

Bahagian A

Jawab semua soalan berikut .

1. Rajah 1 menunjukkan doh yang naik.

Doh yang baru disediakan

Selepas 30 minit

Rajah 1

Pemerhatian di atas menunjukkan bahawa mikroorganisma

- A. Bertumbuh
B. Bernafas
C. Bergerak
D. Membiak
2. Rajah 2 menunjukkan saiz kulapok bertambah.

Pada permulaan eksperimen

Selepas 3 hari

Rajah 2

Pemerhatian di atas menunjukkan bahawa mikroorganisma

- A. Bertumbuh
B. Bernafas
C. Bergerak
D. Membiak
3. Antara berikut, yang manakah merupakan mikroorganisma?
- I Virus
II Rumput
III Bakteria
IV Rumpai laut

A. I dan III

C. I, II dan III

B. II dan IV

D. I, III dan IV

4. Penyakit berjangkit bermakna penyakit yang

A. Boleh disembuhkan

B. Boleh dicegah

C. Boleh merebak dengan mudah

D. Disebabkan oleh mikroorganisma

5. Antara berikut, yang manakah bukan penyakit berjangkit?

A. Kanser

C. Taun

B. Selsema

D. Sakit mata

6. Antara keadaan-keadaan yang berikut, yang manakah benar tentang kesan buruk mikroorganisma?

I. Penyakit

II. Gigi reput

III. Keracunan makanan

IV. Makanan menjadi rosak

A. I dan IV

C. I, II dan IV

B. II dan III

D. I, II, III dan IV

7. Antara haiwan berikut, yang manakah bertelur?

A. Kucing

B. Anjing

C. Katak

D. Tikus

8. Antara berikut haiwan yang manakah yang melahirkan anak?

A. Lipas

B. Cicak

C. Penyu

D. Singa

9. Bagaimanakah singa menjaga anaknya?

- A. Bergerak secara berkumpulan
- B. Membawa anaknya di dalam kantung
- C. Memindahkan anaknya ke tempat lain apabila diganggu
- D. Menyerang apabila anaknya diganggu

10. Antara buah berikut, yang manakah dipencarkan oleh haiwan?

- A. Kelapa
- B. Keembung
- C. Rumput semalu
- D. Meranti

11. Antara cirri-ciri berikut, yang manakah berkenaan dengan biji benih yang dipencarkan oleh angin?

- I. Ringan
- II Mempunyai ruang udara
- III Mempunyai bulu halus
- IV Warna yang terang

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

12. Maklumat di bawah menerangkan cirri-ciri buah Q

- Kecil
- Ringan
- Mempunyai struktur seperti sayap

Bagaimanakah buah Q disebar?

- A. Angin
- B. Air
- C. Haiwan
- D. Mekanisme letupan

13. Maklumat di bawah menerangkan cirri-ciri sejenis biji benih atau buah.

- Kecil
- Ringan
- Mempunyai struktur seperti sayap

Namakan buah atau biji benih yang mempunyai ciri-ciri di atas.

A. Kelapa

C. Tembikai

B. Angsana

D. Buah keembung

14. Mengapa gajah melindungi anak mereka?

A. Kerana anak gajah comel

B. Kerana gajah mahu bersama dengan anaknya

C. Untuk memastikan gajah tidak pupus

D. Kerana kekurangan sumber makanan

15. Antara haiwan berikut, yang manakah merupakan haiwan terancam?

I Kucing

II Harimau

III Penyu

IV Cicak

A. I dan II

C. II dan III

B. I dan IV

D. II dan IV

16. Mengapa dinosaur tidak lagi wujud di bumi?

A. Mereka terlalu besar

B. Mereka sudah pupus

C. Mereka telah berpindah ke tempat yang lebih baik

D. Mereka tidak mempunyai ruang yang mencukupi untuk hidup.

17. Antara yang berikut, yang manakah menunjukkan burung melindungi dan menjaga telur dan anaknya?

I. Memberi makanan

II. Tinggalkan sarang

III. Mengeram telur

IV. meninggalkan anaknya selepas telur menetas

A. I dan III

B. I dan IV

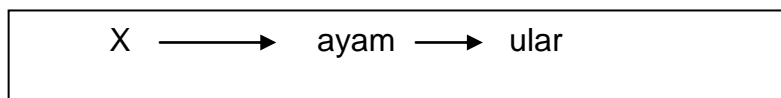
C. II dan III

D. II dan IV

18. Antara siratan makanan berikut, yang manakah adalah betul?

- A. Pokok padi → musang → ular → ayam
- B. Pokok padi → burung → belalang → ular
- C. Pokok padi → tikus → helang → ular
- D. Pokok padi → tikus → ular → helang

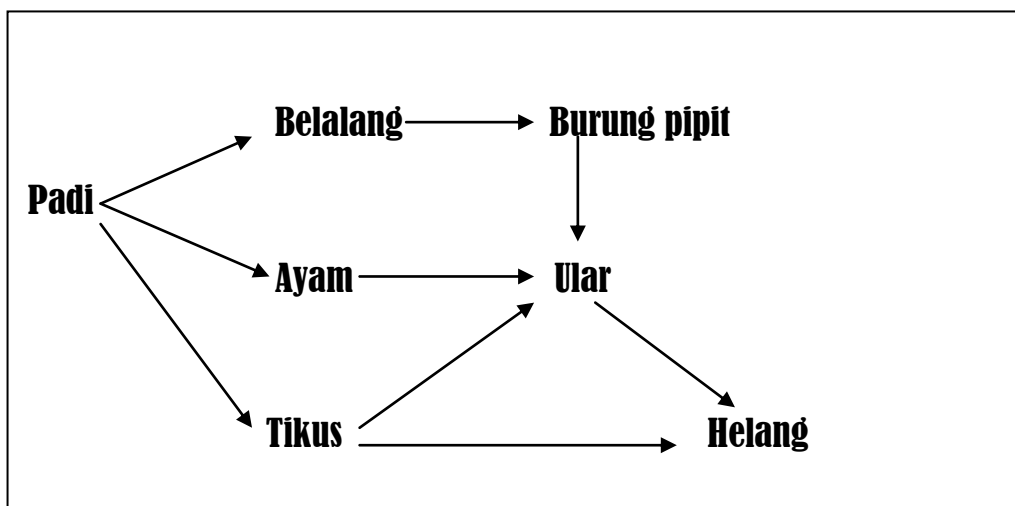
19. Rajah 3 di bawah menunjukkan satu rantai makanan.



