpPJPKT3.pdf](https://qr.pelangibooks.com/?u=TARGETPBD JwpPJPKT3.pdf)



REKOD PENTAKSIRAN MURID

PENDIDIKAN JASMANI DAN PENDIDIKAN KESIHATAN

Tingkatan 3

Nama: Tingkatan:

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
PENDIDIKAN JASMANI					
1 GIMNASTIK ASAS	1	<ul style="list-style-type: none"> Boleh meniru dan menyenaraikan kemahiran gerak edar, imbalan, putaran dan hambur dalam rutin gimnastrada. 	2		
	2	<ul style="list-style-type: none"> Boleh melakukan rutin gimnastrada yang melibatkan kemahiran gerak edar dan imbalan secara berkumpulan serta menerangkan konsep pergerakan. 	3		
	3	<ul style="list-style-type: none"> Boleh melakukan rutin gimnastrada yang melibatkan kemahiran gerak edar, imbalan, putaran dan hambur secara berkumpulan. Boleh menyenaraikan kemahiran gerak edar, imbalan, putaran dan hambur yang dilakukan dalam rutin gimnastrada. 	3		
	4	<ul style="list-style-type: none"> Boleh mengaplikasikan pengetahuan konsep pergerakan dan kemahiran gerak edar, imbalan, putaran dan hambur dengan lakuhan yang betul semasa melakukan rutin gimnastrada secara berkumpulan serta seragam. 	3		
	5	<ul style="list-style-type: none"> Boleh mereka cipta dan mempersebahkan secara berkumpulan rutin gimnastrada dengan mengaplikasikan konsep pergerakan mengikut muzik yang didengar. Boleh menerangkan justifikasi pemilihan konsep pergerakan, formasi, muzik dan kemahiran gimnastik asas yang digunakan semasa mereka cipta rutin gimnastrada. Boleh membentuk kumpulan dan bekerjasama dalam kumpulan semasa melakukan rutin gimnastrada. 	4		
	6	<ul style="list-style-type: none"> Boleh menjustifikasi berdasarkan persesembahan gimnastrada yang telah direka cipta serta mencadangkan penambahbaikan rutin pergerakan tersebut. Boleh berkomunikasi dengan ahli kumpulan semasa melakukan gimnastrada. Boleh melakukan gimnastrada sebagai aktiviti meningkatkan kecerdasan fizikal. 	5		

Tahap Penguasaan Unit 1

TP 1

TP 2

TP 3

TP 4

TP 5

TP 6

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
2 PERGERAKAN BERIRAMA	1	<ul style="list-style-type: none"> Boleh meniru langkah tarian Zapin dan langkah tarian Ngajat yang ditunjukkan mengikut muzik yang didengar. Boleh menerangkan tema dan prop untuk pergerakan kreatif. 	7		
	2	<ul style="list-style-type: none"> Boleh melakukan langkah dalam tarian Zapin dan langkah dalam tarian Ngajat mengikut muzik yang didengar. Boleh menyenaraikan pergerakan lokomotor, bukan lokomotor, konsep pergerakan dan prop yang sesuai dengan tema yang akan digunakan dalam mereka cipta pergerakan kreatif. Boleh menyatakan pergerakan lokomotor, bukan lokomotor dan konsep pergerakan yang digunakan dalam tarian Zapin dan tarian Ngajat. 	7, 8, 9		
	3	<ul style="list-style-type: none"> Boleh mereka cipta pergerakan kreatif dengan menggunakan prop. Boleh mengaplikasikan pergerakan lokomotor, bukan lokomotor, konsep pergerakan dan prop yang sesuai dengan tema pergerakan kreatif. Boleh melakukan pergerakan lokomotor, bukan lokomotor dan konsep pergerakan yang digunakan dalam tarian Zapin dan tarian Ngajat. 	9		
	4	<ul style="list-style-type: none"> Boleh mempersebahkan pergerakan kreatif yang direka cipta dengan menggunakan prop mengikut muzik yang didengar. Boleh mengaplikasikan pengetahuan pergerakan lokomotor, bukan lokomotor, konsep pergerakan dan langkah tarian Zapin dan tarian Ngajat dengan lakuhan yang betul dan seragam mengikut muzik yang didengar. Boleh menjustifikasi pemilihan pergerakan lokomotor, bukan lokomotor dan konsep pergerakan yang digunakan dalam mereka cipta pergerakan kreatif. 	9		
	5	<ul style="list-style-type: none"> Boleh membuat refleksi dan penambahbaikan pergerakan kreatif yang telah direka cipta. Boleh merancang dan mempersebahkan pergerakan tarian dengan mengimprovisasi langkah tarian Zapin dan tarian Ngajat mengikut muzik yang didengar. Boleh berkomunikasi dalam pelbagai cara semasa melakukan aktiviti pergerakan berirama. 	10		
	6	<ul style="list-style-type: none"> Boleh menjustifikasi ke atas persebahaan pergerakan tarian yang diimprovisasi daripada langkah tarian Zapin dan Ngajat yang direka cipta serta mencadangkan penambahbaikan. Boleh membentuk kumpulan dan bekerjasama dalam kumpulan semasa melakukan aktiviti pergerakan berirama. Boleh mempraktikkan kemahiran pergerakan berirama sebagai aktiviti meningkatkan kecerdasan fizikal. 	10		

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
3 PERMAINAN KATEGORI SERANGAN (3.1 Bola Keranjang)	1	<ul style="list-style-type: none"> Boleh melakukan kemahiran menghantar ke pelbagai arah, jarak dan kelajuan. Boleh melakukan kemahiran menerima, mengelecek dan mengadang serta menjaring. Boleh menerangkan penggunaan daya semasa menghantar bola ke pelbagai jarak dan kelajuan. 	12, 13		
	2	<ul style="list-style-type: none"> Boleh menghantar dan menerima bola dengan sebelah tangan dan kedua-dua belah tangan pada pelbagai jarak dan kelajuan dalam situasi permainan serta menyatakan mekanik lakuhan menerima bola. Boleh mengelecek menggunakan tangan kanan dan tangan kiri dalam situasi permainan serta menerangkan peranan ruang padang. Boleh melakukan dan menerangkan cara mengadang yang sesuai berdasarkan situasi permainan. 	13		
	3	<ul style="list-style-type: none"> Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan penggunaan daya semasa menghantar bola ke pelbagai jarak dan kelajuan dan serap daya semasa menerima bola dalam situasi permainan. Boleh mengaplikasikan pandangan periferi semasa mengelecek menggunakan tangan kanan dan tangan kiri dalam situasi permainan. Boleh melakukan pelbagai kemahiran mengadang dan menjaring dalam situasi permainan. 	13, 14		
	4	<ul style="list-style-type: none"> Boleh mengaplikasikan pengetahuan dan kemahiran menghantar, menerima, mengelecek dan mengadang dengan lakuhan yang betul dalam situasi permainan. Boleh melakukan pelbagai kemahiran menjaring dengan lakuhan yang betul dan membuat justifikasi kemahiran menjaring yang sesuai digunakan berdasarkan situasi permainan. 	14		
	5	<ul style="list-style-type: none"> Boleh merancang dan mengenal pasti strategi semasa menyerang dan bertahan dengan menggunakan kemahiran bola keranjang dalam situasi permainan. Boleh menunjukkan keyakinan dan tanggungjawab kendiri semasa bermain bola keranjang. 	15		
	6	<ul style="list-style-type: none"> Boleh menjustifikasi berdasarkan strategi melakukan serangan dan bertahan untuk meningkatkan prestasi dalam situasi permainan bola keranjang. Boleh mengaplikasikan etika dalam sukan semasa bermain bola keranjang. Boleh bermain bola keranjang untuk meningkatkan kecerdasan fizikal. 	15, 16		

