

SULIT

SAINS

Kertas 1

Tahun 1

Okttober

2018

1 jam

PENTAKSIRAN AKHIR TAHUN 2018

TAHUN 1

Nama :

Kelas :

SAINS

Kertas 1

Satu Jam

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN SEHINGGA DIBERITAHU

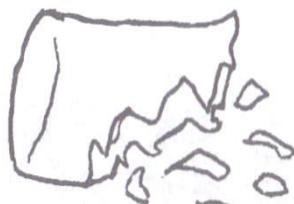
1. Kertas soalan ini mengandungi **40** soalan.
 2. Jawab **semua** soalan.
 3. Tiap-tiap soalan objektif diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu **A**, **B**, **C** dan **D**. Bagi setiap soalan, pilih **satu** jawapan sahaja. **Hitamkan** jawapan kamu pada kertas jawapan objektif yang disediakan.
 4. Jika kamu hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian **hitamkan** jawapan yang baharu.
-

Kertas soalan ini mengandungi 13 halaman bercetak

1. Dalam satu aktiviti Razman perlu mencatatkan warna sejenis bahan sains. Apakah deria yang terlibat?

A. Sentuhan	C. Pendengaran
B. Penglihatan	D. Bau

2. Gambar di bawah menunjukkan sebuah kelalang yang pecah setelah terjatuh daripada meja.



Apakah yang harus dilakukan?

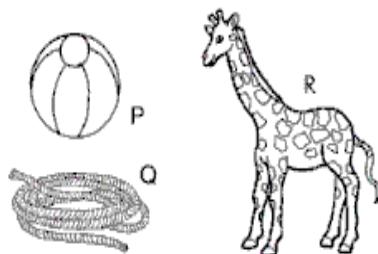
- A. Biarkan serpihan kaca di atas meja.
 - B. Tutup serpihan kaca dengan kertas.
 - C. Laporkan kepada guru dengan segera.
 - D. Kutip serpihan kaca menggunakan tangan.
-
3. Gambar di bawah menunjukkan Ahmad sedang melakukan satu aktiviti.



Apakah aktiviti yang sedang dilakukan oleh Ahmad tersebut?

- A. Membersihkan alatan
 - B. Mengendalikan spesimen
 - C. Menyimpan alatan
 - D. Menggunakan alatan sains
-
4. Kita boleh berkomunikasi dengan tiga cara iaitu lisan, lakaran dan _____.
- A. Anggaran
 - B. Mendengar
 - C. Tulisan
 - D. Video

5. Gambar di bawah menunjukkan beberapa jenis benda.



Benda yang manakah **bukan** benda hidup?

- | | |
|------------|-------------|
| A. P dan R | C. P dan Q |
| B. R dan Q | D. R sahaja |
6. Antara berikut yang manakah merupakan benda hidup?
- | | |
|-----------|----------|
| A. Pensel | C. Batu |
| B. Bola | D. Pokok |
7. Gambar di bawah menunjukkan seorang budak perempuan.

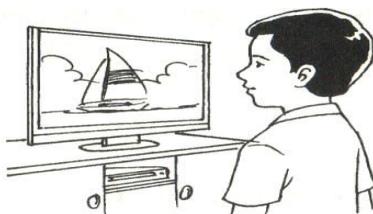


Apakah nama bahagian tubuh yang bertanda X dan Y?

	X	Y
A.	Mata	Kepala
B.	Tangan	Kaki
C.	Kaki	Tangan
D.	Mulut	Mata

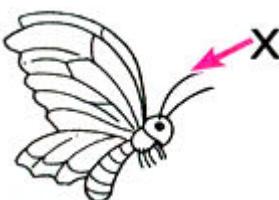
8. Antara bahagian tubuh manusia berikut, yang manakah digunakan untuk merasa makanan?
- | | |
|-----------|-----------|
| A. Tangan | C. Lidah |
| B. Kaki | D. Kepala |

9. Gambar di bawah menunjukkan Azman sedang menonton televisyen.

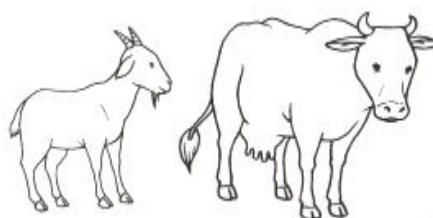


Apakah bahagian tubuh yang terlibat untuk melakukan aktiviti tersebut?

