

YEAR 2 SAINS EXTRA TEACHER HURUN

SAINS EXTRA YEAR 2			
UNIT	TOPIC	DATE	REMARKS
1	KEMAHIRAN SAINTIFIK / <i>SCIENTIFIC SKILLS</i>		
2	PERATURAN BILIK SAINS / <i>SCIENCE ROOM RULES</i>		
3	MANUSIA / <i>HUMANS</i>		
4	HAIWAN / <i>ANIMALS</i>		
5	TUMBUHAN / <i>PLANTS</i>		
6	TERANG DAN GELAP / <i>LIGHT AND DARK</i>		
7	ELEKTRIK / <i>ELECTRICITY</i>		
8	CAMPURAN / <i>MIXTURE</i>		
9	BUMI / <i>EARTH</i>		
10	TEKNOLOGI / <i>TECHNOLOGY</i>		

UNIT 1: KEMAHIRAN SAINTIFIK / SCIENTIFIC SKILLS

Bulatkan jawapan yang betul.

Circle the correct answer.

1. Lihat gambar bunga ini. Apakah warna bunga itu?
Look at the picture of the flower. What colour is the flower?



- A. Merah / Red
- B. Kuning / Yellow
- C. Biru / Blue

2. Apakah bentuk permukaan meja?
What is the shape of the table surface?



Jawapan: _____ / Answer: _____

3. Sentuh permukaan span dan batu. Apakah perbezaannya?
Touch the surface of a sponge and a rock. What is the difference?

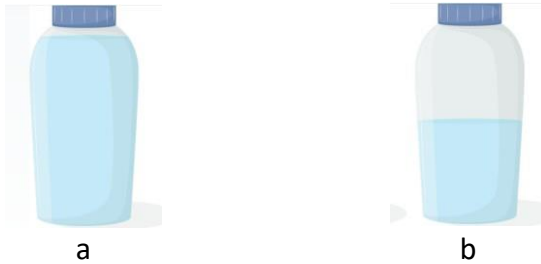
Jawapan: _____

Answer: _____

4. Objek manakah lebih berat?
Which object is heavier?

- A. Buku / Book
- B. Pensel / Pencil
- C. Pemadam / Eraser

5. Lihat dua bekas air. Mana satu mengandungi lebih banyak air?
Look at the two water containers. Which one holds more water?



Jawapan: _____ / Answer: _____

6. Objek ini tergolong dalam kumpulan mana? Hidup atau bukan hidup?
Which group does the object belong to? Living or non-living?



- A. Hidup / Living
B. Bukan hidup / Non-living

7. Yang manakah diperbuat daripada logam?
Which one is made of metal?

- A. Botol plastik / Plastic bottle
B. Kunci / Key
C. Buah epal / Apple

8. Bandingkan bunyi loceng dan wisel. Mana satu lebih kuat?
Compare the sound of a bell and a whistle. Which is louder?

Jawapan: _____ / Answer: _____

9. Bagaimana bau bunga berbeza daripada bau tong sampah?
How is the smell of a flower different from that of a trash bin?

Jawapan: _____
Answer: _____

10. Alat manakah digunakan untuk mengukur suhu?

Which tool is used to measure temperature?

- A. Termometer / Thermometer
- B. Pembaris / Ruler
- C. Penimbang / Weighing scale

11. Alat apakah yang digunakan untuk menimbang sesuatu?

What tool do we use to weigh things?

- A. Termometer / Thermometer
- B. Penimbang / Scale
- C. Kanta pembesar / Magnifying glass

12. Nyatakan dua deria yang digunakan untuk makan buah.

State two senses used when eating fruit.

Jawapan: _____

Answer: _____

13. Apakah alat yang digunakan untuk melihat objek kecil?

What tool is used to view small objects?

Jawapan: _____

Answer: _____

14. Kita mendengar dengan _____.

We hear with our _____.

15. Apakah alat yang digunakan untuk mengukur panjang?

What is the tool used to measure length?

Jawapan: _____

Answer: _____

16. Apakah rasa gula?

What is the taste of sugar?

Jawapan: _____ / Answer: _____

17. Apa yang akan berlaku jika ais dibiarkan di bawah cahaya matahari?

What will happen if you leave ice under the sun?

- A. Ia akan cair / It will melt
- B. Ia membeku / It will freeze
- C. Ia membakar / It will burn

18. Apakah yang berlaku jika kamu mencampurkan air dengan pasir?

What happens when you mix water with sand?

