


Class : 10th STD		Date : 12-02-2020
Subject: தமிழ்		Time : 2.30 Hrs
Question : Type B		Roll No:
		Maximum Marks: 84
THIRUVARUR		

Instructions:

- (i) Check the question paper for fairness of printing. If there is any lack of fairness, inform the hall supervisor immediately.
- (ii) Use Black or Blue ink to write and pencil to draw diagram

PART - 1

14 x 1 = 14

ANSWER ALL QUESTIONS

- "வண்டோடு புக்க மணவாய்த் தென்றல்" - இப்பாடல் அடிகள் இடம்பெற்ற நூல்.....
 a)அ)சிலப்பதிகாரம் b)ஆ) மணிமேகலை c)இ)புறநானூறு d) ஈ)திருக்குறள்
- ஓசோன் படலத்தை ஓட்டையிடுவது.....
 a)அ) குளோரோ புளோரா கார்பன் b) ஆ) ஹைட்ரோ கார்பன் c) இ)ரேடியோ கார்பன் d) ஈ) பாவி கார்பன்
- கிழக்கு என்பதற்குக்என்னும் பெயரும் உண்டு.
 a)அ) குணக்கு b)ஆ)குடக்கு c) இ)வாடை d)ஈ) கோடை
- "நளிஇரு முந்நீர் நாவாய் ஓட்டி வளிதொழில் ஆண்ட உரவோன் மருக. களிஇயல் யானைக் கரிகால் வளவ!" - இப்பாடல் அடிகள் இடம்பெற்ற நூல்
 a)அ)மணிமேகலை b) ஆ)புறநானூறு c) இ)சிலப்பதிகாரம் d)ஈ)அகநானூறு
- உலகிலேயே அதிகளவு காற்றை மாசுபடுத்தும் நாடுகளில் இந்தியாஇடம் பெற்றுள்ளது.
 a)அ)ஐந்தாம் b)ஆ)நான்காம் c) இ) இரண்டாம் d)ஈ) முதலாம்
- காற்றாலை மின் உற்பத்தியில் தமிழகம்இடம் பெற்றுள்ளது.
 a)அ)நான்காம் b) ஆ) ஐந்தாம் c)இ) இரண்டாம் d)ஈ) முதலாம்
- உலகக் காற்றாலை மின் உற்பத்தியில் இந்தியாஇடம் பெற்றுள்ளது.
 a)அ)நான்காம் b)ஆ) ஐந்தாம் c)இ) இரண்டாம் d)ஈ) முதலாம்
- காற்று கிழக்கிலிருந்து வீசும்போது காற்று எனப்படுகிறது.
 a)அ)கொண்டல் b)ஆ)கோடைக் c) இ)வாடைக் d)ஈ)தென்றல்
- வாடைக்காற்றுகாற்று எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
 a)அ) தென்றல் b)ஆ)உடைதக் c)இ)பனிக் d) ஈ) புழுதிக்
- வடக்கு என்பதற்குக் என்னும் பெயரும் உண்டு.
 a)அ) குணக்கு b)ஆ)குடக்கு c) இ)வாடை d) ஈ) கோடை
- மேற்கு என்பதற்குக்என்னும் பெயரும் உண்டு.
 a)அ) குணக்கு b)ஆ)குடக்கு c)இ)வாடை d)ஈ) கோடை
- உலகக் காற்று நாளாகக் கொண்டாடப்படும் தினம்.....
 a)அ) ஜூலை 15 b)ஆ) ஏப்ரல் 15 c) இ) நவம்பர் 15 d) ஈ) ஜூன் 15

13 . மூச்சுப்பயிற்சியே உடலைப் பாதுகாத்து வாழ்நாளை நீட்டிக்கும் என்று கூறியவர்.....

a)அ) திருவள்ளுவர் b)ஆ) திருமூலர் c) இ) இளங்கோவடிகள் d)ஈ) கம்பர்

14 . உலகம் என்பது ஐம்பெரும் பூதங்களால் ஆனது என்று கூறியவர்.....

a)அ) தொல்காப்பியர் b)ஆ) கம்பர் c)இ) திருவள்ளுவர் d)ஈ) ஒளவையார்

15 . பொருந்தும் விடைவரிசையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

அ) கொண்டல் - 1. மேற்கு

ஆ) கோடை - 2. தெற்கு

இ) வாடை - கிழக்கு

ஈ) தென்றல் - 4. வடக்கு

a)1,2,3,4 b)3,1,4,2 c)4,3,2,1 d)3,4,1,2

16 . செய்தி 1 - ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஜூன் 15ஐ உலகக் காற்று நாளாகக் கொண்டாடி வருகிறோம்.