- | | |
|------------|-----------|
| A. Telinga | C. Hidung |
| B. Kepala | D. Mata |
10. Bahagian yang bertanda X pada rama-rama ialah _____.



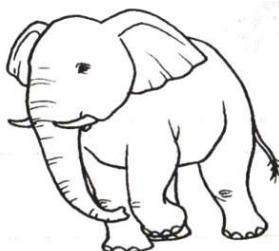
- | | |
|----------|-------------|
| A. Sayap | C. Sesungut |
| B. Kaki | D. Tanduk |
11. Gambar di bawah menunjukkan dua jenis haiwan.



Apakah ciri persamaan antara dua haiwan tersebut?

- A. Bercangkerang
- B. Bertanduk
- C. Bersisik
- D. Berkepak

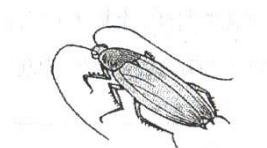
12. Gambar di bawah menunjukkan seekor gajah.



Antara pernyataan berikut, yang manakah **tidak benar** mengenai gajah?

- A. Gajah mempunyai empat kaki.
- B. Gajah mempunyai belalai.
- C. Gajah mempunyai tanduk.
- D. Gajah mempunyai ekor.

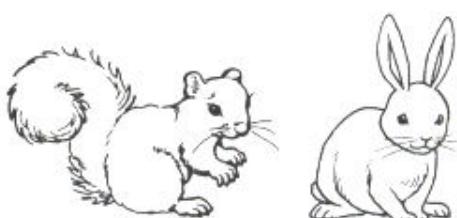
13. Gambar di bawah menunjukkan seekor lipas.



Antara haiwan berikut, yang manakah mempunyai bilangan kaki yang sama dengan haiwan di atas?

- | | |
|-----------|-------------|
| A. Ayam | C. Pepatung |
| B. Kucing | D. Kambing |

14. Gambar di bawah menunjukkan dua jenis haiwan.



Apakah ciri persamaan antara dua jenis haiwan ini?

- A. Mempunyai cangkerang
- B. Mempunyai kaki
- C. Mempunyai sayap
- D. Mempunyai sesungut

15. Gambar di bawah merupakan sejenis tumbuhan.



Apakah nama bagi tumbuhan di atas?

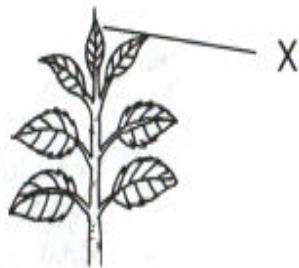
- A. Pokok jambu
- B. Pokok jagung
- C. Pokok tebu
- D. Pokok gajus

16. Antara tumbuhan berikut, yang manakah tumbuhan berbunga?

- | | |
|-----|----------------------|
| I | Pokok bunga raya |
| II | Pokok bunga matahari |
| III | Pokok bunga orkid |
| IV | Pokok mangga |

- A. I dan II
- B. I dan III
- C. I dan IV
- D. I, II, dan III

17. Gambar di bawah menunjukkan satu tumbuhan.



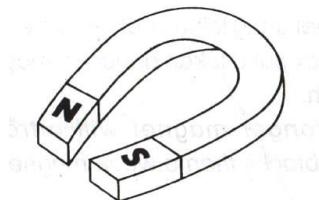
Apakah nama bagi bahagian yang bertanda X?