Jawapan: _____

Answer: _____

19. Apa akan berlaku jika belon dicucuk dengan pin?

What happens if a balloon is pricked with a pin?

- A. Belon pecah / Balloon bursts
- B. Belon mengembang / Balloon expands
- C. Belon tenggelam / Balloon sinks

20. Apakah yang berlaku apabila kamu meniup belon?

What happens when you blow up a balloon?



Jawapan: _____

Answer: _____

21. Apakah yang berlaku apabila kamu mengetuk kaca dengan sudu?

What happens when you tap glass with a spoon?

Jawapan: _____

Answer: _____

22. Senaraikan tiga deria manusia.

List three human senses.

Jawapan: _____

Answer: _____

23. Apakah deria yang digunakan apabila kamu mendengar muzik?

Which sense do you use when listening to music?

Jawapan: _____

Answer: _____

24. Bagaimana kamu tahu air itu panas atau sejuk?

How do you know if the water is hot or cold?

Jawapan: _____

Answer: _____

25. Mengapa kita memakai baju hujan ketika hujan?

Why do we wear raincoats when it rains?

A. Untuk kelihatan cantik / To look nice

B. Untuk kekal kering / To stay dry

C. Untuk basah / To get wet

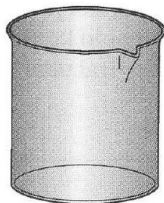
26. Apakah organ yang digunakan untuk melihat pelangi?

Which organ is used to see a rainbow?

Jawapan: _____ / Answer: _____

27. Nyatakan dua alat yang digunakan dalam eksperimen sains.

Name two tools used in science experiments.



Jawapan: _____

Answer: _____

28. Kenapa kita menggunakan alat seperti pembaris dan termometer dalam sains?

Why do we use tools like rulers and thermometers in science?

Jawapan: _____

Answer: _____

29. Terangkan mengapa penting untuk mengelaskan sesuatu.

Explain why it's important to classify things.

A. Untuk bermain-main / For fun

B. Untuk lebih faham dan tersusun / To understand and organize

C. Supaya kita lupa / So we forget

30. Apakah yang berlaku jika kamu campurkan merah dan kuning?

What happens if you mix red and yellow?

Jawapan: _____

Answer: _____

31. Mengapa penting untuk menggunakan deria dengan berhati-hati?

Why is it important to use your senses carefully?

Jawapan: _____

Answer: _____

32. Padankan objek dengan alat yang sesuai.

Match the object with its correct tool.

A. Air - Pembaris / Water - Ruler

B. Panas - Termometer / Heat - Thermometer

C. Panjang - Termos / Length - Thermos

33. Bagaimanakah cara untuk menyimpan alatan sains selepas digunakan?

How do we store science tools after use?

Jawapan/ Answer:

34. Kenapa kita perlu mencatat pemerhatian semasa eksperimen?

Why do we need to record observations during experiments?

Jawapan/ Answer:

35. Manakah cara yang betul untuk memegang tabung uji?
Which is the correct way to hold a test tube?
A. Pegang dari bawah / Hold from the bottom
B. Pegang dengan kain atau pemegang / Use a cloth or holder
C. Goncang kuat / Shake it hard
36. Nyatakan satu alat yang digunakan untuk menuang cecair ke dalam nya.
Name one tool used for pouring liquids into it.
Jawapan: _____
Answer: _____
37. Kamu tertumpahkan air di atas meja. Apakah yang perlu kamu lakukan?
You spilled water on the table. What should you do?
A. Biarkan sahaja / Leave it
B. Bersihkan dengan kain / Clean with a cloth
C. Minta kawan bersihkan / Ask a friend to clean it
38. Objek manakah selamat dipegang dengan tangan kering sahaja?
Which object is safe to handle with dry hands only?
A. Plug elektrik / Electrical plug
B. Sudu plastik / Plastic spoon
C. Pisau logam / Metal knife
39. Pilih cara yang betul untuk menyimpan alatan sains.
Choose the correct way to store science tools.
A. Biarkan di lantai / Leave them on the floor
B. Simpan dalam kotak alatan / Store in the toolbox
C. Sembunyi di bawah meja / Hide under the table
40. Yang manakah satu kemahiran manipulatif?
Which one is a manipulative skill?
A. Mendengar / Listening
B. Membasuh alat / Washing tools
C. Bercakap / Talking