செய்தி 2 - காற்றாலை மின் உற்பத்தியில் இந்தியாவில் தமிழகம் இரண்டாமிடம் என்பது

எனக்குப் பெருமையே

செய்தி 3 - காற்றின் ஆற்றலைப் பயன்படுத்திக் கடல்கடந்து வணிகம் செய்து அதில் வெற்றி

கண்டவர்கள் தமிழர்கள்!

அ) செய்தி 1 சரி ஆ)செய்தி 1,2 சரி இ) செய்தி 3 சரி ஈ)செய்தி 1,3 சரி

a)அ) செய்தி 1 சரி b)ஆ)செய்தி 1,2 சரி c)இ) செய்தி 3 சரி d)ஈ)செய்தி 1,3 சரி

PART - 2

10 x 2 = 20

ANSWER ALL QUESTIONS

17. காற்றின் பல்வேறு பெயர்கள் யாவை?

18. மழைக்காற்று பெயர்க்காரணம் கூறுக.

19. வெப்பக்காற்று என்றால் என்ன?

20. இலக்கியத்தில் 'காற்று' குறித்து குறிப்பிட்டுள்ளவர்கள் யாவர்?

21. மழைபொழிவின் காலநிலைகளைக் குறிப்பிடுக.

22. காற்று மாசுபாட்டினால் ஏற்படும் நோய்கள் யாவை?

23. குளோரோ புளோரா கார்பன் என்ற நச்சு காற்றால் ஏற்படும் விளைவுகள் யாவை?

24. அமிலமழை பெய்யக் காரணம் யாது?

25. அமில மழையால் துன்பத்துக்குள்ளாக்குபவை யாவை?

26. விடைகளுக்கேற்ற வினாக்கள் அமைக்க

1.கிழக்கு என்பதற்கு குணக்கு என்னும் பெயருமுண்டு

2.ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் 15 உலகக் காற்று நாளாகக் கொண்டாடுகிறோம்

PART - 3

6 x 5 = 30

ANSWER ALL QUESTION

27 . பருவநிலை, சூழல், வீசும் வேகம் ஆகியவற்றிற்கேற்ப காற்றின் பல்வேறு பெயர்கள் யாவை?

28 . காற்றின் பயன்கள் யாவை?

29 . காற்று மாசுபடுத்தலுக்கான காரணங்கள் யாவை?

30 . காற்று மாசுபடுதலை தடுக்கும் வழிகளை எழுதுக.

31 . ஹிப்பாலஸ் பருவக்காற்று - குறிப்பு வரைக.

32 . உயிராக நான், பல பெயர்களில் நான், நான்கு திசையிலும் நான், இலக்கியத்தில் நான், முந்நீர் நாவாய் ஓட்டியாக நான்...

முதலிய தலைப்புகளில் காற்று தன்னைப் பற்றிப் பேசுகிறது. இவ்வாறு 'நீர்' தன்னைப் பற்றி பேசினால்..... உங்களுடைய கற்பனையில் தலைப்புகளை எழுதுக.

PART - 4

2 x 10 = 20

ANSWER ALL QUESTION

33 . சோலைக் (பூங்கா) காற்றும் மின்விசிறிக் காற்றும் பேசிக்கொள்வதுபோல் ஓர் உரையாடல் அமைக்க.

34 . மழைநின்றவுடன் புலப்படும் காட்சியை வருணித்து எழுதுக.

குறிப்பு: இலைகளில் சொட்டும் நீர் - உடலில் ஓடும் மெல்லிய குளிர் - தேங்கிய குட்டையில் 'சளப் தளப்' என்று குதிக்கும் குழந்தைகள் - ஓடும் நீரில் காகிதக் கப்பல்.