- | | |
|-----------|----------|
| A. Batang | C. Bunga |
| B. Dahan | D. Pucuk |

18. Antara tumbuhan yang berikut, yang manakah **bukan** ciri persamaan bagi tumbuhan di dalam gambar?



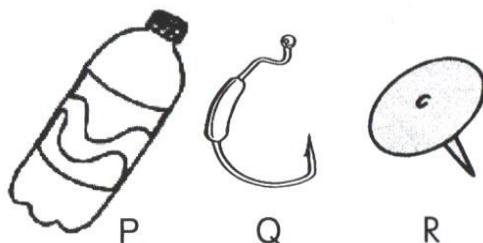
- A. Berdahan
 - B. Berbuah
 - C. Berbunga
 - D. Berdaun
19. Batang pokok bunga ros dan batang _____ ialah jenis batang berkayu.
- A. pokok bunga raya
 - B. pokok pisang
 - C. pokok pandan
 - D. pokok serai
20. Rajah di bawah menunjukkan sejenis magnet.



Apakah nama magnet ini?

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| A. Magnet butang
B. Magnet ladam | C. Magnet U
D. Magnet bar |
|-------------------------------------|------------------------------|

21. Rajah di bawah menunjukkan tiga jenis objek.



Objek yang manakah dapat ditarik oleh magnet?

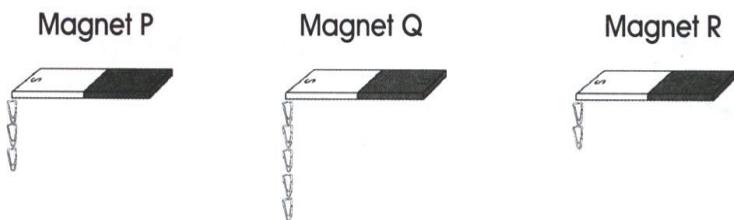
- A. P sahaja
- B. P dan Q
- C. Q dan R
- D. P dan R

22. Antara objek berikut, yang manakah **tidak** dapat ditarik oleh magnet?

I	Jarum
II	Pemadam
III	Sudu plastik
IV	Paku

- A. I dan II
- B. I dan III
- C. II dan III
- D. III dan IV

23. Rajah di bawah menunjukkan satu pemerhatian oleh seorang murid.



Magnet manakah paling kuat kekuatan magnetnya?

- A. Magnet R
- B. Magnet Q
- C. Magnet R
- D. Tiada

24. Setiap magnet mempunyai _____ kutub .

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

25. Pilih pernyataan yang **betul** tentang magnet.

- I Setiap magnet mempunyai kekuatan yang berbeza.
 - II Magnet berlainan kutub akan menarik apabila didekatkan.
 - III Magnet berlainan kutub akan menolak apabila didekatkan.
 - IV Setiap magnet mempunyai dua kutub.
- A. I dan II
 - B. II dan III
 - C. II dan IV
 - D. III dan IV

26. Objek manakah yang **tidak** boleh menyerap air?

- A. Krayon
- B. Tuala
- C. Tisu
- D. Kertas

27. Rajah di bawah menunjukkan dua jenis objek.



Apakah jenis bahan yang digunakan untuk membuat objek-objek ini?

- A. Bahan kalis air
- B. Bahan lut sinar
- C. Bahan lut cahaya
- D. Bahan menyerap air

28. Antara objek berikut, yang manakah dapat melindungi diri kita daripada hujan?

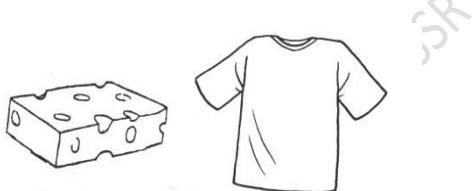
- I Payung
- II Selimut
- III Baju hujan
- IV Kapas

- A. I dan II
- B. I dan III
- C. I dan IV
- D. I sahaja

29. Antara objek berikut, yang manakah boleh menyerap air?

- A. Klip kertas
- B. Gunting
- C. Pin baju
- D. Span

30. Rajah di bawah menunjukkan dua objek.



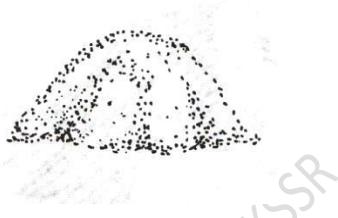
Apakah ciri persamaan bagi dua jenis objek ini?

