

# JAWAPAN

## Pentaksiran Akhir Tahun

SKOR

100

### KERTAS 1 (02/1)

#### Bahagian A

- |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. D  | 2. B  | 3. A  | 4. B  | 5. B  |
| 6. C  | 7. D  | 8. A  | 9. B  | 10. A |
| 11. B | 12. D | 13. D | 14. D | 15. D |
| 16. B | 17. B | 18. C | 19. C | 20. A |

#### Bahagian B

1. (i) sessi – sesi  
(ii) Bag – Beg  
(iii) tengahari – tengah hari
2. (i) rebus pucuk ubi – pucuk ubi rebus  
(ii) memperlebarkan – memperlebar / melebarkan
3. (i) – Encik Musa menyampaikan penghargaan kepada keluarga Pak Mail yang masih bersedih atas kematian Sarjan Akhbar  
– Azizah menggembirakan hati Cikgu Zaleha dengan memenangi kategori Karya Inovatif pada peringkat kebangsaan.  
(ii) – kegigihan – Azizah gigih menyiapkan Tudung Saji 20 Beradik dengan mengambil masa selama lapan minggu – Pak Mail gigih mencari jalan untuk membantu persekolahan cucunya  
– kesyukuran – Cikgu Zaleha bersyukur atas kemenangan Azizah bagi kategori Karya Inovatif – Pak Mail pula bersyukur apabila Encik Musa memberikan penghargaan kepada keluarganya yang kematian Sarjan Akhbar  
(iii) – memberikan kepuasan kepada diri setelah memperoleh kejayaan daripada usaha yang telah dilakukan  
– menunjukkan kemampuan diri dalam melakukan sesuatu pekerjaan  
– dapat menjadi contoh kepada orang lain supaya berusaha dengan gigih bagi mendapatkan sesuatu

#### 4. Destinasi Impian

- (a) Kita hendaklah cekal menempuh cabaran hidup supaya berjaya mencapai matlamat yang hendak dicapai. Contohnya, Johari, Azlina, dan Firdaus meneruskan ekspedisi ke Pantai Morib walaupun tayar basikal Firdaus kempis kerana tertusuk paku dan Azlina mengalami kemalangan.
- (b) Kita hendaklah menyemai nilai-nilai yang baik dalam kalangan generasi muda. Contohnya, Datuk mencabar Johari, Firdaus, dan Azlina menunggang basikal ke Pantai Morib Baru kerana datuk ingin ketiga-tiga orang cucunya berjiwa cekal, tabah, dan berani menghadapi cabaran.
- (c) Kita hendaklah insaf setelah melakukan kesalahan. Contohnya, Firdaus berasa bersalah kerana membohongi Mazlinda yang kononnya dia pandai berenang. Sebagai balasannya, dia telah hanyut di laut.

#### Sejambak Bakti

- (a) Kita hendaklah bersabar dalam mengharungi cabaran hidup. Contohnya, Razali bersabar apabila difitnah menceroboh Kedai Koperasi Sekolah Menengah Teknik Pertanian Seri Kayangan dan dibenci oleh ayah tirinya.
- (b) Kita hendaklah bertanggungjawab dalam menunaikan sesuatu amanah. Contohnya, ahli Lembaga Koperasi Sekolah Teknik Pertanian Seri Kayangan menjalankan tugas dengan dedikasi untuk memperoleh keuntungan yang banyak.
- (c) Kita hendaklah menyayangi anak-anak supaya mereka hidup gembira. Contohnya, Mak Sopiah nekad untuk keluar dari rumah bersama-sama anaknya, Razali jika lau dia dihalau oleh suaminya.

