

Tuliskan jawapan di petak(ABCD) menggunakan huruf besar



FOKUS 1

UNIT 1: KEMAHIRAN SAINTIFIK SCIENTIFIC SKILLS

UNIT 2: MANUSIA HUMANS



LEMBARAN KERJA 1 WORKSHEET 1

SOALAN OBJEKTIF OBJECTIVE QUESTIONS

A Jawab semua soalan.
Answer all the questions.

- 1 Rajah menunjukkan satu situasi.
The diagram shows a situation.



Apakah kemahiran proses sains yang digunakan?

What is the science process skill used?

- A Memerhati
Observing
- B Mengelaskan
Classifying
- C Meramalkan
Predicting
- D Membuat hipotesis
Making an inference

- 2 Satu pokok di dalam pasu diletakkan di dalam sebuah kotak hitam selama tiga hari. Ramalkan keadaan daun-daun pada pokok itu selepas tiga hari.

A potted plant is placed in a black box for three days. Predict the condition of the leaves on the plant after three days.

- A Daun-daun menjadi berkilat
The leaves become shiny
- B Bilangan daun-daun bertambah
The number of leaves increases
- C Daun-daun menjadi hitam
The leaves turn black
- D Daun-daun menjadi kuning
The leaves turn yellowish

- 3 Jadual menunjukkan keputusan eksperimen yang dijalankan oleh seorang murid.
The table shows the result of an experiment conducted by a pupil.

Isi padu air (ml) Volume of water (ml)	Masa untuk air membeku (jam) Time for water to freeze (hour)
100	1
200	2
300	3

Apakah pemboleh ubah yang dimalarkan dalam eksperimen itu?

What is the constant variable in the experiment?

- A Isi padu air
Volume of water
- B Masa untuk air membeku
Time for water to freeze
- C Jenis cecair yang digunakan
Type of liquid used
- D Jenis bekas yang digunakan
Type of container used

- 4 Maklumat menunjukkan fungsi satu bahagian pada tubuh manusia.
The information shows the function of one part of the human body.

Membolehkan tangan diluruskan dan dibengkokkan.
Allows the hand to be straightened and bent.

Apakah bahagian itu?
What is the part?

- A Tulang
Bone
- B Salur darah
Blood vessel
- C Organ
Organ
- D Sendi
Joint

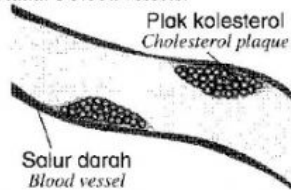
- 5 Mengapakah sotong tidak dapat berdiri tegak seperti manusia setelah dikeluarkan daripada air?
Why squid cannot stand upright like humans after it was removed from the water?

A Saiz sotong lebih kecil daripada manusia
The size of the squid is smaller than humans
B Sotong tidak mempunyai kaki seperti manusia
Squid does not have legs like humans
C Sotong tidak mempunyai sistem rangka
Squid does not have a skeletal system
D Sotong tidak mempunyai organ dalaman seperti manusia
Squid does not have internal organs like humans

- 6 Laluan peredaran untuk darah lebih karbon dioksida yang manakah betul?
Which circulatory pathway for blood rich in carbon dioxide is correct?

A Peparu → Jantung → Tubuh manusia
Lungs → Heart → Human body
B Jantung → Peparu → Tubuh manusia
Heart → Lungs → Human body
C Tubuh manusia → Jantung → Peparu
Human body → Heart → Lungs
D Peparu → Tubuh manusia → Jantung
Lungs → Human body → Heart

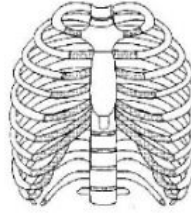
- 7 Rajah menunjukkan keadaan salur darah seorang individu.
The diagram shows the condition of an individual's blood vessels.



Apakah penyebab keadaan itu?
What is the cause of the condition?

A Mengambil makanan yang tinggi lemak
Consume foods that are high in fat
B Mengambil makanan yang kaya dengan serat
Consume foods that are rich in fibre
C Kurang mengambil makanan yang kaya dengan kalsium
Eat less calcium-rich foods
D Kurang mengambil makanan yang kaya dengan lemak
Eat less fat-rich foods

- 8 Rajah menunjukkan sejenis tulang dalam sistem rangka manusia.
The diagram shows a type of bone in the human skeletal system.



Apakah fungsi tulang itu?
What is the function of the bone?

A Untuk menyokong tubuh
To support the body
B Untuk melindungi organ dalaman yang penting
To protect important internal organs
C Untuk menyeimbangkan badan
To balance the body
D Untuk memberi sokongan dan pergerakan
To provide support and movement

- 9 Apakah itu sendi?
What is a joint?

