

திறன் மாணவர்களுக்கான அடிப்படை அறிவியல்
பாடத் தேர்வு

இரண்டாம் இடைப் பருவத் தேர்வு- 2025

வகுப்பு : 9

மதிப்பெண்கள்: 50

பாடம்: அறிவியல்

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

10 x 1 = 10

1. அணு என்றால் என்ன?

- (1)கண்ணுக்குத் தெரியாதது (2)கண்ணுக்குத் தெரிந்தது
(3)மேலே கூறிய இரண்டும் (4)எதுவும் இல்லை

விடை-----

2. மனிதனுக்கு இதயம் எத்தனை?

- (1) 1 (2) 7 (3) 6 (4) 2

விடை-----

3. மனிதனின் காணப்படும் உள்ளூறுப்புக்கு எடுத்துக்காட்டு?

- (1) கண் (2) காது (3) வாய் (4) இதயம்

விடை-----

4. எந்த விலங்கு மிகப் பெரியது?

- (1) ஆடு (2) மாடு (3) திமிங்கலம் (4) புலி

விடை-----

5. இரும்பு எதற்கு பயன்படுகிறது?

- (1) கட்டுமான பணிகள் (2) ஆடு மேய்ப்பதற்கு
(3) உணவு அருந்துவதற்கு (4) தண்ணீர் குடிப்பதற்கு

விடை-----

6. எது வீட்டு விலங்கு?

- (1) பூனை (2) புலி (3) கரடி (4) யானை

விடை-----

7. உலகத்தில் உள்ள அனைத்து பொருட்களும் எதுவால் ஆனது?

- (1) தங்கம் (2) வெள்ளி (3) கல் (4) அணுக்கள்

விடை-----

8. மனிதனின் உடல் முழுவதும் எதுவால் ஆனது?

- (1) தங்கம் (2) வெள்ளி (3) செல்கள் (4) இரும்பு

விடை-----

9. எதை தட்டினால் மிக அதிக ஒலி உண்டாகும்?

- (1) இரும்பு (2) ஆலய மணி (3) தங்கம் (4) வெள்ளி

விடை-----

10. மருத்துவ குணம் கொண்ட தாவரம் எது?

- (1) தக்காளி (2) துளசி (3) வெண்டைக்காய் (4) கைத்தறி

விடை-----

II. பொருத்துக

10 x 1 = 10

11.மின்கடத்தும்

---- C

12. மின்கடத்தாது

---- இரும்பு

13. சிறிய விலங்கு

---- பிளாஸ்டிக்

14 பெரிய விலங்கு

---- தாமிரம்

15. மின்வயர்

---- மூலிகை

16. விலை மதிப்பானது

---- ஹைட்ரஜன்

17. விலை குறைவு

---- ஆடு

18. காற்று

---- தங்கம்

19. துளசி

---- அலுமினியம்

20. கார்பன்

---- யானை

III ஒரு வரியில் விடையளிக்கவும்

15 x 2 = 30

1. இது என்ன?



விடை-----

2. இது என்ன?



விடை-----

3. இது என்ன?



விடை-----

4. எத்தனை ஆண்டுகள் ஆனாலும் கெடாமல் இருக்கும் உணவு எது?

விடை-----

5. ஒருவர் தொடர்ந்து இருமல் வந்து கொண்டிருந்தால் அவருக்கு எந்தவிதமான நோய்?

விடை-----

6. எரிவாயு சிலிண்டர் திடீரென தீ பிடித்துக் கொண்டால் என்ன செய்ய வேண்டும்?

விடை-----

7. எந்த பொருள் சிதைவடைய பல ஆண்டுகள் ஆகும்?

விடை-----

8. தூய நீர் மின்சாரத்தை கடத்துமா?

விடை-----

9. கண்ணுக்குத் தெரியாத நுண்ணுயிரி எது?

விடை-----

10. நுண்ணுயிரிகளை எதில் மட்டும் காண முடியும்?

விடை-----

11. மரங்கள் எதற்கு பயன்படுகிறது?

விடை-----

12. மனித ரத்தத்தின் நிறம்?

விடை-----

13. திடப்பொருள் திரவமாகாமல் நேரடியாக வாயுவாக மாறுவது?

விடை-----

14. நாம் சுவாசித்த பின் வெளியிடும் வாயு?

விடை-----

15. எரிதலுக்கு துணை புரியும் வாயு?

விடை-----

SECOND MID-TERM EXAMINATION
THIRAN 2025
SCIENCE

1 CHOOSE THE BEST ANSWER

10*1=10

1. WHAT IS AN ATOM ?
A. Not visible b visible c. both a and b d none of these.
2. Number of heart in human
3. A.1 b.7 c.6 d.2
4. example for the inner organ in human
A. eye b.ear c. mouth d. heart
5. which is the biggest animal among the following?
A. goat b.cow c. whale d. tiger
6. Iron is used for
7. A. Construction works b. herding goats c.to eat food d. to drink water
6. Which is domestic animal ?
A. cat b.tiger c.bear d.elephant
7. All the things are made up of
A. gold b. silver c. stone d.atoms
8. Human body is made up of
A. Gold b. silver c. cells d. iron
9. Which one made more sound while striking ?
A. Iron b. bell c. gold d. silver
10. Which plant has the medical value?
A. tomato b. tulasi c. ladys finger d. brinjal

II. match the following

10*1=10

11. conductor ----- C
11. INSULATOR ----- IRON
12. SMALL ANIMAL ----- plastic
13. Biggest animal ----- copper
14. Electric wire ----- herb
15. More valuable ----- hydrogen
16. Less valuable ----- goat
17. Air ----- gold
18. Tulasi ----- aluminium
19. Carbon ----- elephant

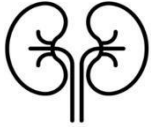
3 answer in one word/sentence

15*2=30

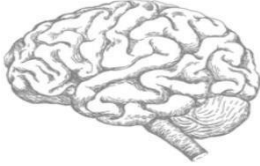
1. What is this ?



2. What is this ?



3. What is this ?



4. Which _____ is spoiled?

Ans:-----

5. what type of disease makes a person continuously coughing?

Ans :-----

6. If the LPG cylinder catch sudden fire what you will do ?

Ans :-----

7. To decompose, which thing takes many years ?

Ans :-----

8. Whether pure water conducts electricity

Ans : -----

9. Write an example for micro organism

Ans :-----

10 which is used to see the micro organisms ?

Ans :-----

11 what are the uses of trees ?

Ans :-----

12.what is the colour of human blood ?

Ans : -----

13.A solid changes directly in to vapour is called as-----.

14.While respiration which gas gas is evolved ?

Ans:-----

15The gas which helps for burning -----.