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
3 PERMAINAN KATEGORI SERANGAN (3.2 Hoki)	1	<ul style="list-style-type: none"> Boleh melakukan kemahiran dan menyatakan cara menghantar, menerima, mengelecek, menjaring dan menjaga gawang. 	18		
	2	<ul style="list-style-type: none"> Boleh menghantar dan menjaring bola menggunakan kemahiran menolak dan memukul dalam situasi permainan serta boleh menyatakan kedudukan tangan pada kayu hoki semasa menolak dan memukul. Boleh melakukan kemahiran menerima bola secara cepat dalam situasi permainan dan menerangkan lakuhan menerima bola dengan serap daya. Boleh melakukan kemahiran kelecek longgar dan kelecek rapat dalam situasi permainan. 	19, 20		
	3	<ul style="list-style-type: none"> Boleh mengaplikasi kedudukan tangan yang betul pada kayu hoki untuk menolak, memukul dan mencedok semasa menghantar dan menjaring bola dalam situasi permainan. Boleh mengaplikasi pengetahuan serap daya semasa melakukan kemahiran menerima bola secara cepat dan kilas dalam situasi permainan. Boleh melakukan kemahiran kelecek longgar, kelecek rapat dan kelecek India dalam situasi permainan. Boleh melakukan kemahiran menjaga gawang dengan pelbagai cara dalam situasi permainan dan menentukan cara yang sesuai menjaga gawang. 	19, 20, 21, 22		
	4	<ul style="list-style-type: none"> Boleh menolak, memukul dan mencedok semasa menghantar dan menjaring bola dengan lakuhan yang betul dalam situasi permainan. Boleh mengaplikasi pengetahuan serap daya semasa melakukan kemahiran menerima bola secara cepat dan kilas dengan lakuhan yang betul dalam situasi permainan. Boleh melakukan kemahiran kelecek longgar, kelecek rapat dan kelecek India dengan lakuhan yang betul serta sesuai dengan situasi permainan. Boleh mengaplikasikan konsep ruang semasa melakukan kemahiran menjaga gawang berdasarkan situasi permainan. 	19, 20, 21, 22		
	5	<ul style="list-style-type: none"> Boleh merancang dan menggunakan strategi yang sesuai untuk menyerang dan bertahan dengan menggunakan kemahiran hoki dalam situasi permainan. Boleh mematuhi dan mengamalkan elemen pengurusan dan keselamatan semasa bermain hoki. 	22		
	6	<ul style="list-style-type: none"> Boleh menjustifikasi berdasarkan strategi menyerang dan bertahan serta penambahbaikan untuk meningkatkan prestasi dalam kemahiran hoki dalam situasi permainan. Boleh mengaplikasikan etika dalam sukan semasa bermain hoki. Boleh bermain hoki untuk meningkatkan kecerdasan fizikal sebagai amalan gaya hidup sihat. 	22		

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
4 PERMAINAN KATEGORI JARING (4.1 Pingpong)	1	<ul style="list-style-type: none"> Boleh melakukan kemahiran pukulan, tolak, servis dan smesy. Boleh menerangkan kemahiran pukulan, tolak, servis dan smesy. 	24		
	2	<ul style="list-style-type: none"> Boleh melakukan kemahiran dan menjelaskan cara melakukan pukulan pepat, pukulan kilas, tolak pepat dan tolak kilas. Boleh melakukan kemahiran servis pepat dan servis kilas dalam situasi permainan dan menyatakan perkaitan antara penggunaan daya dengan jarak pantulan bola servis. Boleh melakukan kemahiran smesy dalam situasi permainan dan menjelaskan kemahiran smesy mengikut kedudukan bola dan pemain. 	24, 25, 26		
	3	<ul style="list-style-type: none"> Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan lakukan kemahiran pukulan pepat, pukulan kilas, tolak pepat dan tolak kilas serta memilih pukulan atau tolakan yang sesuai dalam situasi permainan. Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan penggunaan daya dan jarak pantulan semasa melakukan kemahiran servis pepat dan servis kilas dalam situasi permainan. Boleh mengaplikasikan kemahiran smesy berdasarkan kedudukan bola dan pemain dalam situasi permainan. 	26, 27, 28		
	4	<ul style="list-style-type: none"> Boleh mengaplikasikan penggunaan daya semasa melakukan kemahiran pukulan pepat, pukulan kilas, tolak pepat dan tolak kilas dengan lakukan yang betul dalam situasi permainan. Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan penggunaan daya dan jarak pantulan semasa melakukan kemahiran servis pepat dan servis kilas dengan lakukan yang betul dalam situasi permainan. Boleh mengaplikasikan kemahiran smesy dengan lakukan yang betul berdasarkan kedudukan bola dan pemain dalam situasi permainan. 	26, 27, 28		
	5	<ul style="list-style-type: none"> Boleh merancang dan mengaplikasikan strategi menyerang dan bertahan dengan menggunakan kemahiran permainan pingpong. Boleh menunjukkan keyakinan dan tanggungjawab kendiri semasa bermain pingpong. 	28		
	6	<ul style="list-style-type: none"> Boleh menjustifikasi dan membuat penambahbaikan terhadap strategi menyerang dan bertahan untuk meningkatkan prestasi dalam permainan pingpong. Boleh mengaplikasikan etika dalam sukan semasa bermain pingpong. Boleh bermain pingpong sebagai aktiviti untuk meningkatkan kecerdasan fizikal. 	28		

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
4 PERMAINAN KATEGORI JARING (4.2 Tenis)	1	<ul style="list-style-type: none"> Boleh melakukan dan menerangkan lakuan kemahiran pukulan pepat dan pukulan kilas. 	30		
	2	<ul style="list-style-type: none"> Boleh melakukan dan menerangkan lakuan kemahiran servis, pukulan voli pepat, voli kilas, pukulan lob pepat, lob kilas dan smesy dalam situasi permainan. 	31		
	3	<ul style="list-style-type: none"> Boleh mengaplikasikan pengetahuan dengan menerangkan perbezaan lakuan kemahiran pukulan pepat dan pukulan kilas. Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan titik kontak pada raket semasa kemahiran servis ke gelanggang lawan dalam situasi permainan. Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan kedudukan pemain untuk melakukan kemahiran pukulan voli pepat, voli kilas, pukulan lob pepat dan lob kilas dalam situasi permainan. Boleh mengaplikasikan pengetahuan dengan menjelaskan faktor-faktor yang sesuai untuk melakukan smesy dalam situasi permainan. 	31, 32		
	4	<ul style="list-style-type: none"> Boleh mengaplikasikan pengetahuan dengan menerangkan perbezaan lakuan kemahiran pukulan pepat dan pukulan kilas dengan betul dalam situasi permainan. Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan titik kontak pada raket semasa kemahiran servis ke gelanggang lawan dengan betul dalam situasi permainan. Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan kedudukan pemain untuk melakukan kemahiran pukulan voli pepat, voli kilas, pukulan lob pepat dan lob kilas dengan betul dalam situasi permainan. Boleh mengaplikasikan pengetahuan dengan menjelaskan faktor-faktor yang sesuai untuk melakukan smesy dengan betul dalam situasi permainan. 	32, 33		
	5	<ul style="list-style-type: none"> Boleh merancang dan mengaplikasikan strategi menyerang dan bertahan dengan menggunakan kemahiran dalam permainan ubah suai tenis. Boleh mematuhi dan mengamalkan elemen pengurusan dan keselamatan. 	33		
	6	<ul style="list-style-type: none"> Boleh menjustifikasi dan membuat penambahbaikan terhadap strategi menyerang dan bertahan dalam permainan tenis. Boleh memahami dan mengaplikasikan etika dalam sukan semasa bermain tenis. Boleh bermain tenis sebagai aktiviti untuk meningkatkan kecerdasan fizikal. 	34		

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
5 PERMAINAN KATEGORI MEMADANG (Sofbol)	1	<ul style="list-style-type: none"> Boleh melakukan kemahiran memadang yang melibatkan kemahiran menangkap dan membaling bola pada pelbagai aras dan arah. Boleh melakukan kemahiran memukul bola, menampang bola, larian ke tapak pertama, larian antara tapak dan melempar dengan bawah tangan. Boleh menyatakan lakuhan kemahiran asas dalam permainan softbol. 	36		
	2	<ul style="list-style-type: none"> Boleh melakukan kemahiran menangkap dan membaling bola serta menjelaskan perkaitan penggunaan daya dengan kelajuan bola yang dibaling semasa memadang dalam situasi permainan. Boleh melakukan larian tapak berdasarkan situasi permainan serta menyatakan cara larian ke tapak pertama dengan larian antara tapak. Boleh melakukan kemahiran memukul, menampang, melempar bawah tangan dan melempar lakuhan putaran dalam situasi permainan serta menyatakan cara melakukan kemahiran tersebut. 	36, 39		
	3	<ul style="list-style-type: none"> Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan penggunaan daya semasa membaling bola pada pelbagai kelajuan serta membezakan cara menangkap bola leret dengan bola tinggi dalam situasi permainan. Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan cara memukul, menampang, melempar bawah tangan dan melempar lakuhan putaran dalam situasi permainan. Boleh membezakan larian tapak semasa melakukan larian ke tapak pertama dengan larian antara tapak dalam situasi permainan. 	37, 38, 39		
	4	<ul style="list-style-type: none"> Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan penggunaan daya semasa membaling bola pada pelbagai kelajuan serta membezakan cara menangkap bola leret dengan bola tinggi dengan lakuhan yang betul dalam situasi permainan. Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan cara memukul, menampang, melempar bawah tangan dan melempar lakuhan putaran dengan lakuhan yang betul dalam situasi permainan. Boleh melakukan larian ke tapak pertama dan larian antara tapak dengan lakuhan yang betul dalam situasi permainan. 	39, 40		
	5	<ul style="list-style-type: none"> Boleh merancang dan menggunakan strategi yang sesuai untuk memukul dan memadang dengan menggunakan kemahiran softbol dalam permainan kecil. Boleh mematuhi dan mengamalkan elemen pengurusan dan keselamatan semasa bermain softbol. 	41		

