Jawab semua soalan.

1. Rajah 1 menunjukkan keadaan sepohon pokok bunga.



Rajah 1

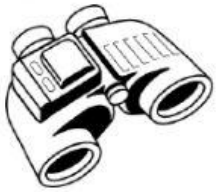
Manakah inferens yang munasabah bagi pokok bunga itu?

A. Pokok bunga itu tidak mendapat air yang mengcukupi.
B. Pokok bunga itu bergerak balas terhadap sentuhan.
C. Pokok bunga itu baru bercambah dari biji benih.
D. Pokok bunga itu sedang berhibernasi.

2. Afiq termakan bahan kimia ketika melakukan eksperimen di makmal sekolah. Apakah yang perlu dilakukan olehnya sebagai tindakan keselamatan awal?

A. Meludahkan bahan kimia itu dengan serta merta.
B. Berlari ke luar untuk mendapatkan udara segar.
C. Siramkan air ke seluruh badan.
D. Meminta pertolongan guru.

3. Antara peralatan yang berikut yang manakah digunakan untuk memerhatikan objek yang halus?

A 	C 
B 	D 

LIVEWORKSHEETS

4. Rajah 2 di bawah menunjukkan satu peralatan sains.



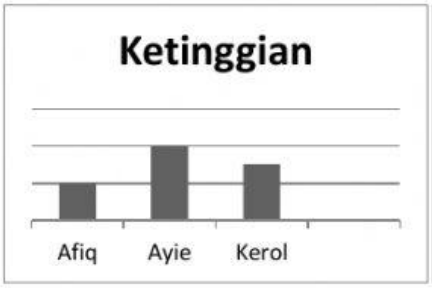
Rajah 2

Apakah kegunaan peralatan sains ini?

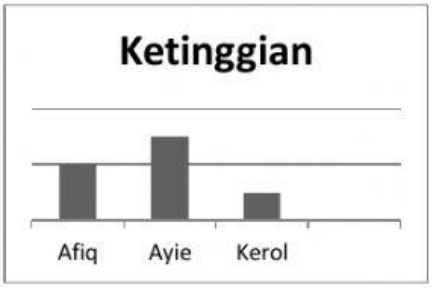
A. Untuk menyukat isi padu cecair.
B. Untuk menyukat jisim spesimen.
C. Untuk memanaskan bahan kimia pepejal.
D. Untuk memegang alat radas semasa menjalankan eksperimen.

5. Tinggi Afiq ialah 143 cm. Tinggi Ayie ialah 145 cm dan tinggi Kerol ialah 144 cm. Manakah graf yang betul tentang ketiga – tiga orang murid itu?

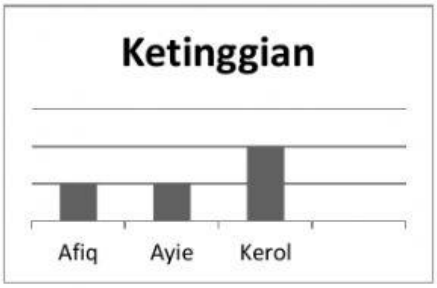
A.



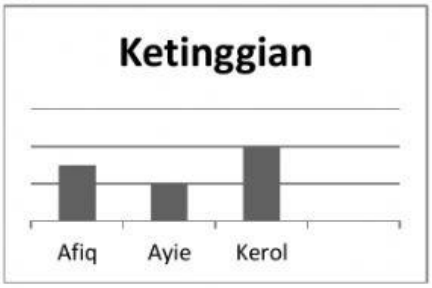
C.



B.



D.



6. Mengapakah kita tidak dibenarkan bergurau di dalam bilik sains?

A. Kita tidak akan dapat menyiapkan tugasan dengan sempurna.
B. Kita mungkin terjatuh atau terkena bahan yang berbahaya.
C. Kawan-kawan yang lain akan turut bergurau.
D. Kita akan kepenatan

