Student Name : _____ **School Name :** _____

7 புவியியல் Geography அலகு - I புவியின் உள்ளமைப்பு Unit -I Interior of the Earth

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்க Choose the correct answer

1. நைஃப்_____ ஆல் உருவாக்கப்பட்டது. Nife is made up of _____.

நிக்கல் மற்றும் ஃபெர்ரஸ் Nickel and ferrous

சிலிக்கா மற்றும் அலுமினியம் Silica and aluminum

சிலிக்கா மற்றும் மெக்னீசியம் Silica and magnesium

இரும்பு மற்றும் மெக்னீசியம் Iron and magnesium

2. நில நடுக்கம் மற்றும் எரிமலை வெடிப்பு_____ நுனியின் அருகில் ஏற்படுகின்றது. Earthquake and volcanic eruption occur near the edges of _____.

மலை Mountain

சமவெளிகள் Plains

தட்டுகள் Plates

பீடபூமிகள் Plateaus

3. நில நடுக்கத்தின் ஆற்றல் செறிவின் அளவினை _____ மூலம் அளக்கலாம். The magnitude of an earthquake is measured by _____.

சீஸ்மோகிராஃப் Seismograph

ரிக்டர் அளவு கோல் Richter scale

அம்மீட்டர் Ammeter

ரோட்டோ மீட்டர் Rotameter

4. பாறைக்குழம்பு வெளியேறும் குறுகலான குழாயை_____ என்று அழைக்கிறோம். The narrow pipe through which magma flow out is called a _____.

எரிமலைத் துளை Vent

எரிமலைப் பள்ளம் Crater

நிலநடுக்க மையம் Focus

எரிமலை வாய் Caldera

LIVEWORKSHEETS

5. எரிமலைக் குழம்பு கூம்புகள்_____ ஆகும். Lava cones are _____.

மலைகளின் குவியல் mountains of accumulation

மலைகளின் உருக்குலைவு mountains of deformation

எஞ்சிய மலைகள் relicit mountains

மடிப்பு மலைகள் fold mountains

6. எரிமலைக்குழம்பு மலைகளின் கூம்பில் உள்ள அழுத்தத்திற்கு _____ என்று பெயர். The top of the cone of a volcanic mountain has a depression known as the _____.

எரிமலைப் பள்ளம் crater

லோப்போலித் lopith

எரிமலைக் கொப்பரை caldera

சில் sill

7. _____ பகுதி நெருப்பு வளையம் என்று அழைக்கப்படுகிறது. _____ belt is known as the "Ring of Fire".

பசிபிக் Pacific

அட்லாண்டிக் Atlantic

ஆர்க்டிக் Arctic

அண்டார்ட்டிக் Antarctic

8. எந்த ஆராய்ச்சியின் அடிப்படையில் புவி மூன்று அடுக்குகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது? According to which research is the earth divided into three layers?

புவி அதிர்வு அலைகள் பற்றிய ஆய்வு Study of earthquake waves

வானியல் பற்றிய ஆய்வு Study of astronomy

எண்ணியல் அடுக்கு பற்றிய ஆய்வு Study of numerical layer

புவி பற்றிய ஆய்வு Study of earth

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக *Fill in the Blanks*

LIVEWORKSHEETS

9. புவிக்கருவிற்கும் கவசத்திற்கும் இடையே அமையும் எல்லைக்கோடு ……என்று அழைக்கப்படுகிறது. The core is separated from the mantle by a boundary called ..... .

10. நில நடுக்க அலைகளைப் பதிவு செய்யும் கருவியின் பெயர் ……ஆகும். The earthquake waves are recorded by an instrument known as ..... .

11. பாறைக் குழம்பு வெளியேறி அது பரவிக்கிடக்கும் பகுதி …… என்று அழைக்கப்படுகிறது. Magma rises to the surface and spreads over a vast area is known as..... .

12. செயல்படும் எரிமலைக்கு உதாரணம் …… ஆகும். An example for active volcano .....

13. எரிமலைகளின் அறிவியல் பூர்வமான ஆய்வுகளை ……என அழைக்கின்றனர். volcanology is the study of .....

