

யா/அராலி இந்துக் கல்லூரி

துரித இடர்கால கற்றல் செயற்றிட்டம்

- 2020

புவியியல்

பயிற்சிக் கையேடு – 01

தரம் 11

அலகு 1

புவியின் இயற்கை வளங்கள்

## பகுதி I

01 பின்வருவனவற்றுள் முயற்சியின்றிப் பெறக்கூடிய வளமாக **அமையாதது**

- 1 சூரிய ஒளி      2 காற்று      3 மண்      4 வனிய வளங்கள்

02 மனித முயற்சியினால் பெற்றுக்கொள்ள முடியாத வளமாக **அமையாதது**

- 1 நீர்ப்பாசன நீர்      2 காடாக்கம்      3 காடுகள்      4 பிறப்பிக்கப்படும் வளி

03 பின்வருவனவற்றுள் புதுப்பிக்க முடியாத வளமாக **அமையாதது**

- 1 சுவட்டு எரிபொருள்      2 நீர்      3 உலோகக்கனியம்      4 பாறைகள்

04 பின்வருவனவற்றுள் புதுப்பிக்கக்கூடிய வளமாக **அமையாதது**

- 1 நீர்      2 சூரிய ஒளி      3 காற்று      4 வளமாண மண்

05 பின்வருவனவற்றுள் மீள் உற்பத்தி வளமாக **அமையாதது**

- 1 காடுகள்      2 மண்      3 மீன்கள்      4 காற்று

06 பின்வருவனவற்றுள் தீப்பாறைகளுக்கு உதாரணமாக **அமையாதது**

- 1 பசோல்ட்      2 கருங்கல்      3 கப்புரோ      4 வைரம்

07 பின்வருவனவற்றுள் அடையற்பாறைகளுக்குள் **உள்ளடங்காதது**

- 1 நிலக்கரி      2 உறைகளிக்கல்(ஜிப்சம்)      3 காரீயம்      4 சுண்ணக்கல்

08 உருமாறிய பாறை வகைகள் உள்ளடங்காதது

- 1 வைரம்      2 சுண்ணக்கல்      3 காரீயம்      4 தொலமைந்

09 உலகில் வருடாந்த காரீய உற்பத்தியில் 60 சதவீதத்தினைக் கொண்டுள்ள நாடு

- 1 இலங்கை      2 இந்தியா      3 கொரியா      4 இலங்கை

10 பின்வருவனவற்றுள் உயர்வகைக் காரீயம் பெறும் நாடாக அமைவது

- 1 இலங்கை      2 இந்தியா      3 கொரியா      4 இலங்கை

11 தீப்பாறைகள் புவியின் உட்புறத்திலிருந்து வரும் ..... உருவாக்கப்படும்.

12 தாய்ப்பாறைகள் என ..... பாறைகள் அழைக்கப்படும்.

13 பளிங்குருவான பாறைகள் என ..... பாறைகள் அழைக்கப்படும்.

- 14 புவியின் உட்பகுதியிலுள்ள மக்மா குளிர்வடைந்து பாறைப் படைத்தளங்களுக்கு இடையில் ஒடுங்குவதனால் ..... தீப்பாறைகள் உருவாகின்றன.
- 15 புவியின் உட்பகுதியில் வெப்பமடையும் மக்மா புவி மேற்பரப்பில் வெளியேறிக் குளிர்வடைவதால் ..... தீப்பாறைகள் உருவாகின்றன.
- 16 அரிப்பிற்குள்ளான தீப்பாறைகளினதும், உருமாறிய பாறைகளினதும் எச்சப்பொருட்கள் குவிக்கப்பட்டு ஒன்றிணைவதால் ..... பாறைகள் உருவாகின்றன.
- 17 இரண்டாம் நிலைப் பாறைகள் என ..... பாறைகள் அழைக்கப்படும்.
- 18 மனித நாகரிகத்தின் முன்னேற்றத்திற்கு முக்கிய காரணியாக அமைவது .....இன் உபயோகமாகும்.
- 19 மண் உருவாக்கத்திதில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காலநிலைக் காரணிகளில் வெப்பநிலையும் ..... முக்கியத்துவம் வாய்ந்தவை.
- 20 மண்ணின் இயல்பு, முதிர்ச்சி என்பவற்றைத் தீர்மானிப்பதில் ..... முக்கியத்துவம் பெறுகிறது.
- 21 புவி மேற்பரப்பில் ..... சதவீதம் நீரினால் மூடப்பட்டுள்ளது.
- 22 மொத்த நீர்ப்பரப்பில் 97 சதவீதமாக ..... நீர் உள்ளது.
- 23 மனிதனால் இலகுவில் பயன்படுத்தக்கூடிய நீரின் அளவு ..... சதவீதமாகும்.
- 24 அமேசன் பள்ளத்தாக்கு, மத்திய அமெரிக்கா, கொங்கோ வடிநிலம் ஆகிய இடங்களில் ..... காடுகள் காணப்படுகின்றன.
- 25 தேக்கு, அக்காசியா, மகோகனி, தாழை, மூங்கில் போன்ற மரங்கள் ..... காடுகளில் வளர்கின்றன.
- 26 மேற்கு மத்திய ஐரோப்பா, வட அமெரிக்காவின் கிழக்குப் பகுதி கரையோரம், அவுஸ்ரேலியா போன்ற இடங்களில் ..... காடுகள் காணப்படுகின்றன.