#### Pelari Muda

- (a) Kita hendaklah mematuhi nasihat jurulatih. Contohnya, Kamarul mendapat dua pingat emas dalam acara lari pecut 100 meter dan 400 meter setelah mendengar nasihat jurulatihnya, Encik Kadir.
- (b) Kita hendaklah menjalankan tugas dengan penuh tanggungjawab. Contohnya, Adibah melarang Kamarul keluar dari kelas sebelum loceng berbunyi walaupun Kamarul dikehendaki berjumpa dengan Cikgu Zainal di bilik guru.
- (c) Kita hendaklah membantu rakan yang menghadapi masalah. Contohnya, Juriah memujuk Saridah yang berselisih faham dengan Kamarul supaya bersabar dan belajar dengan bersungguh-sungguh untuk menghadapi peperiksaan SPM.

#### Formula Termodinamik

- (a) Kita perlulah berusaha dengan gigih untuk mencapai cita-cita. Contohnya, Amir dan Usamah berusaha untuk menghadapi segala cabaran. Akhirnya, mereka berjaya mencipta mesin 2 dalam 1 dan telah memenangi Anugerah Saintis Muda.
- (b) Kita hendaklah kreatif dan inovatif pada zaman moden ini. Contohnya, Amir dan Usamah telah mengubah suai mesin rumput supaya berfungsi untuk memotong rumput dan mencangkul tanah. Mesin ini amat berguna kepada petani di tempat tinggalnya kerana mudah dikendalikan.
- (c) Kita hendaklah bersikap jujur. Contohnya, Fikri melarang Aswan memindahkan wang Syarikat Bahagia sebanyak RM1.3 juta kerana perbuatan itu tidak bermoral.

#### Bahagian C

1. Pelbagai manfaat dapat diperoleh seseorang dengan mengamalkan amalan membaca. Antaranya termasuklah dapat menambahkan ilmu pengetahuan. Selain itu, pembaca juga dapat mempelajari sejarah masyarakat dunia di samping mengetahui budaya masyarakat dunia yang sangat unik dan berbeza. Di samping itu, amalan membaca dapat menambahkan perbendaharaan kata dalam kalangan murid serta mengetahui perkataan-perkataan dan istilah baharu. Dengan membaca juga, murid dapat memahami sesuatu mata pelajaran dengan cepat dan mudah sekali gus membantu murid lulus dengan cemerlang dalam akademik.

Amalan membaca juga dapat menjadi pemangkin kepada kemajuan negara.

2. Kempen Kesedaran Alam Sekitar diadakan di kawasan perumahan Pangsapuri Ara Ria Mantin untuk mendidik masyarakat supaya menjaga kebersihan di kawasan tempat tinggal sendiri. Kempen ini diadakan pada hari Sabtu, iaitu cuti hujung minggu supaya penghuni Pangsapuri dapat menyertainya beramai-ramai. Aktiviti yang dirancang ialah menanam pokok dan melukis mural untuk mengindahkan kawasan Pangsapuri Ara Ria. Selain itu, terdapat pertandingan melukis poster bertemakan alam sekitar dan pertandingan reka cipta menggunakan bahan-bahan terbuang untuk mendidik masyarakat berjimat cermat dan mempraktikkan amalan kitar semula. Kempen ini juga bertujuan untuk mengeratkan hubungan silaturahim antara penghuni Pangsapuri Ara Ria.

## KERTAS 2 (02/2)

### Bahagian A

Sekolah Kebangsaan Bandar Baharu telah mengadakan Hari Keusahawanan sekolah. Hari Keusahawanan ini diadakan pada hari Sabtu.

Semua murid dan guru sibuk menghias gerai dan menyediakan jualan di khemah-khemah yang telah disediakan. Masyarakat setempat turut hadir untuk memeriahkan program dengan membeli barang jualan tersebut. Acara cabutan bertuah yang turut diadakan telah menjadikan suasana semakin meriah. Kemeriahan majlis semakin terasa ketika persembahan pentas diadakan di kawasan tapak jualan. Para peserta Hari Keusahawanan sangat gembira apabila memperoleh keuntungan daripada jualan mereka selain memperoleh pengalaman yang berharga.

Kesimpulannya, program Hari Keusahawanan berjaya mencapai objektifnya. Hal ini hasil daripada sokongan oleh semua pihak.

