

Bahagian A: Kosa Kata (teknik PELANGI)

Komputer (电脑) [kom-pu-ter]

Saya menggunakan komputer untuk membuat kerja sekolah.

Internet (互联网) [in-ter-net]

Internet sangat berguna untuk mencari maklumat.

Telefon pintar (智能手机) [te-le-fon pin-tar]

Saya membaca berita menggunakan telefon pintar.

Robot (机器人) [ro-bot]

Robot membantu manusia di kilang.

Aplikasi (应用程序) [a-pli-ka-si]

Saya memuat turun aplikasi pendidikan.

Data (数据) [da-ta]

Data pengguna mesti dilindungi.

Kecerdasan buatan (人工智能) [ke-cer-da-san bua-tan]

Kecerdasan buatan digunakan dalam kereta tanpa pemandu.

Pengaturcaraan (编程) [pe-nga-tur-ca-ra-an]

Pelajar itu belajar asas pengaturcaraan.

Inovasi (创新) [i-no-va-si]

Inovasi baharu membantu kehidupan manusia.

Tenaga solar (太阳能) [te-na-ga so-lar]

Tenaga solar menjimatkan elektrik.

Dron (无人机) [dron]

Dron digunakan untuk mengambil gambar udara.

Pencetak 3D (3D 打印机) [pen-cat-ak ti-ga-D]

Pencetak 3D boleh membuat objek plastik.

Alam maya (虚拟世界) [a-lam ma-ya]

Kita boleh bermain permainan dalam alam maya.

Cip komputer (电脑芯片) [cip kom-pu-ter]

Cip komputer mengawal operasi mesin.

Teknologi hijau (绿色科技) [tek-no-lo-gi hi-jau]

Teknologi hijau membantu menjaga alam sekitar.

Inovator (创新者) [i-no-va-tor]

Dia seorang inovator yang mencipta peralatan baharu.

Awan digital (云端) [a-wan di-gi-tal]

Fail disimpan dalam awan digital.

Pengecas tanpa wayar (无线充电器) [pen-ge-cas tan-pa wa-yar]

Saya mengecas telefon dengan pengecas tanpa wayar.

Teknologi pintar (智能科技) [tek-no-lo-gi pin-tar]

Rumah itu dilengkapi teknologi pintar.

E-dagang (电子商务) [e-da-gang]

Ramai orang membeli barang melalui e-dagang.

Pengangkutan elektrik (电动车) [pe-ngang-ku-tan e-lek-trik]

Bas bandar kini menggunakan pengangkutan elektrik.

Satellit digunakan untuk komunikasi.

Keselamatan siber (网络安全) [ke-se-la-ma-tan si-ber]

Keselamatan siber penting untuk melindungi maklumat.

Tenaga angin (风能) [te-na-ga a-ngin]

Tenaga angin digunakan untuk menjana elektrik.

Pintar buatan (人工智慧) [pin-tar bua-tan]

Pintar buatan membantu manusia menyelesaikan masalah.

Bahagian B: Bacaan (teknik Hujan)

Pada abad ke-21, teknologi dan inovasi telah mengubah cara hidup manusia. Telefon pintar, internet, dan kecerdasan buatan menjadikan komunikasi lebih mudah. Di sekolah, pelajar menggunakan komputer untuk pembelajaran digital. Selain itu, teknologi hijau seperti tenaga solar dan kenderaan elektrik membantu menjaga alam sekitar. Kita mesti menggunakan teknologi dengan bijak untuk kebaikan bersama.

Bahagian C: Soalan Pemahaman (teknik Hujan)

1. Apakah kesan telefon pintar dan internet kepada kehidupan manusia?
2. Bagaimanakah pelajar menggunakan teknologi di sekolah?
3. Berikan contoh teknologi hijau yang membantu alam sekitar.
4. Mengapa kita mesti menggunakan teknologi dengan bijak?

Bahagian D: Tatabahasa (teknik BUMI) – Imbuhan apitan

Imbuhan apitan ialah imbuhan yang hadir dalam bentuk gabungan imbuhan awalan dan imbuhan akhiran yang digunakan serentak dalam satu perkataan. Ia melekat pada kata dasar di bahagian hadapan dan belakang sekali gus.

Contoh imbuhan apitan yang utama dalam bahasa Melayu:

meN-...-kan → menyampaikan, mengemukakan

meN-...-i → menyayangi, menghargai

per-...-an → peraturan, pertemuan

ke-...-an → kebersihan, ketakutan

ber-...-an → berbalas-balasan

peN-...-an → penggabungan, penulisan

Fungsi utama imbuhan apitan:

Membentuk kata kerja → mendatangkan, melengkapkan.

Membentuk kata nama abstrak → ketenteraman, kebahagiaan.

Membentuk kata adjektif → kebiruan, ketuaan.

B – Binaan Ayat

Pelajar diperkenalkan definisi imbuhan apitan dan diminta membina ayat mudah.

- Kebersihan amat penting untuk kesihatan.
- Ali menyampaikan ucapan pada majlis itu.