- A. Menyerap air
- B. Diperbuat daripada kapas
- C. Tidak menyerap air
- D. Diperbuat daripada logam

31. Yang manakah antara berikut **bukan** bentuk muka bumi?

- A. Pantai
- B. Bukit
- C. Gunung
- D. Pasir

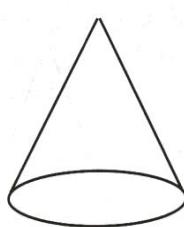
32. Terdapat tiga jenis tanah yang utama iaitu tanah kebun, _____ dan tanah pasir.
- Tanah liat
 - Tanah merah
 - Tanah lembik
 - Tanah hitam
33. Tanah kebun berwarna kehitam-hitaman kerana _____ .
- Banyak mengandungi batu-batu kecil dan butir pasir.
 - Banyak mengandungi tumbuhan dan haiwan mati.
 - Banyak mengandungi tanah yang halus.
 - Banyak mengandungi batu-batu besar.
34. Rajah di bawah menunjukkan gambar bagi tanah pasir.



Antara berikut, manakah ciri yang **benar** bagi tanah pasir?

- Menakung paling banyak air.
 - Tidak dapat menakung air.
 - Berwarna hitam.
 - Mengandungi tumbuhan dan haiwan reput
35. Pokok bayam dan pokok cili sesuai ditanam di kawasan _____ .
- Tanah liat
 - Pasir
 - Tanah kebun
 - Tanah merah
36. _____ ialah alat bantu yang digunakan untuk melihat apabila mata tidak dapat melihat dengan jelas.
- Penutup mata
 - Stetoskop
 - Cermin mata
 - Termometer

37. Apakah nama bentuk di bawah?

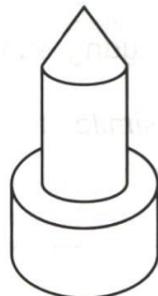


- A. Kubus
- B. Kuboid
- C. Prisma
- D. Kon

38. Objek manakah yang berbentuk silinder?

- A. Kotak kasut
- B. Glob
- C. Tin susu
- D. Aiskrim

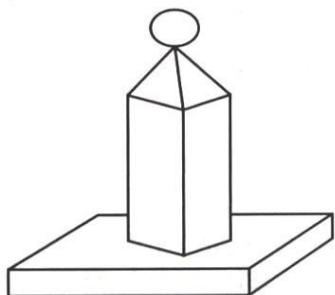
39. Rajah di bawah menunjukkan satu struktur.



Apakah bongkah bentuk asas yang terdapat dalam struktur ini?

- A. Kon dan silinder
- B. Silinder dan sfera
- C. Piramid dan kubus
- D. Sfera dan kuboid

40. Berapakah jenis bongkah bentuk asas yang terdapat dalam struktur di bawah?



- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 1

Portal KSSR

Kertas soalan tamat

SKEMA JAWAPAN

1. B
2. C
3. D
4. C
5. C
6. D
7. B
8. C
9. D
10. C
11. B
12. C
13. C
14. B
15. B
16. D
17. D
18. A
19. A
20. B
21. C
22. C
23. B
24. B
25. C
26. A
27. A
28. B
29. D
30. A
31. D
32. A
33. B
34. B
35. C
36. C
37. D
38. C
39. A
40. A

Portal KSSR