### Bahagian B

#### 1. Pendahuluan:

menyertai kempen selamatkan hutan bersama-sama keluarga – diadakan pada hari Sabtu – bertujuan untuk memberikan kesedaran kepada masyarakat supaya menjaga khazanah hutan

##### Isi-isi:

- (a) menyertai aktiviti menanam pokok – menanam sebatang pokok bersama-sama keluarga – ayah membuat lubang – saya memasukkan pokok ke dalam lubang dan menimbunnya – ibu dan adik menyiram pokok
- (b) para pengunjung turut menyertai aktiviti kitar semula – membawa barang-barang yang boleh dikitar semula – kitar semula kertas lama dapat mengelakkan penebangan pokok – sangat bangga akan penyertaan orang ramai
- (c) mendengar ceramah yang berkaitan dengan hutan – kepentingan hutan – langkah-langkah melindungi kawasan hutan – disampaikan oleh pegawai Jabatan Alam Sekitar – memberikan tumpuan sepenuhnya
- (d) turut memenangi cabutan bertuah – mendapat hamper – tidak sangka – sangat gembira

##### Penutup:

kempen berakhir pada pukul 3.00 petang – sangat berpuas hati – banyak mendapat pengetahuan

#### 2. Pendahuluan:

hutan memainkan peranan penting dari segi ekonomi, pembangunan, dan ekologi – penerokaan hutan secara berleluasa dapat memberikan kesan buruk – langkah-langkah yang wajar perlu diambil untuk mengatasi masalah ini

##### Isi-isi:

- (a) mengawal aktiviti pembalakan – menentukan had umur pokok balak yang boleh ditebang – supaya pembalakan tidak menebang pokok sewenang-wenangnya – pihak yang melanggar peraturan perlu dikenakan tindakan undang-undang
- (b) menanam pokok yang ditebang semula – supaya pokok tidak pupus dan terus terpelihara – menjalankan kempen penanaman semula pokok selepas ditebang secara giat – memastikan bekalan sumber hutan berterusan
- (c) mewartakan kawasan hutan sebagai taman negara atau hutan simpan – mengelakkan pencerobohan dan pembalakan haram – menjamin hidupan flora dan fauna – mengekalkan keindahan alam semula jadi
- (d) mengadakan kempen kesedaran – mendedahkan kepentingan hutan dalam ekosistem kita – menjalankan kempen di sekolah melalui aktiviti ceramah dan pertandingan bertemakan alam sekitar – mengedarkan risalah kepada orang ramai dan memaparkan poster-poster di tempat awam

##### Penutup:

semua pihak harus bekerjasama untuk memelihara dan memulihara hutan demi kesejahteraan sejagat

#### 3. Pendahuluan:

kata alu-aluan – menyatakan tajuk ceramah – kepentingan kawasan hutan

##### Isi-isi:

- (a) habitat flora dan fauna – pelbagai jenis unggas, haiwan liar, dan tumbuh-tumbuhan yang sangat berharga dan unik – kepelbagaiannya flora dan fauna menjadikan ekosistem lebih terkawal – menjadi tatapan pencinta alam dan generasi akan datang
- (b) hutan membekalkan kayu-kayang berharga – untuk keperluan industri khususnya perabot dan perumahan – dijual di dalam negara dan dieksport – negara memperoleh pendapatan – menjana ekonomi negara
- (c) kawasan tадahan hujan – mengelakkan banjir dan tanah runtuh – akar-akar pokok akan mencengkam tanah dan memperlakukan larian air di permukaan tanah
- (d) kawasan ekopelancongan dan rekreasi – keindahan hutan dan kepelbagaiannya flora dan fauna menjadi daya tarikan pelancong domestik dan pelancong asing – pengunjung dapat menenangkan fikiran, menjelajah kawasan hutan, dan melakukan aktiviti lasak untuk menambahkan pengetahuan dan pengalaman

##### Penutup:

kawasan hutan memberikan pelbagai manfaat kepada masyarakat dan negara – semua pihak perlu memelihara hutan untuk kesejahteraan bersama