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
	6	<ul style="list-style-type: none"> Boleh menjustifikasi berdasarkan strategi memukul dan memadang serta penambahbaikan untuk meningkatkan prestasi dalam permainan softbol. Boleh berkomunikasi dalam pelbagai cara semasa bermain softbol. Boleh bermain softbol untuk meningkatkan kecerdasan fizikal. 	41		
Tahap Penguasaan Unit 5	TP 1	TP 2	TP 3	TP 4	TP 5
6 OLAHRAGA ASAS	1	<ul style="list-style-type: none"> Boleh berlari melepas pagar dan menyatakan bilangan langkah untuk melepas setiap pagar. Boleh melakukan 'hop', 'step' dan 'jump' dan menyatakan kaki lonjak yang sesuai dalam lompat kijang. Boleh melepaskan cakera mengikut putaran arah jam. 	43, 44		
	2	<ul style="list-style-type: none"> Boleh berlari melepas pagar dan menyatakan kedudukan tangan dan kaki semasa fasa lonjakan. Boleh melakukan dan menyatakan perbezaan sudut lonjakan 'hop', 'step' dan 'jump' dalam lompat kijang. Boleh melepaskan cakera mengikut putaran arah jam dengan menggunakan rotasi pinggul dan menerangkan faktor yang mempengaruhi jarak lemparan. 	43, 45, 46, 47		
	3	<ul style="list-style-type: none"> Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan kedudukan tangan dan kaki semasa fasa lonjakan dan berlari melepas pagar dengan 3 langkah beritma antara pagar. Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan sudut lonjakan 'hop', 'step' dan 'jump' semasa lompat kijang. Boleh mengaplikasikan ketinggian lepasan, sudut lepasan dan halaju lepasan semasa lempar cakera. 	45, 46, 47		
	4	<ul style="list-style-type: none"> Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan kedudukan tangan dan kaki semasa melakukan lari berpagar dengan lakuhan yang betul. Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan sudut lonjakan 'hop', 'step' dan 'jump' semasa lompat kijang dengan lakuhan yang betul. Boleh mengaplikasikan ketinggian lepasan, sudut lepasan dan halaju lepasan semasa lempar cakera dengan lakuhan yang betul. 	46, 47		
	5	<ul style="list-style-type: none"> Boleh melakukan lari berpagar, lompat kijang dan lempar cakera dalam pertandingan mini olahraga. Boleh membentuk kumpulan dan bekerjasama dalam pertandingan mini olahraga. 	48		
	6	<ul style="list-style-type: none"> Boleh membuat refleksi penguasaan kemahiran lari berpagar, lompat kijang dan lempar cakera dalam pertandingan mini olahraga dan membuat penambahbaikan untuk meningkatkan prestasi. Boleh mematuhi dan mengamalkan elemen pengurusan dan keselamatan semasa melakukan aktiviti fizikal. 	48		
Tahap Penguasaan Unit 6	TP 1	TP 2	TP 3	TP 4	TP 5
	TP 6				

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
7 REKREASI DAN KESENGGANGAN	1	<ul style="list-style-type: none"> • Boleh menunjukkan arah mata angin berdasarkan kompas. • Boleh melakukan kemahiran membaling, mengelak dan menerima bola. • Boleh menyatakan peraturan bermain permainan tradisional Gelap Cerah dan Aci Sep. 	50, 52		
	2	<ul style="list-style-type: none"> • Boleh menggunakan kompas untuk menentukan bearing dan mengenal pasti lokasi dan jarak pada peta. • Boleh menjelaskan dan melakukan kemahiran membaling, mengelak dan menerima bola dalam situasi permainan <i>dodgeball</i>. • Boleh menerangkan cara bermain permainan tradisional Gelap Cerah dan Aci Sep serta bermain dalam kumpulan kecil. 	51, 52		
	3	<ul style="list-style-type: none"> • Boleh mentafsir kad arahan dan mengaplikasikan kemahiran menggunakan kompas untuk menentukan bearing dan arah laluan. • Boleh mengaplikasikan strategi menyerang dan bertahan yang sesuai dalam situasi permainan <i>dodgeball</i>. • Boleh bermain permainan tradisional Gelap Cerah dan Aci Sep dalam kumpulan kecil dengan mengikut peraturan permainan. 	52, 53, 54		
	4	<ul style="list-style-type: none"> • Boleh mengaplikasikan kemahiran pandu arah untuk menyelesaikan tugas dengan tepat pada setiap <i>check point</i> dan melakar serta menerangkan laluan pandu arah. • Boleh mengaplikasikan kemahiran permainan <i>dodgeball</i> dengan lakuhan yang betul dan menggunakan strategi menyerang dan bertahan yang sesuai. • Boleh mengaplikasikan strategi untuk melepassi halangan dan mematikan pihak lawan dalam permainan Gelap Cerah dan Aci Sep mengikut peraturan yang dibenarkan. 	52, 53, 54		
	5	<ul style="list-style-type: none"> • Boleh merancang kad arahan baharu bagi aktiviti pandu arah dan melakukannya secara berkumpulan. • Boleh mereka cipta permainan baharu dengan menggunakan konsep permainan <i>dodgeball</i>. • Boleh mereka cipta permainan baharu atau mengubahsuai kemahiran yang terdapat dalam permainan tradisional Gelap Cerah dan Aci Sep. • Boleh mematuhi dan mengamalkan elemen pengurusan dan keselamatan semasa melakukan aktiviti Rekreasi dan Kesenggangan. 	55		
	6	<ul style="list-style-type: none"> • Boleh menjustifikasi dan membuat penambahbaikan berdasarkan aktiviti pandu arah yang direka cipta. • Boleh menjustifikasi dan membuat penambahbaikan dalam permainan baharu yang menggunakan konsep permainan <i>dodgeball</i>. 	55		

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
		<ul style="list-style-type: none"> Boleh menjustifikasi dan membuat penambahbaikan terhadap permainan baharu yang direka cipta atau ubah suai daripada permainan tradisional Gelap Cerah dan Aci Sep. Boleh berkomunikasi dalam pelbagai cara semasa melakukan aktiviti Rekreasi dan Kesenggangan. Boleh menggunakan kemahiran Rekreasi dan Kesenggangan sebagai aktiviti meningkatkan kecerdasan fizikal. 			