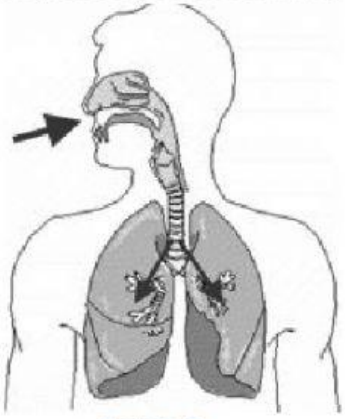
LIVEWORKSHEETS

7. Apakah yang berlaku ketika proses menarik nafas?
   A. Tulang rusuk bergerak ke dalam dan ke bawah
   B. Udara keluar dari peparu
   C. Peparu mengembang
   D. Dada mengecut

8. Antara bahan perkumuhan berikut, yang manakah dikumuhkan melalui peparu?
   i. Wap air
   ii. Urea
   iii. Karbon dioksida
   iv. Garam mineral
   A. i dan ii
   B. i dan iii
   C. ii dan iii
   D. iii dan iv

9. Antara berikut, yang manakah organ pernafasan manusia?
   i. Hidung
   ii. Jantung
   iii. Peparu
   iv. Trakea
   A. i, ii dan iii
   B. i, ii dan iv
   C. i, iii dan iv
   D. ii, iii dan iv

10. Rajah 3 di bawah menunjukkan proses pernafasan manusia



Rajah 3

Manakah aliran udara yang betul bagi rajah di atas.
   A. Peparu → Trakea → Hidung
   B. Hidung → Trakea → Peparu
   C. Peparu → Hidung → Trakea
   D. Hidung → Peparu → Trakea

LIVEWORKSHEETS

11. Apakah yang berlaku semasa proses menarik dan menghembus nafas?

	Menarik nafas	Menghembus nafas
A	Dada naik dan mengembang	Dada turun dan mengempis
B	Dada naik dan mengempis	Dada turun dan mengembang
C	Dada turun dan mengembang	Dada naik dan mengempis
D	Dada turun dan mengempis	Dada naik dan mengembang

12. Pernyataan berikut adalah tentang bahagian organ pernafasan manusia.

- Bercabang dua
- Berbentuk tiub

Apakah bahagian yang dinyatakan di atas?

A. Hidup
B. Mulut
C. Peparu
D. Trakea

13. Aktiviti manakah yang menyebabkan kadar pernafasan paling cepat?

A



C



B



D



14. Antara aktiviti berikut, yang manakah menghasilkan kadar pernafasan paling tinggi?

A. Menonton televisyen
B. Menyapu sampah
C. Berlari
D. Tidur

LIVEWORKSHEETS

15. Apakah yang dimaksudkan dengan perkumuhan?
    A. Gerak balas badan manusia terhadap ransangan luar.
    B. Proses menarik dan menghembus nafas.
    C. Proses penyingkiran tinja daripada badan manusia.
    D. Proses penyingkiran bahan buangan dari badan.

16. Rajah 4 di bawah menunjukkan organ perkumuhan manusia.



Rajah 4

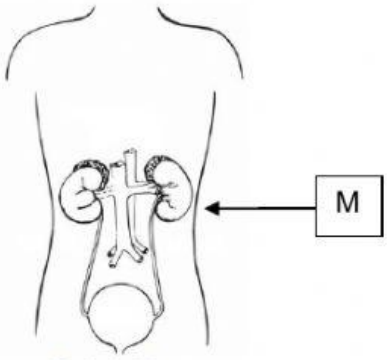
Apakah nama bagi organ tersebut?
    A. Hati
    B. Jantung
    C. Perut
    D. Ginjal

17. Manakah organ perkumuhan yang menyingkirkan urea?
    i. Ginjal
    ii. Kulit
    iii. Peparu
    iv. Hati
    A. i dan ii
    B. i dan iii
    C. i dan iv
    D. ii dan iv

18. Apakah yang dimaksudkan dengan penyahtijaan?
    A. Bahan makanan yang baik
    B. Bahan makanan yang diserap oleh badan
    C. Proses penyingkiran tinja melalui dubur
    D. Proses penyingkiran bahan buangan

LIVEWORKSHEETS

19. Rajah 5 menunjukkan organ perkumuhan manusia.

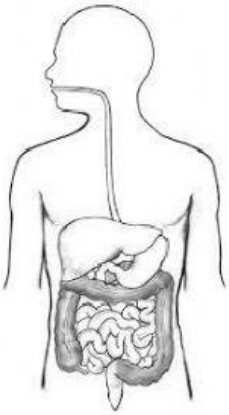


Rajah 5

Antara yang berikut, yang manakah merupakan bahan yang dikumuhkan oleh organ M?