A Tempat pertukaran gas oksigen dan gas karbon dioksida
A place for the exchange of oxygen gas and carbon dioxide gas
B Sistem yang membolehkan pergerakan dan memberikan sokongan
A system that allows movement and provides support
C Tempat pertemuan dua atau lebih tulang
A place where two or more bones are joined
D Tiub laluan untuk darah mengalir
A tube that allows blood to flow

- 10 Antara sistem berikut, yang manakah berkait rapat dengan sistem peredaran darah?
Which of the following systems is closely related to the blood circulatory system?

A Sistem rangka
Skeletal system
B Sistem pernafasan
Respiratory system
C Sistem pencernaan
Digestive system
D Sistem pembiakan
Reproductive system



UNIT 3: HAIWAN ANIMALS

UNIT 4: TUMBUH-TUMBUHAN PLANTS

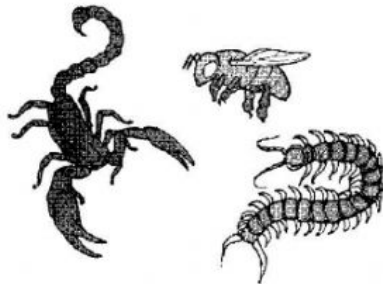


LEMBARAN KERJA 1 WORKSHEET 1

SOALAN OBJEKTIF OBJECTIVE QUESTIONS

A Jawab semua soalan.
Answer all the questions.

- 1 Rajah menunjukkan dua jenis haiwan yang mempunyai ciri khas yang sama untuk melindungi diri daripada musuh.
The diagram shows two types of animals that have similar specific characteristics to protect themselves from enemies.



Apakah ciri khas haiwan-haiwan ini?
What is the specific characteristic of these animals?

- A Mempunyai sengat berbisa
Have venomous stings
- B Mempunyai tanduk yang tajam
Have sharp horns
- C Mempunyai corak yang menyerupai mata palsu
Have patterns that resemble fake eyes
- D Mempunyai sisik yang keras
Have hard scales

- 2 Antara haiwan berikut, yang manakah menyembunyikan telur untuk mengekalkan spesiesnya?
Which of the following animals hide their eggs to preserve their species?

- A Ikan
Fish
- B Belalang
Grasshoppers
- C Lalat
Flies
- D Katak
Frogs

- 3 Padanan yang manakah betul?
Which match is correct?

Haiwan Animals	Tingkah laku khas Specific behaviour
A Gajah Elephants	Hidup berkumpul Live in groups
B Tenggiling Pangolins	Memutuskan ekor Detach the tail
C Kura-kura Tortoises	Berpura-pura mati Pretend to be dead
D Cicak Lizards	Menngulungkan diri Curl up the body

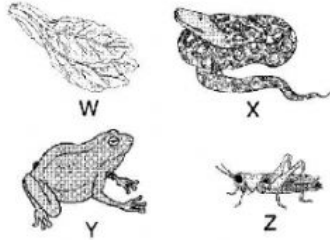
- 4 Maklumat berikut menunjukkan ciri khas yang dimiliki oleh tikus gurun.
The following information shows the specific characteristics possessed by a desert rat.

- Mempunyai bulu yang sedikit
Has less fur
- Mempunyai cuping telinga yang besar
Has large ear lobes

Apakah kelebihan ciri itu?
What is the advantage of the characteristics?

- A Menjauhkan musuh
Kept away the enemies
- B Memudahkan pergerakan
Facilitate movement
- C Mengurangkan haba di dalam badan
Reduce heat in the body
- D Menambahkan haba di dalam badan
Increase heat in the body

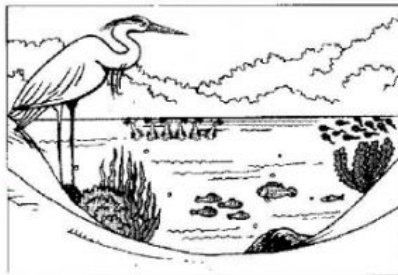
- 5 Rajah menunjukkan empat hidupan yang dijumpai di suatu habitat.
The diagram shows four living things found in a habitat.



Antara yang berikut, yang manakah menunjukkan hubungan makanan antara hidupan-hidupan itu?
Which of the following shows the food relationship between the living things?

- A $W \rightarrow X \rightarrow Y \rightarrow Z$
B $W \rightarrow Y \rightarrow X \rightarrow Z$
C $W \rightarrow Z \rightarrow Y \rightarrow X$
D $W \rightarrow Z \rightarrow X \rightarrow Y$

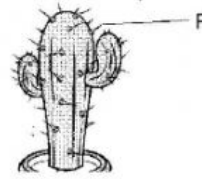
- 6 Rajah menunjukkan hidupan di habitat kolam.
The diagram shows living things in a pond habitat.



Apakah yang akan berlaku sekiranya ikan kecil di dalam kolam itu mati?
What will happen if the small fish in the pond died?