Tahap Penguasaan Unit 7

TP 1

TP 2

TP 3

TP 4

TP 5

TP 6

8 KECERGASAN FIZIKAL BERDASARKAN KESIHATAN	1	<ul style="list-style-type: none"> Boleh menghitung Kadar Nadi Maksimum (KNM) untuk diri sendiri dengan rumus $220 - \text{umur}$. Boleh melakukan senaman kapasiti aerobik dan daya tahan otot, kekuatan otot dan senaman regangan statik dan dinamik. Boleh melakukan dan menamakan senaman daya tahan otot dan kekuatan otot yang melibatkan bahagian atas badan, abdomen dan bahagian bawah badan. Boleh menandakan empat titik cubitan pada otot paha, trisep, abdominal dan suprailliak. 	57, 58		
	2	<ul style="list-style-type: none"> Boleh menghitung dan menjelaskan KNL 65-85% berdasarkan KNM diri sendiri dan melakukan senaman kapasiti aerobik untuk diri sendiri sekurang-kurangnya tiga kali seminggu. Boleh melakukan senaman kelenturan dan membezakan antara senaman regangan statik dengan dinamik. Boleh melakukan senaman daya tahan otot dan kekuatan otot yang melibatkan bahagian atas badan, abdomen dan bahagian bawah badan dan menamakan otot yang terlibat. 	58, 59, 60		
	3	<ul style="list-style-type: none"> Boleh mengaplikasikan KNL untuk diri sendiri semasa melakukan senaman kapasiti aerobik. Boleh menerangkan kesan senaman kelenturan yang dipilih ke atas otot dan sendi semasa melakukan senaman kelenturan. Boleh mengaplikasikan prinsip FITT semasa melakukan senaman meningkatkan daya tahan otot dan kekuatan otot. Boleh mengaplikasikan rumus atau perisian untuk mendapatkan peratus lemak badan sendiri berdasarkan ukuran lipatan kulit. 	59, 60, 61		
	4	<ul style="list-style-type: none"> Boleh mengaplikasikan senaman kapasiti aerobik berdasarkan KNL yang disasarkan secara tekal. Boleh mengaplikasikan dan menjelaskan pemboleh ubah latihan yang melibatkan jangka masa, bilangan ulangan dan bebanan semasa melakukan senaman meningkatkan daya tahan otot dan kekuatan otot. Boleh menyenarai dan mengaplikasikan kaedah pengukuran lemak badan yang lain daripada ukuran lipatan kulit berdasarkan pencarian maklumat. 	60, 61, 62		

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
		<ul style="list-style-type: none"> Membandingkan peratus lemak badan sendiri dengan julat peratus lemak badan yang ideal. Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan prosedur yang betul semasa mengukur tahap kecergasan fizikal menggunakan ujian SEGAK. 			
	5	<ul style="list-style-type: none"> Boleh merancang dan melakukan senaman meningkatkan kapasiti aerobik pada 65-85% KNM. Boleh merancang dan melakukan pelan senaman meningkatkan kelenturan untuk satu minggu serta aktiviti meningkatkan daya tahan otot tiga kali seminggu secara berselang hari. Boleh merancang dan melakukan senaman yang dapat meningkatkan Komponen Kecergasan berdasarkan keputusan ujian SEGAK. Boleh membentuk kumpulan dan bekerjasama dalam kumpulan semasa melakukan aktiviti fizikal. 	62		
	6	<ul style="list-style-type: none"> Boleh memberi justifikasi aktiviti, jangka masa dan KNL yang sesuai untuk meningkatkan kapasiti aerobik diri sendiri dan senaman regangan yang dipilih serta mempraktikkan senaman tersebut ke arah gaya hidup sihat. Boleh menganalisis keputusan ujian SEGAK dan menjustifikasi tindakan susulan berdasarkan keputusan ujian SEGAK untuk meningkatkan kecergasan fizikal. Boleh berkomunikasi dengan ahli kumpulan untuk melaksanakan sesuatu tugas atau mencapai matlamat. 	62, 63		

Tahap Penguasaan Unit 8

TP 1 TP 2 TP 3 TP 4 TP 5 TP 6

PENDIDIKAN KESIHATAN					
1 PENDIDIKAN KESIHATAN REPRODUKTIF DAN SOSIAL (PEERS) (1.0 Kesihatan Diri dan Reproduktif: Identiti Gender dan Peranan Gender)	1	<ul style="list-style-type: none"> Menyatakan maksud gender. 	65		
	2	<ul style="list-style-type: none"> Menerangkan identiti gender dan peranan gender. 	65		
	3	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan dengan contoh identiti gender dan peranan gender dalam keluarga serta masyarakat. 	65		
	4	<ul style="list-style-type: none"> Menghuraikan perkaitan proses sosialisasi dengan identiti gender dan peranan gender. 	66		
	5	<ul style="list-style-type: none"> Membuat kesimpulan bagaimana proses sosialisasi mempengaruhi identiti gender dan peranan gender. 	66		
	6	<ul style="list-style-type: none"> Menulis secara kreatif cara untuk mengubah persepsi masyarakat tentang identiti gender dan peranan gender. 	66		

Tahap Penguasaan Unit 1

TP 1 TP 2 TP 3 TP 4 TP 5 TP 6

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
1 PENDIDIKAN KESIHATAN REPRODUKTIF DAN SOSIAL (PEERS) (1.0 Kesihatan Diri dan Reproduktif: Stereotaip Gender dan Diskriminasi)	1	• Menyenaraikan stereotaip gender dan diskriminasi mengikut norma keluarga, budaya dan masyarakat setempat.	67		
	2	• Mengenal pasti stereotaip gender dan diskriminasi dalam masyarakat setempat.	67		
	3	• Menjelaskan dengan contoh cara menangani cabaran stereotaip gender dan diskriminasi.	68		
	4	• Menganalisis peranan gender yang bercanggah dengan norma keluarga, budaya dan masyarakat setempat.	68		
	5	• Mengesyorkan kepentingan menangani cabaran stereotaip gender dan diskriminasi.	68		
	6	• Menghasilkan karya secara kreatif dan kritis serta menyebar luas maklumat keperluan membudayakan kesaksamaan gender.	68		

Tahap Penguasaan Unit 1

TP 1 TP 2 TP 3 TP 4 TP 5 TP 6

1 PENDIDIKAN KESIHATAN REPRODUKTIF DAN SOSIAL (PEERS) (2.0 Penyalahgunaan Bahan: Peraturan dan Undang-undang)	1	• Menyatakan kepentingan mematuhi peraturan dan undang-undang penyalahgunaan bahan.	69		
	2	• Menyenaraikan implikasi menyalahi peraturan dan undang-undang penyalahgunaan bahan kepada diri.	69		
	3	• Menjelaskan dengan contoh implikasi menyalahi peraturan dan undang-undang penyalahgunaan bahan kepada keluarga.	69		
	4	• Memilih tindakan yang sesuai dalam pematuhan peraturan dan undang-undang berdasarkan situasi yang dihadapi.	70		
	5	• Membuat keputusan yang wajar berdasarkan situasi yang diberi berdasarkan situasi yang dihadapi.	70		
	6	• Menghasilkan karya secara kreatif dan kritis tentang kepentingan memelihara kedaulatan undang-undang.	70		

Tahap Penguasaan Unit 1

TP 1 TP 2 TP 3 TP 4 TP 5 TP 6

1 PENDIDIKAN KESIHATAN REPRODUKTIF DAN SOSIAL (PEERS) (3.0 Pengurusan Mental dan Emosi: Kemarahan)	1	• Menyenaraikan contoh punca kemarahan.	71		
	2	• Mengenal pasti kesan kemarahan.	71		
	3	• Mendemonstrasi cara mengurus kemarahan diri dengan berkesan.	71		
	4	• Menganalisis dan memilih tindakan yang sesuai untuk mengurus kemarahan.	71		
	5	• Meramalkan kesan kemarahan terhadap diri dan orang lain.	71		
	6	• Mencipta karya dan menyebar luas maklumat cara mengurus kemarahan secara kreatif dan kritis.	71		

Tahap Penguasaan Unit 1

TP 1 TP 2 TP 3 TP 4 TP 5 TP 6

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
1 PENDIDIKAN KESIHATAN REPRODUKTIF DAN SOSIAL (PEERS) (4.0 Kekeluargaan: Sumbang mahram)	1	• Menyatakan maksud sumbang mahram.	72		
	2	• Menerangkan dan memberi contoh sumbang mahram.	72		
	3	• Mendemonstrasi cara berkata TIDAK kepada sumbang mahram.	72		
	4	• Menjelaskan melalui contoh peranan ahli keluarga untuk mengelak sumbang mahram.	73		
	5	• Mengesyorkan tindakan yang boleh diambil untuk mengelak sumbang mahram.	73		
	6	• Berkommunikasi secara berkesan untuk mengelak atau melapor kes sumbang mahram.	73		