27 ஓக், செஸ்நட், பைன், கலிப்ரஸ், பீச் போன்ற தாவரங்கள் ..... காடுகளில்

அதிகம் வளர்கின்றன.

## பகுதி II

01 இயற்கை வளம் என்றால் என்ன?

.....  
.....

02 சிறப்பிடம் பெறும் இயற்கை வளங்கள் 3 தருக?

.....

03 வளங்களின் பெறுமதியைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் எவை?

.....

04 மனித முயற்சியின்றி பெற்றுக்கொள்ளும் வளங்கள் 3 தருக?

.....

05 மனிதய முயற்சியால் பெற்றுக்கொள்ளும் வளங்கள் 3 தருக?

.....

06 புதுப்பிக்க முடியாத வளங்கள் 3 தருக?

.....

07 புதுப்பிக்கக்கூடிய வளங்கள் 3 தருக?

.....

08 மீள் உற்பத்தி வளங்கள் 3 தருக?

.....

.....

09 உயிரியல் சார்ந்த வளங்கள் 3 தருக?

.....

10 உயிரியல் சாராத வளங்கள் 3 தருக?

.....

11 பாறைகளின் வகைகள் எவை?

.....

12 தீப்பாறைகளின் பயன்கள் 3 தருக?

.....

.....

.....

.....

.....

13 அடையற்பாறைகளினால் பெற்றுக்கொள்ளும் நன்மைகள் 3 தருக?

.....

.....

.....

.....

14 பின்வரும் உருமாறிய பாறைகளால் பெற்றுக்கொள்ளும் நன்மைகளைக் குறிப்பிடுக?

வைரம்.....

சலவைக்கல் .....

காரீயம் .....

தொலமைற் .....

15 கனிய வளங்களை வகைப்படுத்தி உதாரணம் தருக?

.....

.....

.....

16 இருப்பு பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு துறைகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

17 காரீயத்தின் வகைகள்

.....

.....

.....

18 உலகில் காரீயத்தை உற்பத்தி செய்யும் முக்கிய நாடுகள் எவை?

.....

.....

19 காரீயத்தின் முக்கியத்துவங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

20 மண் உருவாக்கத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகள் மூன்றைக் குறிப்பிட்டு

விளக்குக?

.....

.....

.....

.....

21 தாவரங்களினதும், விலங்குகளினதும் நிலைத்திருப்பிற்கு மண் முக்கியத்துவம் பெறும் விதத்தினை விளக்குக?

.....

.....

.....

.....

22 மட்பாதுகாப்புத் தொடர்பாக மேற்கொள்ளக்கூடிய நடவடிக்கைகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

23 புவியில் நீர் பரம்பலடைந்துள்ள முறைகளைக் குறிப்பிடுக?

சமுத்திர நீர் .....

மேற்பரப்பு நீர் .....

வளி மண்டலநீர் .....

24 நீரின் முக்கியத்துவங்கள் எவை?

.....

.....

25 நீரைப் பெறும் முறைகள் எவை?

.....

.....

26 நீர் மாசடையும் வழிகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

27 நீரைப் பாதுகாக்கும் முறைகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

திரு.நா.செல்வச்சந்திரன்

28 காடுகளின் வகைகள் எவை?

.....

.....

.....

29 அயன மண்டலக் காடுகள்

பரவியுள்ள பிரதேசங்கள்

.....

.....

.....



காடுகளின் பண்புகள்

.....

.....

.....

.....

.....

வளரும் மரங்கள்

.....

.....

வன ஜீவராசிகள்

.....

.....

30 இடைவெப்பவலயக் காடுகள்

பரவியுள்ள பிரதேசங்கள்

திரு.நா.செல்வச்சந்திரன்

.....

.....

.....

காடுகளின் பண்புகள்

.....

.....

.....

.....

.....

திரு.நா.செல்வசுந்தரன்

வளரும் மரங்கள்

---

---

வன ஜீவராசிகள்

---

---

31 ஊசியிலைக் காடுகள்

பரவியுள்ள பிரதேசங்கள்

---

---

---

காடுகளின் பண்புகள்

---

---

---

---

---

---

---

---

திரு.நா.செல்வச்சந்திரன்

வளரும் மரங்கள்

---

---

வன ஜீவராசிகள்

---

---

32 காடுகளின் முக்கியத்துவங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

33 காடுகளும், வன ஜீவராசிகளும் எதிர்நோக்கும் பிரச்சினைகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

திரு.நா.செல்வச்சந்திரன்