A. Urea
B. Peluh
C. Wap air
D. Karbon dioksida

20. Rajah 6 di bawah menunjukkan organ penyahtinjaan yang terdapat dalam badan manusia.



Rajah 6

Makanan yang dihadam di dalam perut akan diserap oleh organ K. Apakah organ K?

A. Usus kecil
B. Usus besar
C. Tinja
D. Dubur

LIVEWORKSHEETS

21. Bagaimanakah amalan segera ke tandas dapat membantu mengekalkan kesihatan sistem pencernaan kita?
    A. Organ pencernaan sentiasa kering dan kosong.
    B. Toksik dan najis tidak sempat bertukar menjadi air.
    C. Toksik dan najis tidak tersimpan lama di dalam badan.
    D. Organ pencernaan boleh diisi dengan makanan dan minuman biru.

22. Antara berikut, manakah tabiat yang boleh merosakkan mata?
    A. Melihat objek bewarna hijau.
    B. Membaca buku pada waktu malam.
    C. Menutup mata apabila disinari cahaya yang terik.
    D. Bermain telefon bimbit pada jarak yang dekat.

23. Manakah pasangan rangsangan dan gerak balas yang betul?
    A. Objek panas – memegang objek lebih lama
    B. Bau makanan wangi – menutup hidung
    C. Cuaca sejuk – menanggalkan pakaian
    D. Bunyi yang kuat – menutup telinga

24. Manakah antara berikut merupakan contoh perwarisan manusia?
    A. Kemampuan mengingati sifir matematik
    B. Kemampuan memakan makanan pedas
    C. Kemampuan menggulungkan lidah
    D. Kemampuan menyelam

25. Pernyataan manakah yang tidak betul tentang pewarisan?
    A. Kita mewarisi warna kulit daripada ibu bapa.
    B. Kita mewarisi cara berjalan daripada ibu bapa.
    C. Kita mewarisi keadaan rambut daripada ibu bapa
    D. Rupa anak akan hampir seiras seperti ibu dan bapanya.

26. Apakah kesan daripada tabiat hidup yang buruk?
    A. Boleh berfikir dengan waras
    B. Mudah memberi tumpuan
    C. Mahir dalam pergaulan
    D. Mudah dihinggapi penyakit

LIVEWORKSHEETS

27. Aya suka menonton televisyen sehingga larut malam. Apakah kesan buruk daripada tabiatnya itu?
    A. Kerosakan mata
    B. Ketagihan
    C. Obesiti
    D. Kanser

28. Antara yang berikut, manakah tabiat yang boleh merosakkan mata?
    A. Melihat objek berwarna hijau.
    B. Membaca buku pada waktu pagi.
    C. Bermain telefon bimbit pada jarak yang dekat.
    D. Menutup mata apabila disinari cahaya yang terik.

29. Rajah 7 menunjukkan satu tabiat yang mengganggu proses hidup.



Rajah 7

Apakah tabiat buruk yang ditunjukkan di atas?
    A. Merokok
    B. Makan makanan yang tidak seimbang
    C. Minum minuman beralkohol
    D. Penyalahgunaan dadah

30. Manakah tabiat yang boleh merosakkan deria pendengaran?
    A. Menutup telinga apabila mendengar bunyi kuat.
    B. Suka mendengar lagu yang berunsur negatif.
    C. Suka membersihkan bahagia luar telinga.
    D. Suka mendengar muzik dengan kuat.

LIVEWORKSHEETS

31. Rajah 8 di bawah menunjukkan dua jenis haiwan.



Rajah 8

Apakah organ pernafasan yang digunakan oleh kedua – dua ekor haiwan itu?

A. Peparu
B. Kulit lembap
C. Peparu
D. Insang

32. Apakah organ pernafasan bagi ikan paus?

A. Spirakel
B. Kulit lembap
C. Peparu
D. Insang

33. Antara pasangan berikut, yang manakah betul?

A. Cacing – peparu
B. Udang – kulit lembap
C. Katak – insang
D. Semut – spirakel

34. Haiwan manakah yang bernafas melalui peparu?

A. Labah – labah
B. Pacat
C. Sotong
D. Beruang

LIVEWORKSHEETS