U – Unit Kata

Pecahkan kata berimbuhan kepada kata dasar + imbuhan.

menyampaikan = meN- + sampaikan

ketakutan = ke- + takut + -an

peraturan = per- + atur + -an

M – Modifikasi Kata

Tunjukkan bagaimana imbuhan apitan mengubah kelas kata atau makna.

takut (kata adjektif) → ketakutan (kata nama)

atur (kata kerja) → peraturan (kata nama)

sampai (kata kerja) → menyampaikan (kata kerja transitif)

I – Imbuhan dalam Konteks

Latihan ayat yang menggunakan perkataan berimbuhan apitan untuk meneguhkan kefahaman.

- Guru menekankan kepentingan disiplin di sekolah.
- Pihak polis menangkapkan penjenayah itu.
- Mereka hidup dalam ketenteraman sejak dahulu.

Latihan Imbuhan Apitan

Arahan: Bulatkan kata yang berimbuhan apitan dalam ayat di bawah, kemudian nyatakan kata dasar dan jenis imbuhan apitannya.

1. Pihak sekolah menekankan kepentingan disiplin.
2. Ali menyampaikan ucapan dalam perhimpunan.
3. Pelajar itu menunjukkan keberanian yang tinggi.
4. Kita mesti mengutamakan keselamatan diri.
5. Ibu mengemaskan bilik tidur setiap pagi.
6. Pertandingan syarahan itu berlangsung dengan meriah.
7. Negara kita hidup dalam ketenteraman sejak dahulu.
8. Murid itu memperbaiki kesilapannya dengan cepat.
9. Siti menyayangi kucing peliharaannya.
10. Kejadian banjir kilat mengganggu perjalanan trafik.

11. Dia mempercayai kata-kata gurunya.
12. Kita mestilah mengekalkan kebersihan kelas.
13. Ayah menghadiahkan sebuah buku kepada saya.
14. Adik menyalakan lampu ketika malam menjelma.
15. Kesatuan pekerja itu mengemukakan tuntutan kepada majikan.
16. Ali menolong rakannya menyiapkan tugas.
17. Pertemuan mereka berlangsung di perpustakaan.
18. Kami bersalam-salaman sebelum pulang.
19. Guru itu menuliskan jawapan di papan putih.
20. Semua orang mengharapkan keamanan di dunia.

Bahagian E: Karangan (PAYUNG)

Pendahuluan:

Pada era moden ini, teknologi dan inovasi memainkan peranan penting dalam kehidupan seharian.

Aksi Pertama:

Telefon pintar, internet, dan aplikasi digital digunakan oleh semua orang.

Yang Berlaku Seterusnya:

Di sekolah, pelajar belajar dengan komputer dan pembelajaran dalam talian.

Ujian/Peristiwa:

Namun, ada juga cabaran seperti ketagihan gajet dan masalah keselamatan siber.

Nilai Murni:

Kita perlu menggunakan teknologi dengan bertanggungjawab.

Penutup:

Kesimpulannya, teknologi dan inovasi membawa banyak kebaikan jika digunakan dengan betul.

Skema Jawapan: Bahagian C

1. Telefon pintar dan internet menjadikan komunikasi lebih mudah.
2. Pelajar menggunakan komputer untuk pembelajaran digital.
3. Contoh teknologi hijau ialah tenaga solar dan kenderaan elektrik.
4. Supaya teknologi memberi kebaikan dan tidak disalahgunakan.

Skema Jawapan: Bahagian D

1. kepentingan = kata dasar penting + apitan ke-...-an → kata nama.
2. menyampaikan = kata dasar sampai + apitan meN-...-kan → kata kerja transitif.
3. keberanian = kata dasar berani + apitan ke-...-an → kata nama abstrak.
4. mengutamakan = kata dasar utama + apitan meN-...-kan → kata kerja transitif.
5. mengemaskan = kata dasar kemas + apitan meN-...-kan → kata kerja transitif.
6. pertandingan = kata dasar tanding + apitan per-...-an → kata nama.
7. ketenteraman = kata dasar tentera (asal: tenteram) + apitan ke-...-an
→ kata nama abstrak.
8. memperbaiki = kata dasar baik + apitan memper-...-i → kata kerja.
9. menyayangi = kata dasar sayang + apitan meN-...-i → kata kerja.
10. perjalanan = kata dasar jalan + apitan per-...-an → kata nama.
11. mempercayai = kata dasar percaya + apitan memper-...-i → kata kerja.
12. mengekalkan = kata dasar kekal + apitan meN-...-kan → kata kerja transitif.

13. menghadiahkan = kata dasar hadiah + apitan meN-....-kan
→ kata kerja transitif.
14. menyalakan = kata dasar nyala + apitan meN-....-kan → kata kerja transitif.
15. mengemukakan = kata dasar muka (kemukakan) + apitan meN-....-kan
→ kata kerja.
16. menyiapkan = kata dasar siap + apitan meN-....-kan → kata kerja.
17. pertemuan = kata dasar temu + apitan per-....-an → kata nama.
18. bersalam-salaman = kata dasar salam + apitan ber-....-an → kata kerja.
19. menuliskan = kata dasar tulis + apitan meN-....-kan → kata kerja transitif.
20. keamanan = kata dasar aman + apitan ke-....-an → kata nama abstrak