Tahap Penguasaan Unit 1

TP 1

TP 2

TP 3

TP 4

TP 5

TP 6

1 PENDIDIKAN KESIHATAN REPRODUKTIF DAN SOSIAL (PEERS) (5.0 Perhubungan: Persahabatan)	1	• Menyatakan maksud persahabatan.	74		
	2	• Menjelaskan perbezaan pelbagai jenis persahabatan.	74		
	3	• Menjelaskan dengan contoh batas pergaulan dalam persahabatan.	75		
	4	• Membezakan cara berkomunikasi dalam persahabatan.	75		
	5	• Meramalkan kesan sekiranya tidak menjaga batas pergaulan dalam persahabatan.	75		
	6	• Menulis secara kreatif cara berkomunikasi berkesan dalam persahabatan.	75		

Tahap Penguasaan Unit 1

TP 1

TP 2

TP 3

TP 4

TP 5

TP 6

1 PENDIDIKAN KESIHATAN REPRODUKTIF DAN SOSIAL (PEERS) (6.0 Penyakit: Jangkitan HIV Penyakit AIDS)	1	• Menyatakan cara jangkitan HIV dan penyakit AIDS berlaku.	76		
	2	• Menerangkan perbezaan antara jangkitan HIV dan penyakit AIDS.	76		
	3	• Menjelaskan dengan contoh situasi yang boleh mendedahkan diri kepada jangkitan HIV dan penyakit AIDS.	76		
	4	• Menganalisis situasi yang mendedahkan diri kepada jangkitan HIV dan penyakit AIDS.	77		
	5	• Memilih tindakan yang sesuai untuk mengelak diri daripada jangkitan HIV berdasarkan situasi.	77		
	6	• Menghasilkan karya secara kreatif dan kritis untuk mencegah jangkitan HIV dan penyakit AIDS.	77		

Tahap Penguasaan Unit 1

TP 1

TP 2

TP 3

TP 4

TP 5

TP 6

1 PENDIDIKAN KESIHATAN REPRODUKTIF DAN SOSIAL (PEERS) (7.0 Keselamatan: Eksplotasi)	1	• Menyatakan maksud eksplotasi.	78		
	2	• Mengenal pasti punca eksplotasi.	78		
	3	• Menjelaskan dengan contoh cara mengelakkan diri daripada dieksplotasi.	79		
	4	• Menghuraikan situasi yang membolehkan eksplotasi berlaku.	79		

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
	5	<ul style="list-style-type: none"> Meramalkan kesan kepada keluarga dan masyarakat sekiranya berlaku eksplorasi kepada diri. 	80		
	6	<ul style="list-style-type: none"> Menghasilkan karya secara kreatif dan kritis berkaitan kes eksplorasi untuk disebar luas. 	80		

Tahap Penguasaan Unit 1

TP 1
 TP 2
 TP 3
 TP 4
 TP 5
 TP 6

2 PEMAKANAN	1	<ul style="list-style-type: none"> Menyatakan keperluan harian kalori seharian mengikut kumpulan umur, jantina, aktiviti fizikal dan fisiologi. 	82		
	2	<ul style="list-style-type: none"> Memberi contoh jumlah keperluan kalori seharian mengikut kumpulan umur, jantina, aktiviti fizikal dan fisiologi. 	82		
	3	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan faedah pengambilan kalori seharian yang mencukupi. 	83		
	4	<ul style="list-style-type: none"> Membandingkan keperluan kalori berdasarkan aktiviti mengikut kumpulan umur, jantina, aktiviti fizikal dan fisiologi. 	84		
	5	<ul style="list-style-type: none"> Mengesyorkan keperluan kalori berdasarkan aktiviti seharian. 	85		
	6	<ul style="list-style-type: none"> Merancang menu makanan seimbang mengikut keperluan kalori. 	85		

Tahap Penguasaan Unit 2

TP 1
 TP 2
 TP 3
 TP 4
 TP 5
 TP 6

3 PERTOLONGAN CEMAS	1	<ul style="list-style-type: none"> Menyatakan prinsip dan prosedur R.I.C.E. 	87		
	2	<ul style="list-style-type: none"> Mengenal pasti kecederaan yang memerlukan prosedur R.I.C.E. 	87		
	3	<ul style="list-style-type: none"> Mendemonstrasikan langkah-langkah prosedur R.I.C.E. 	88		
	4	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan melalui contoh situasi kecemasan yang sesuai untuk prosedur R.I.C.E. 	88		
	5	<ul style="list-style-type: none"> Membuat pertimbangan terhadap prosedur R.I.C.E mengikut situasi kecemasan. 	89		
	6	<ul style="list-style-type: none"> Berkomunikasi secara berkesan semasa mengaplikasikan prosedur R.I.C.E. 	89		

Tahap Penguasaan Unit 3

TP 1
 TP 2
 TP 3
 TP 4
 TP 5
 TP 6

UNIT

1

Gimnastik Asas

NOTA EKSPRES

1. Gimnastrada merupakan persembahan berkumpulan yang melibatkan kemahiran gimnastik, tarian dan pergerakan yang diiringi muzik untuk tujuan hiburan.
2. Persembahan tersebut boleh disertai oleh peserta daripada pelbagai peringkat umur, tahap kemahiran, kebolehan dan disiplin untuk menunjukkan bakat, kreativiti dan imaginasi tersendiri.
3. Persembahan gimnastrada diserikan dengan alatan dan prop yang digunakan.
4. Gimnastrada merangkumi gabungan rangkaian kemahiran gerak edar,imbangan, putaran dan hambur secara berkumpulan.

Gerak Edar

1. Pergerakan dari satu tempat ke tempat lain dengan menggunakan pergerakan lokomotor.
2. Terdapat tiga jenis gerak edar, iaitu:
 - (a) Merangkak
 - (b) Langkah silang (*Grapevine*)
 - (c) Berskip



Merangkak

Imbangan

1. Kebolehan untuk mengekalkan keseimbangan apabila pusat graviti seseorang atau tapak sokongan diubah.
2. Terdapat dua jenis imbangan, iaitu:
 - (a) Imbangan skala
 - (b) Imbangan bentuk piramid

Putaran

1. Pergerakan pusingan pada sesuatu paksi badan seperti paksi menegak dan mendatar.
2. Terdapat tiga jenis putaran, iaitu:
 - (a) Putaran roda
 - (b) Guling hadapan
 - (c) Putaran menegak 360°



Guling hadapan

Hambur

1. Aktiviti yang menghasilkan anjakan badan yang cepat yang boleh dilakukan dari kaki atau tangan atau kedua-duanya.
2. Terdapat dua jenis hambur, iaitu:
 - (a) Lombol kangkang
 - (b) Hambur atas alatan



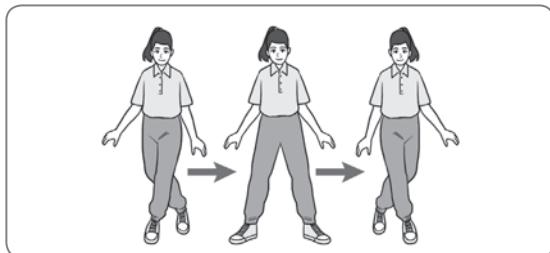
Hambur atas alatan

PBD Gimnastrada

TP1

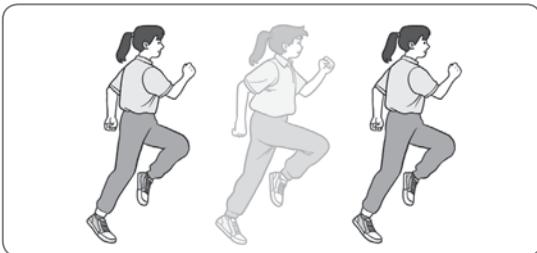
1. Nyatakan jenis kemahiran berikut dan lakukan kemahiran tersebut di hadapan rakan dan guru.