Rajah 3

X adalah

- A. pokok padi
- B. pokok ros
- C. burung
- D. musang



Rajah 4

Soalan 20 hingga 24 adalah berdasarkan kepada Rajah 4.

20. Antara haiwan dalam siratan makanan di atas, yang manakah merupakan herbivor?

- A. Belalang
- B. Helang
- C. Ular
- D. Burung

21. Antara hidupan dalam siratan makanan di atas, yang manakah merupakan pengeluar?

- A. Ayam
- B. Burung
- C. Helang
- D. Pokok padi

22. Antara hidupan dalam siratan makanan di atas, yang manakah merupakan pengguna?

- I. Pokok padi
- II. Belalang
- III. Burung
- IV. Ayam

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

23. Antara haiwan dalam siratan makanan di atas, yang manakah merupakan karnivor?

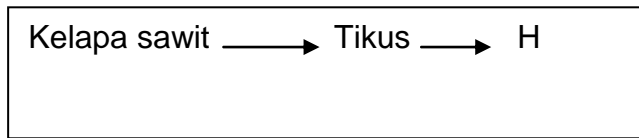
- I Tikus
- II Ular
- II Helang
- IV Ayam

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

24. Berapakah rantai makanan yang boleh didapati daripada siratan makanan ini?

- A. Lima
- B. Enam
- C. Tujuh
- D. Lapan

25.



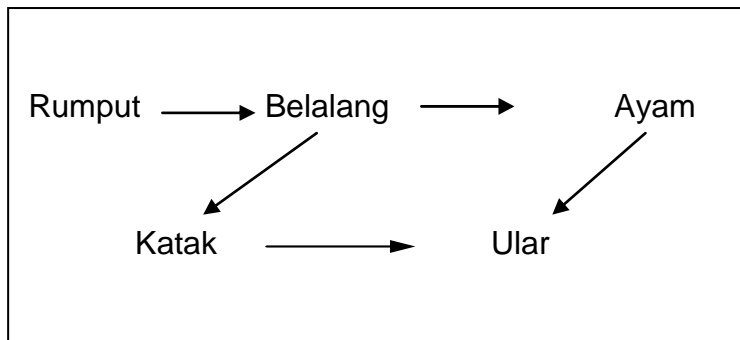
Rajah 5

Haiwan yang manakah mungkin H?

- I Kucing
- II Burung hantu
- III Lembu
- IV Ular

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

26.



Rajah 6

Apakah yang akan berlaku jika helang muncul dalam habitat ini?

- A. Bilangan belalang akan meningkat
- B. Bilangan ular akan menurun
- C. Bilangan katak akan menurun
- D. Bilangan ayam akan menurun

27. Antara aktiviti berikut, yang manakah menunjukkan bahawa buaya menjaga anaknya?

- I Bertelur dan menyembunyikan telurnya di dalam tanah
- II Membawa anaknya di dalam mulut untuk keselamatan
- III Mengeram telur
- IV Menghasilkan telur yang berlendir

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

28. Bagaimanakah penyu mengelakkan spesiesnya daripada pupus?

- I Bertelur dengan banyak
- II Mengeram telurnya
- III Membawa telurnya di atas belakang badan
- IV Menimbus dan menyembunyikan telurnya di dalam pasir

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

29. Bahagian buah kelapa yang manakah membantunya terapung?

- A. Bahagian yang boleh dimakan
- B. Kulit yang berlilin
- C. Tempurung yang keras
- D. Ruang udara

30. Bagaimanakah zebra melindungi anaknya?

- A. Bergerak secara berkumpulan
- B. Membuat bunyi bising
- C. Menghalau musuh
- D. Menyemburkan air ke arah musuhnya

(b) Namakan habitat yang mungkin untuk siratan makanan di atas.

_____ (1 markah)

(c) Apakah yang akan berlaku sekiranya bayam disembur dengan racun serangga?

_____ (2 markah)

(d) Berikan inferens (sebab) pada jawapan kamu di 2(c).

_____ (2 markah)

4. Berdasarkan senarai nama haiwan di bawah, jawab soalan berikut.

PENYU
(P)

AYAM
(Q)

LEMBU
(R)

CICAK
(S)

(a) Bagaimanakah haiwan di atas membiak?

i. P : _____

ii. Q : _____

iii. R : _____

iv. S : _____

(4 markah)

(b) Haiwan manakah yang menjaga anak atau telurnya?

_____ (1 markah)

SEKOLAH KEBANGSAAN KUALA ANNAU
97200 TATAU

UJIAN 1
MAC 2012

1 JAM 15 MIN

SAINS
TAHUN 5

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

NAMA : _____

TARIKH : _____

ARAHAN :

1. Kertas ini mengandungi 30 soalan di Bahagian A dan 4 soalan di Bahagian B.
2. Jawab semua soalan dalam ruangan yang disediakan.

Soalan 4