PBD SUMATIF

Ujian Topikal/Bulanan

UNIT 13: Teknologi

Kuiz

Bahagian A

Jawab semua soalan.

Teknologi dan Kepentingannya

1. Buku Teks ms. 212

Apakah maksud teknologi?

A Salah satu aplikasi pengetahuan sains untuk membantu mengatasi had pemikiran manusia.

B Salah satu aplikasi pengetahuan sains untuk membantu mengatasi had perbelanjaan manusia.

C Salah satu aplikasi pengetahuan sains untuk membantu mengatasi had keupayaan manusia.

D Salah satu aplikasi pengetahuan sains untuk membantu mengatasi had penterjemahan manusia.

Tahap Kesukaran: Sederhana/Konstruk: Memahami

2. Buku Teks ms. 213

Apakah had keupayaan yang dapat diatasi dengan penciptaan kenderaan dalam perkembangan teknologi?

A Penglihatan
B Pendengaran
C Anggota badan
D Penyimpanan maklumat

Tahap Kesukaran: Rendah/Konstruk: Mengingat

3. Buku Teks ms. 213

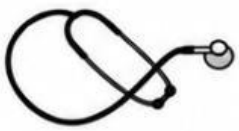
Ciptaan alat X membolehkan manusia berkomunikasi dalam jarak yang sangat jauh.

Apakah alat X?

A



B



C



D



Tahap Kesukaran: Sederhana/Konstruk: Mengaplikasi

4. Buku Teks ms. 213

Antara ciptaan alat teknologi berikut, yang manakah untuk mengatasi had keupayaan pendengaran manusia?

A Mikroskop
B Binokular
C Teleskop
D Stetoskop

Tahap Kesukaran: Rendah/Konstruk: Mengingat

5. Buku Teks ms. 213

Deria dan anggota badan ada kalanya perlu dibantu dengan penggunaan teknologi supaya dapat berfungsi dengan betul.

Berdasarkan pernyataan di atas, apakah inferens yang dapat dibuat?

A Keupayaan deria dan anggota badan sangat rendah.
B Keupayaan deria dan anggota badan sangat tinggi.
C Keupayaan deria dan anggota badan adalah terbatas.
D Keupayaan deria dan anggota badan adalah tidak terbatas.

Tahap Kesukaran: Tinggi/Konstruk: Menilai

Perkembangan Teknologi

6. Buku Teks ms. 215

Rajah I menunjukkan beberapa ciptaan dalam suatu bidang.



Rajah I

Apakah bidang X?

A Perubatan
B Penternakan
C Pembinaan
D Pengangkutan

Tahap Kesukaran: Rendah/Konstruk: Memahami

LIVEWORKSHEETS

7. Buku Teks ms. 217 Antara ciptaan alat berikut, yang manakah dapat digunakan untuk kerja membaja dan meracun rumpai di kawasan pertanian yang luas?

A



B



C



D



Tahap Kesukaran: Rendah/Konstruk: Mengingat

8. Buku Teks ms. 216 Apakah bidang perkembangan teknologi yang memudahkan pergerakan manusia dari satu tempat ke satu tempat yang lain dalam masa yang singkat?

A Perubatan **B** Penternakan
C Pembinaan **D** Pengangkutan

Tahap Kesukaran: Rendah/Konstruk: Mengingat

9. Buku Teks ms. 214 Rajah 2 menunjukkan penggunaan sistem agihan makanan automatik di ladang ternakan ayam.



Rajah 2

Apakah tujuan penggunaan sistem agihan makanan tersebut?

A Menurunkan kos ternakan
B Merumitkan urusan ternakan
C Menjimatkan masa dan tenaga
D Meningkatkan kualiti ternakan

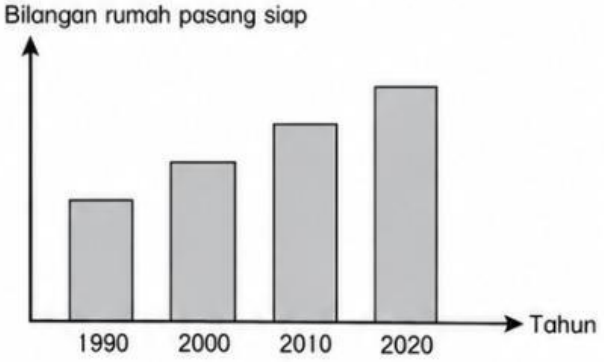
10. Buku Teks ms. 214 Bagaimanakah kualiti makanan ternakan tempatan dapat dipertingkatkan?

A Melalui penyelidikan dalam bidang perakaunan
B Melalui penyelidikan dalam bidang pertanian
C Melalui penyelidikan dalam bidang perubatan
D Melalui penyelidikan dalam bidang bioteknologi

Tahap Kesukaran: Sederhana/Konstruk: Mengaplikasi

Kebaikan dan Keburukan Teknologi

11. Buku Teks ms. 218 Carta palang dalam Rajah 3 menunjukkan pembinaan rumah pasang siap dari setahun ke setahun.



Rajah 3

Berdasarkan maklumat di atas, apakah keburukan teknologi pembinaan ini kepada hidupan?

A Banyak kawasan berbukit diterokai dan diratakan
B Penduduk dapat hidup dalam keadaan yang lebih selesa
C Flora dan fauna musnah akibat aktiviti penebangan hutan
D Flora dan fauna dapat diterokai untuk penyelidikan yang memanfaatkan manusia

Tahap Kesukaran: Sederhana/Konstruk: Menganalisis

12. Buku Teks ms. 219 Rajah 4 menunjukkan penggunaan teknologi dalam bidang komunikasi.



Rajah 4

Apakah kebaikan penggunaan teknologi berdasarkan rajah di atas?

A Perkongsian maklumat tanpa batas dan menjimatkan masa
B Perkongsian maklumat tanpa batas tetapi memakan masa yang panjang
C Perkongsian maklumat yang terbatas dalam masa yang singkat
D Perkongsian maklumat yang terbatas

Tahap Kesukaran: Sederhana/Konstruk: Menganalisis

LIVEWORKSHEETS