SP
1.1.1
2.1.1



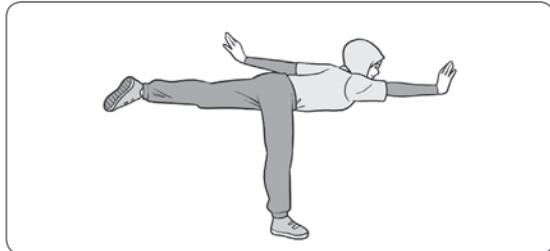
Langkah silang (Grapevine)

(b)



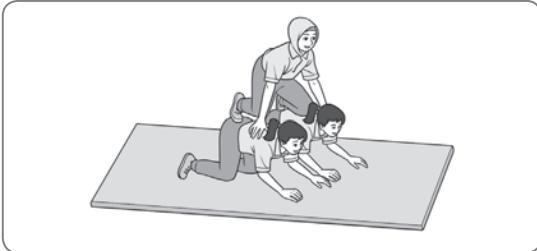
Berskip

(c)



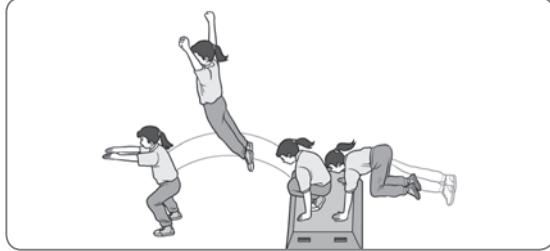
Imbangan skala

(d)



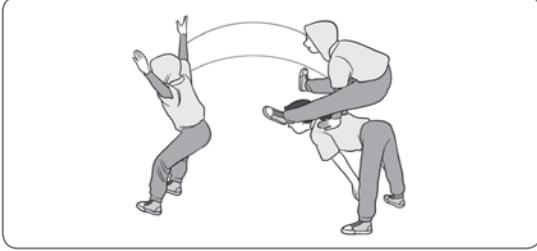
Imbangan bentuk piramid

(e)



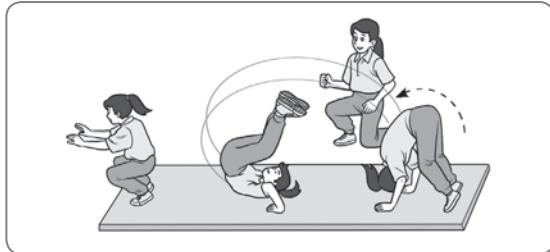
Hambur atas alatan

(f)



Lombol kangkang

(g)



Guling hadapan

(h)



Putaran menegak 360°

TP 2

2. Nyatakan konsep pergerakan dalam rutin gimnastrada berikut.

SP 1.1.3 (a) Merangkak

Pergerakan tangan dan lutut di lantai secara berselang-seli untuk bergerak dari satu tempat ke tempat yang lain.

(b) Berskip

Pergerakan kaki melangkah dan melompat dengan sebelah kaki yang sama dengan ulangi kaki dengan cepat secara ringan sambil memindahkan berat badan.

(c) Imbangan skala

Pergerakan mengimbangi badan menggunakan satu kaki sambil mendapatkan tangan serta merendahkan pusat graviti badan.

(d) Guling hadapan

Cara memindahkan berat badan ke hadapan dalam membuat guling di samping menggunakan tangan sebagai penolak badan murid dalam memudahkan pemindahan berat badan.

3. Jelaskan cara pergerakan aktiviti berikut dan lakukan aktiviti tersebut. Guru PJPK akan membuat penilaian

SP dengan menandakan (✓) pada aktiviti yang dilakukan.

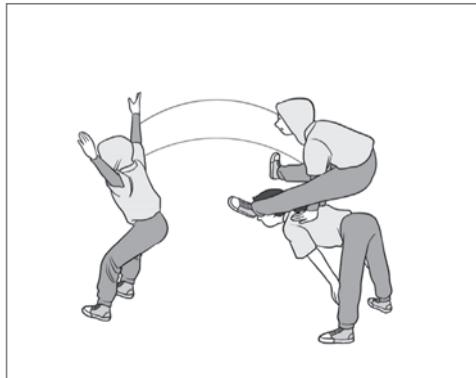
TP 3

TP 4

1.1.1

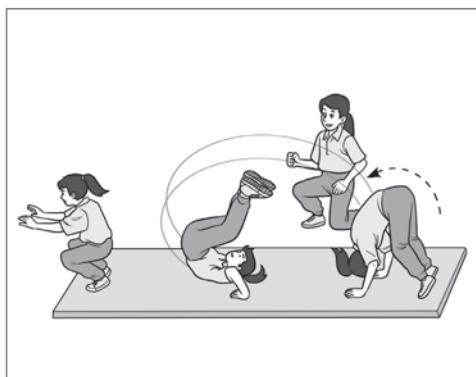
2.1.2 (a) Lombol kangkang

2.1.3



- (i) Berlari ke arah rakan dan kedua-dua tapak tangan menyentuh di atas belakang rakan.
- (ii) Ayunkan kaki ke hadapan melepas belakang rakan dalam keadaan kaki kangkang.
- (iii) Lompat ke hadapan sambil meluruskan tangan dan fleksi lutut semasa mendarat.

(b) Guling hadapan



- (i) Bongkokkan badan dengan kedua-dua belah tangan menyentuh lantai.
- (ii) Guling ke hadapan dengan kedua-dua belah tangan membuat tolakan pada lantai.
- (iii) Fleksi lutut semasa mendarat sambil tangan diluruskan ke hadapan untuk imbangan.

4. Anda dikehendaki membentuk kumpulan dan merancang persembahan di bawah secara berkumpulan. Anda boleh merujuk Buku Teks PJPK Tingkatan 3 sebagai panduan.

TP 5

5.2.1
5.2.4
5.3.1

KBAT
Mencipta
Menilai



AKTIVITI PAK-21

► Pembentangan

- Setiap kumpulan terdiri daripada tiga hingga empat orang murid.
- Murid diberi masa selama 15 minit untuk merancang dan mereka cipta satu kemahiran sama ada gerak edar, imbangan, putaran dan hambur.
- Murid diminta untuk membuat persembahan di hadapan kelas selama 10 minit.
- Kumpulan lain perlu membuat penilaian terhadap kumpulan yang membuat persembahan.
- Penilaian dibuat menggunakan senarai semak berikut.

Borang Senarai Semak Kemahiran Gimnastrada

Kumpulan	Penilaian (Sangat baik / Baik / Kurang baik)	Cadangan penambahbaikan
1		
2		
3		
4		

Guru membuat penilaian berdasarkan persembahan murid.

5. Lakukan aktiviti di bawah.

SP5.1.1
5.1.4
5.2.1
5.3.1**KBAT**
Mencipta**AKTIVITI PAK-21**

► Persembahan

Setiap kumpulan perlu membuat persembahan rutin pergerakan gimnastrada yang telah dicipta. Persembahan tersebut hendaklah tidak melebihi 10 minit. Sediakan peralatan yang akan digunakan sebelum persembahan dimulakan. Sebagai ketua kumpulan, anda juga perlu menilai persembahan kumpulan lain berdasarkan borang yang disediakan.

Tarikh : _____

Masa : _____

Kumpulan : _____

Ahli : _____

Muzik : ada / tiada

Peralatan : ada / tiada

Kemahiran	: (i)	(vi)
	(ii)	(vii)
	(iii)	(viii)
	(iv)	(ix)
	(v)	(x)

Konsep pergerakan :

Susun atur : _____

Kekuatan : _____

Penambahbaikan : _____

Ulasan keseluruhan : _____

KUIZ GAMIFIKASI

Unit 1

UNIT

2

Pemakanan

NOTA EKSPRES

Pemakanan

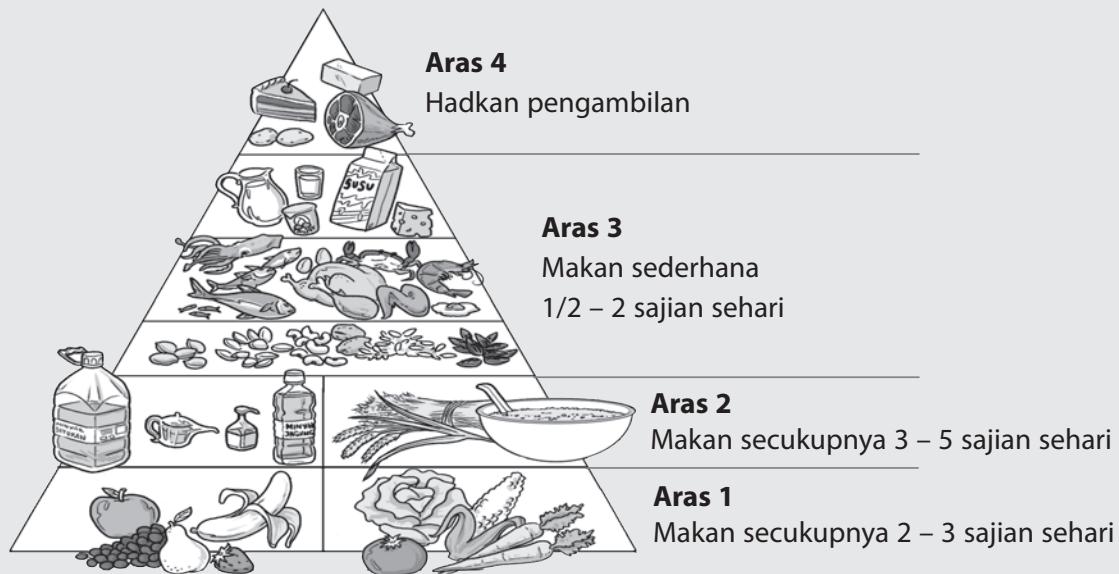
- Keperluan pemakanan berbeza bagi setiap peringkat kehidupan manusia. Contohnya, pemakanan terbaik bagi bayi yang baru lahir ialah susu ibu.
- Kanak-kanak memerlukan makanan yang dapat memastikan pertumbuhan dan perkembangan mereka.
- Remaja di sekolah menengah pula perlu memilih makanan daripada lima kumpulan makanan berdasarkan Piramid Makanan Malaysia.