III. பொருந்தாததை வட்டமிடுக. *Circle the odd one*

14. மேலோடு crust

மாக்மா magma

புவிக்கரு core

கவசம் mantle

பொருந்தாததை வட்டமிடுக. *Circle the odd one*

15. நில நடுக்க மையம் focus

நில நடுக்க மேல் மையப்புள்ளி epicenter

எரிமலைவாய் vent

சிஸ்மிக் அலைகள் seismic waves

பொருந்தாததை வட்டமிடுக. *Circle the odd one*

16. உத்தரகாசி Uttar Kashi

சாமோலி Chamoli

கெய்னா Koyna

கரக்கட்டாவோ Krakatoa

பொருந்தாததை வட்டமிடுக. *Circle the odd one*

LIVEWORKSHEETS

17. லாவா lava

எரிமலைவாய் caldera

சிலிக்கா silica

எரிமலை பள்ளம் crater

பொருந்தாததை வட்டமிடுக. *Circle the odd one*

18. ஸ்ட்ராம்போலி Stromboli

ஹெலென் Helens

ஹவாய் Hawaii

பூயூஜியாமா Fujiyama

IV* பொருத்துக *Match the following

19. நில நடுக்கம் *Earth quake*	ஜப்பானிய சொல் *Japanese term*
20. சிமா *Sima*	ஆப்பிரிக்கா *Africa*
21. பசிபிக் நெருப்பு வளையம் *Pacific Ring of Fire*	திடீர் அதிர்வு *Sudden movement*
22. சுனாமி *Tsunami*	சிலிகா மற்றும் மக்னீசியம் *Silica and magnesium*
23. கென்யா மலை *Mt. Kenya*	உலக எரிமலைகள் *World volcanoes*

***V. 24.* கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்தை கருத்தில் கொண்டு சரியானதை (✓) செய்யவும்**

LIVEWORKSHEETS

Consider the following statement and (✓) Tick the appropriate answer.

கூற்று: பூமியின் உருவத்தை ஒரு ஆப்பிளோடு கூட ஒப்பிடலாம். **Assertion (A):** There structure of the earth may be compared to that of an Apple.

காரணம்: புவியின் உட்பகுதி மேலோடு மெல்லிய புறத்தோல், புவிக்கரு ஆகியவற்றைக்கொண்டது. **Reason (R):** The interior of the earth consists of crust, mantle and core.

a. கூற்றும் காரணமும் சரி கூற்றைக் காரணம் சரியாக விளக்குகிறது. A and R are correct and A explains R

b. கூற்றும் காரணமும் சரி ஆனால் கூற்றைக் காரணம் சரியாக விளக்கவில்லை. A and R are correct but A does not explain R

c. கூற்று சரி காரணம் தவறு. A is incorrect but R is correct

d. கூற்றும் காரணமும் தவறானவை. Both A and R are incorrect

25. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்தை கருத்தில் கொண்டு சரியானதை (✓) செய்யவும்

Consider the following statement and (✓) Tick the appropriate answer.

கூற்று: உலகின் மூன்றில் இரண்டு பங்கு எரிமலைகள் பசிபிக் கடலில் உள்ளது. **Assertion (A):** The Pacific Ocean includes two thirds of the world's volcanoes.

காரணம்: பசிபிக்கடலின் மேற்கு மற்றும் கிழக்குக் கடற்கரைப் பகுதியை பசிபிக்நெருப்பு வளையம் என அழைக்கிறோம். **Reason (R):** The boundary along the Eastern and Western coast areas of the Pacific Ocean is known as the Pacific Ring of Fire.

a. கூற்றும் காரணமும் சரி கூற்றைக் காரணம் சரியாக விளக்குகிறது. A and R are correct and A explains R

b. கூற்றும் காரணமும் சரி ஆனால் கூற்றைக் காரணம் சரியாக விளக்கவில்லை. A and R are correct but A does not explain R

c. கூற்று தவறு காரணம் சரி. A is incorrect but R is correct

d. கூற்றும் காரணமும் தவறானவை. Both A and R are incorrect

https://tnsocialscienceteacher.blogspot.com/

LIVEWORKSHEETS