- A Burung bangau bertambah
Storks increased
B Berudu bertambah
Tadpoles increased
C Larva nyamuk berkurang
Mosquito larvae reduced
D Rumpai air bertambah
Water weeds increased

- 7 Rajah menunjukkan satu pokok kaktus.
The diagram shows a cactus plant.



Bagaimanakah struktur P melindungi pokok kaktus daripada musuh?
How does structure P protect the cactus plant from enemies?

- A Dapat mencederakan musuh
Can hurt the enemies
B Menyebabkan rasa gatal
Causes itchiness
C Mengeluarkan bau busuk
Releases bad smell
D Menghasilkan bahan beracun
Produces poisonous substances

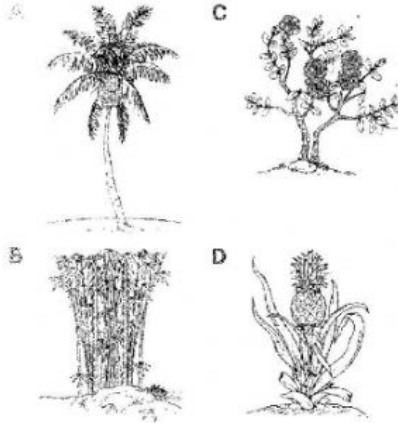
- 8 Antara yang berikut, yang manakah benar tentang rantai makanan?
Which of the following is true about the food chain?

- A Hubungan haiwan berbeza spesies yang saling membantu melawan musuh
The relationship of animals of different species that help each other to against enemies
B Hubungan haiwan yang sama spesies bersaing mendapatkan pasangan
The relationship of animals of the same species compete for mates
C Hubungan makanan antara benda hidup dengan benda bukan hidup
The food relationship among living things and non-living things
D Hubungan makanan antara benda hidup
The food relationship among living things

- 9 Pilih padanan yang betul.
Choose the correct match.

Haiwan Animal	Cara Melindungi Diri The Way to Protect Itself
A Seladang Wildebeest	Mempunyai otot kaki yang kuat Has strong leg muscles
B Kumbang Beetle	Mengeluarkan bau yang busuk Emits a foul odour
C Landak Hedgehog	Menggulungkan diri Rolls itself up
D Penguin Penguin	Mengembungkan badannya Inflate its body

- 10 Antara tumbuhan berikut, yang manakah mempunyai bulu halus yang boleh menyebabkan kegatalan apabila disentuh?
Which of the following plants has fine hairs which can cause itchiness when touched?



- 11 Rajah menunjukkan keadaan pokok getah semasa musim kering.
The diagram shows the condition of a rubber tree during the dry season.



Mengapakah pokok getah itu menggugurkan daunnya?

- Why does the rubber tree shed its leaves?
- A Mengelakkan kehilangan banyak air
Prevents a lot of water loss
 - B Menyingkirkan daun-daun kering
Eliminates the dry leaves
 - C Mengurangkan kehilangan banyak nutrien
Reduces the loss of many nutrients
 - D Menyejukkan udara di sekeliling pokok getah
Cools the air around the rubber tree

SAINS TAHUN 5

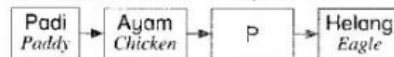
- 12 Maklumat berikut menunjukkan ciri-ciri yang terdapat pada biji benih atau buah.
The following information shows the characteristics found in seeds or fruits.

P : Kecil dan ringan Small and lightweight	R : Struktur bersayap Wing-like structure
Q : Kulit yang berliilin Waxy skin	S : Sabut yang berongga Husk with air cavities

Ciri yang manakah membolehkan biji benih atau buah dipencarkan melalui air?
Which characteristics allow seeds or fruits to be dispersed by water?

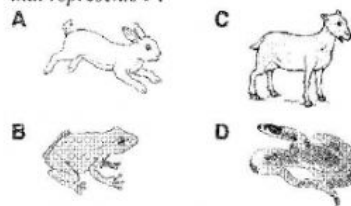
- A P dan Q
P and Q
 - B P dan S
P and S
 - C Q dan S
Q and S
 - D Q dan R
Q and R
- 13 Apakah kepentingan memencarkan biji benih jauh dari pokok induk?
What is the importance of dispersing the seeds away from the parent plants?
- A Supaya tumbuhan dapat membesar dengan cepat
So that the plants can grow quickly
 - B Supaya tumbuhan dapat hidup di habitat berbeza
So that the plants can live in different habitats
 - C Untuk memastikan kemandirian spesies tumbuhan
To ensure the survival of plant species
 - D Untuk membekalkan makanan kepada haiwan
To supply food to animals

- 14 Rajah di bawah menunjukkan satu rantai makanan.
The diagram below shows a food chain.



Berdasarkan siratan makanan tersebut, apakah haiwan yang mewakili P?

Based on the food chain, what is the animal that represents P?



SCIENCE YEAR 5