- Makanan penting kepada manusia untuk meneruskan kehidupan dan pengambilannya berbeza pada setiap peringkat kehidupan seseorang.
- Faedah pengambilan makanan yang mencukupi:
 - Metabolisme asas
 - Untuk aktiviti otot
 - Mengekalkan tubuh badan ideal
 - Mengelakkan obesiti
 - Memperoleh tenaga mencukupi
 - Pelbagai sumber makanan

Cadangan keperluan kalori sehari bagi remaja Lelaki dan perempuan

Remaja	Lelaki				Perempuan			
	Tahap aktiviti	Kurang aktif	Sederhana aktif	Aktif	Sangat aktif	Kurang aktif	Sederhana aktif	Aktif
Umur 13 – 15	1930	2210	2480	2760	1580	1810	2040	2260

Piramid Makanan



PBD Pemakanan

Buku Teks ms. 184 – 186

1. Nyatakan faktor yang mempengaruhi pengambilan nilai kalori oleh seseorang individu.

SP
8.1.1

TP 1

i-Think Peta Buih



2. Nyatakan keperluan kalori sehari bagi individu berikut.

SP
8.1.1

TP 2

Kategori			Keperluan kalori
Jantina	Peringkat umur	Tahap aktiviti	
Lelaki	13 – 15	Kurang aktif	(a) 1930
		Sederhana aktif	(b) 2210
		Aktif	(c) 2480
		Sangat aktif	(d) 2760
Perempuan	13 – 15	Kurang aktif	(a) 1580
		Sederhana aktif	(b) 1810
		Aktif	(c) 2040
		Sangat aktif	(d) 2260

3. Mengapa pengambilan kalori perlu diambil berdasarkan aktiviti harian?

SP
8.1.1

TP 2

- Memastikan pengambilan kalori yang diambil seimbang.
- Memastikan berat badan berada dalam zon normal / BMI normal.



4. Jelaskan faedah sekiranya kita mengambil kalori pemakanan sehari yang mencukupi.

TP 3

SP 8.1.2 (a) Mengelak daripada obesiti.

(b) Dapat mengekalkan berat badan yang ideal.

(c) Tiada kalori berlebihan dalam badan.

(d) Memperoleh tenaga yang mencukupi.

5. Apakah kesan sekiranya pengambilan kalori yang diambil berkurang daripada yang sepatutnya?

TP 3

SP 8.1.2 (a) Badan akan mengalami kekurangan tenaga.

(b) Mengalami kekurangan berat badan.

(c) Mengalami kelesuan kerana nutrisi tidak mencukupi.

6. Gambar berikut menunjukkan piramid makanan.

TP 3

SP
8.1.2



INFO



Pemakanan
sihat remaja
aktif

Sekiranya anda mengikuti panduan piramid makanan dengan betul, nyatakan faedah yang anda peroleh.

- Membekalkan tenaga yang mencukupi untuk aktiviti harian.
- Pertumbuhan dan perkembangan badan yang sihat.
- Mengekalkan kesihatan badan.
- Mengurangkan masalah malnutrisi.
- Tiada kalori berlebihan dalam badan.

7. Nyatakan sama ada individu mengikut kumpulan berikut memerlukan lebih kalori atau kurang kalori.

SP
8.1.3

TP 4

(a) Umur

Kanak-kanak/ remaja

Orang tua

(i) Lebih kalori

(ii) Kurang kalori

(b) Saiz badan

Bersaiz badan besar

Bersaiz badan kecil

(i) Lebih kalori

(ii) Kurang kalori

(c) Jantina

Perempuan

Lelaki

(i) Kurang kalori

(ii) Lebih kalori

(d) Pekerjaan

Kerani

Atlet

(i) Kurang kalori

(ii) Lebih kalori

8. Jelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi jumlah kalori.

TP 4

SP
8.1.3

KBAT
Menganalisis

Faktor	Huraian
Jantina	<ul style="list-style-type: none"> • Remaja dan orang dewasa lelaki memerlukan lebih banyak tenaga daripada remaja dan orang dewasa perempuan. • Hal ini kerana lelaki selalunya mempunyai saiz badan yang lebih besar dan aktif. Mereka mempunyai kadar metabolisme yang lebih tinggi berbanding dengan perempuan.
Umur	<ul style="list-style-type: none"> • Kanak-kanak dan remaja yang sedang membesar memerlukan lebih banyak tenaga berbanding dengan orang dewasa kerana mereka mempunyai kadar metabolisme dan kadar tumbesaran yang lebih tinggi. • Keperluan tenaga harian bayi adalah tinggi disebabkan oleh kadar tumbesaran badan yang tinggi.
Pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> • Seseorang yang melakukan kerja berat memerlukan lebih banyak tenaga berbanding dengan seseorang yang melakukan kerja ringan di pejabat. • Lebih banyak tenaga diperlukan oleh seseorang yang menjalani aktiviti yang cergas dan aktif.

- 9.** Zayyad merupakan murid tingkatan tiga. Berat badannya ialah 40 kg dan ketinggiannya ialah 162 cm.
SP Cadangkan pemakanan yang sesuai untuk Zayyad bagi membolehkan dia mempunyai berat badan yang ideal.

TP 5 TP 6

Nilai kalori = 2 500 kcal

Sarapan (7.00 – 7.30 pagi)	<ul style="list-style-type: none"> • 1 ½ cawan nasi goreng cina (sayur campur + telur). • 1 cawan teh dengan ¼ cawan susu rendah lemak. 						
Minum pagi (10.00 – 10.30 pagi)	<ul style="list-style-type: none"> • 1 biji kuih. • 1 cawan kopi (ditambah 1 sudu teh gula, jika perlu). 						
Makan tengah hari (1.00 – 1.30 tengah hari)	<table> <tbody> <tr> <td>• 2 cawan nasi putih.</td> <td>• 1 keping tauhu goreng.</td> </tr> <tr> <td>• 1 ketul ayam kari.</td> <td>• 1 biji belimbing.</td> </tr> <tr> <td>• 1/2 cawan sayur campur.</td> <td>• 1 gelas air kosong.</td> </tr> </tbody> </table>	• 2 cawan nasi putih.	• 1 keping tauhu goreng.	• 1 ketul ayam kari.	• 1 biji belimbing.	• 1/2 cawan sayur campur.	• 1 gelas air kosong.
• 2 cawan nasi putih.	• 1 keping tauhu goreng.						
• 1 ketul ayam kari.	• 1 biji belimbing.						
• 1/2 cawan sayur campur.	• 1 gelas air kosong.						
Minum petang (4.30 – 5.00 petang)	<ul style="list-style-type: none"> • 2 biji kuih. • 1 gelas susu coklat rendah lemak. 						
Makan malam (7.00 – 7.30 malam)	<table> <tbody> <tr> <td>• 2 cawan nasi putih.</td> <td>• 1 keping tempe goreng.</td> </tr> <tr> <td>• 1 ekor ikan masak kicap.</td> <td>• 1 potong betik.</td> </tr> <tr> <td>• 1/2 cawan sayur kailan.</td> <td>• 1 gelas air kosong.</td> </tr> </tbody> </table>	• 2 cawan nasi putih.	• 1 keping tempe goreng.	• 1 ekor ikan masak kicap.	• 1 potong betik.	• 1/2 cawan sayur kailan.	• 1 gelas air kosong.
• 2 cawan nasi putih.	• 1 keping tempe goreng.						
• 1 ekor ikan masak kicap.	• 1 potong betik.						
• 1/2 cawan sayur kailan.	• 1 gelas air kosong.						

- 10.** Anda mempunyai rakan yang obesiti. Bantu rakan anda dengan mencadangkan menu makanan yang seimbang berdasarkan kepada keperluan kalori harian yang sesuai.

8.1.4

TP 5 TP 6

Sajian	Menu	Kalori	Jumlah
Sarapan pagi	Susu rendah lemak (1 gelas)	130	290
	Roti putih (2 keping)	160	
Minum pagi	Teh O (1 cawan)	60	60
Makan tengah hari	Nasi putih (1 pinggan)	204	284
	Ikan masak asam (1 ketul)	60	
	Sayur rebus (1 senduk)	20	
	Air suam (1 gelas)	0	
Minum petang	Roti putih (2 keping)	160	160
Makan malam	Nasi putih (1 pinggan)	204	304
	Sup sayur (1 mangkuk)	30	
	Telur rebus (1 biji)	70	
Jumlah Kalori Sehari			1098

KUIZ GAMIFIKASI



Unit 2

PENTAKSIRAN AKHIR TAHUN

Skor

/100

Bahagian A [30 markah]

Arahan: Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu **A**, **B**, **C** dan **D**. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja..

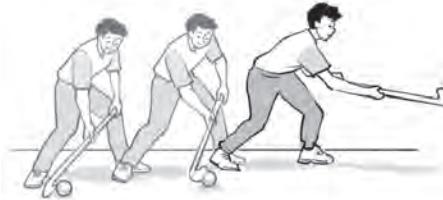
1. Antara berikut, yang manakah merupakan kemahiran dalam gimnastrada?
A Hambur
B Gulingan
C Lompatan
D Pusingan
2. Apakah yang dapat membantu bagi menghasilkan persembahan gimnastrada yang menarik?
A Prop **C** Pakaian
B Tempat **D** Kemahiran
3. Antara berikut, yang manakah langkah dalam tarian Ngajat?
 - I Langkah Bersilang
 - II Langkah Titi Tiung
 - III Langkah Pekajang
 - IV Langkah Burung Semalau
A I, II, dan III **C** I, III, dan IV
B I, II, dan IV **D** II, III, dan IV
4. Maklumat berikut berkaitan dengan kemahiran asas dalam permainan bola keranjang.

Melibatkan aksi melantun bola dengan sebelah tangan secara berterusan sambil berlari atau berjalan untuk mengatasi pihak lawan.

Apakah jenis kemahiran tersebut?

- A** Mengelecek
B Mengadang
C Hantaran atas kepala
D Hantaran paras dada

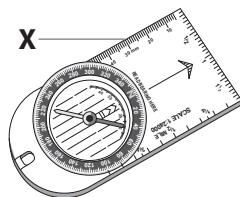
5. Mengapakah pemain bola keranjang perlu menyerap daya apabila menerima bola?
A Mudah menangkap bola
B Mudah fokus pada bola
C Bersedia menghantar semula
D Mengurangkan kelajuan bola
6. Gambar berikut berkaitan dengan kemahiran menghantar bola.



Apakah kemahiran tersebut?

- A** Menolak **C** Mencedok
B Memukul **D** Mengelecek

7. Mengapakah kemahiran kelecek India digunakan untuk melepas pihak lawan?
A Mengelirukan pihak lawan
B Memudahkan kawalan bola
C Supaya dapat bergerak pantas
D Mudah untuk menjaringkan gol
8. Antara berikut, yang manakah merupakan strategi menyerang dalam permainan pingpong?
 - I Smesy kilas III Tolakan kilas
 - II Servis pepat IV Tolakan pepat
A I dan III **C** II dan III
B I dan IV **D** III dan IV

- 9.** Apakah kemahiran yang sesuai digunakan ketika situasi bola melantun di kedudukan maksimum dalam permainan tenis?
- A Servis
 B Smesy
 C Tolakan
 D Pukulan
- 10.** Antara berikut, yang manakah sesuai untuk melakukan smesy dalam situasi permainan tenis?
- I Jenis bola
 II Ketinggian bola
 III Pegangan raket
 IV Kedudukan pemain
- A I, II, dan III C I, III, dan IV
 B I, II, dan IV D II, III, dan IV
- 11.** Apakah cara melempar bola dalam permainan softbal?
- I Lay up III Slingshot
 II Windmill IV Direct shot
- A I dan II C II dan III
 B I dan IV D III dan IV
- 12.** Antara berikut, yang manakah fasa-fasa dalam lari berpagar?
- I Fasa larian
 II Fasa lonjakan
 III Fasa lari landas
 IV Fasa melepasi pagar
- A I, II, dan III C I, III, dan IV
 B I, II, dan IV D II, III, dan IV
- 13.** Antara berikut, yang manakah fasa melangkah dalam lompat kijang?
- I Badan dalam keadaan tegak
 II Kedua-dua tangan diayun ke atas
 III Kaki lonjakan ekstensi sepenuhnya
 IV Semasa mendarat badan dalam keadaan *pike* dan lutut fleksi
- A I, II, dan III
 B I, II, dan IV
 C I, III, dan IV
 D II, III, dan IV
- 14.** Maklumat berikut berkaitan dengan fasa dalam melempar cakera.
- Kedudukan kaki ditukar dengan segera selepas melempar dengan lakuan ikut lajak untuk mengekalkan keseimbangannya.
- Apakah fasa tersebut?
- A Fasa lemparan
 B Fasa persediaan
 C Fasa pemulihan
 D Fasa kedudukan kuasa
- 15.** Gambar berikut menunjukkan alat yang digunakan dalam aktiviti pandu arah.
- 
- Apakah X?
- A Skala
 B Perumah
 C Petunjuk arah
 D Garisan melaras
- 16.** Antara berikut, yang manakah kemahiran asas dalam permainan *dodgeball*?
- A Menjaring
 B Mencedok
 C Menyepak
 D Mengelak
- 17.** Apakah strategi yang sesuai untuk bertahan dalam permainan *dodgeball*?
- I Sentiasa bergerak mencari ruang
 II Menggunakan strategi berpecah
 III Melakukan serangan secara bersama
 IV Menggunakan kedua-dua belah tangan untuk menangkap bola
- A I, II, dan III
 B I, II, dan IV
 C I, III, dan IV
 D II, III, dan IV

Bahagian B

[20 markah]

Arahān: Jawab semua soalan.

1. Susun langkah-langkah pergerakan kemahiran langkah Titi Tiung dalam tarian Ngajat mengikut susunan yang betul.

(a) Tangan ke atas dan ke bawah secara berselang-seli.

2

(c) Melompat kecil ke arah kanan seperti burung tiung.

1

(c) Tangan lelaki dan perempuan sama seperti dalam langkah Burung Terbang.

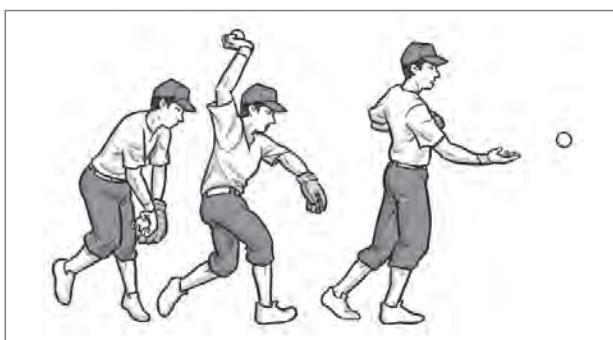
4

(d) Bergerak ke arah kiri dengan kaki kiri dihentak-hentakkan.

3

[4 markah]

2. Isi tempat kosong berkaitan dengan kemahiran melempar dalam permainan softbol.



(a) Kemahiran ini dilakukan oleh pelempar (*pitcher*) dari posisi di tengah _____ bulatan _____ padang softbol.

(b) Lemparan bola ialah secara _____ bawah lengan _____ kepada penangkap (*catcher*).

(c) Bola lemparan yang baik (*strike*) ialah bola yang melalui _____ tapak terakhir (*home plate*) _____.

(d) Lemparan boleh dilakukan secara *windmill* atau _____ slingshot _____.

[4 markah]