www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.Com

மூன்றாம் பருவ தொகுத்தறி தேர்வு – 2024

7 - ஆம் வகுப்பு **அறிவியல்**

காலம் : 2.00 மணி மதிப்பெண்கள் : 60

I சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. 5 X 1 = 5

1. ஒளி என்பது ஒரு வகை ....
   அ) பொருள் ஆ) ஆற்றல் இ) ஊடகம் ஈ) துகள்
2. நிலவானது பூமியை ஒரு சுற்று சுற்றி வர .... நாட்களாகும்.
   அ) 25 ஆ) 26 இ) 27 ஈ) 28
3. .... என்பது மட்கும் தன்மையற்ற ஒரு பொருள்
   அ) காகிதம் ஆ) நெகிழிபுட்டி
   இ) பருத்தி துணி ஈ) கம்பளி
4. .... என்பது வயிற்று அமிலத்தை நடுநிலையாக்குகிறது.
   அ) அமில நீக்கி ஆ) ஆண்டிபைரடிக் இ) வலிநிவாரணி ஈ) ஆண்டிஹிஸ்டமின்
5. முட்டையில் .... அதிகம் உள்ளது.
   அ) புரதம் ஆ) கார்போஹைட்ரேட் இ) கொழுப்பு ஈ) அமிலம்

II கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 5 x 1 = 5

6. சூரிய ஒளியானது .... வண்ணங்களின் கலவை ஆகும.
7. இந்தியா ஏவிய முதல் செயற்கைகோள் .... ஆகும்.
8. முழுமையான இயற்கை இழையின் எடுத்துக்காட்டு .... ஆகும்.
9. உலக ORS தினம் ....
10. இயற்கை இழைகளிலேயே வலிமையான இழை ....

III சரியா? தவறா. 5 x 1 = 5

11. சூரிய ஒளியைக் கோள்கள் எதிரொளிப்பதன் காரணமாக அதனைக் காண முடிகிறது.
12. நமது பால்வழித் திரளானது நீள்வட்ட விண்மீன் திரள் ஆகும்,
13. செயற்கை இழைகளான ஆடைகளை அணிந்து சமையலறையில் வேலை செய்வது சிறந்ததே.
14. அனைத்து எரிபொருள்களும் சுடரை உருவாக்கின்றன.
15. ஆந்த்ராக்ஸைக் குணப்படுத்தும் சிறந்த மருந்து பென்சிலின்.

IV பொருத்துக. 5 x 1 = 5

6.	அ) கூட்டுப்புழு	-	இறைச்சி
	ஆ) அமைதிப்பட்டு	-	கோழிப்பண்ணை
	இ) பிராய்லர்	-	பட்டுப் பூச்சி
	ஈ) இனிப்பான திரவம்	-	ஆந்திரப் பிரதேசம்
	உ) ஆடு	-	தேன்

K. SIVANANDHA, M.A.B.Ed.,
BT. ASST [SOCIAL SCIENCE]
GOVT. HIGH. SCHOOL,
SANDANAPALLI
KELAMANGALAM (BLOCK)
KRISHNAGIRI (DT)

Kindly Send me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.Com

V ஏதேனும் பத்து வினாக்களுக்கு விடையளி. 10 x 2 = 20

17. எதிரொளிப்பு விதிகளை படத்துடன் கூறுக.

18. ஒளிரும் பொருட்கள் என்றால் என்ன?

19. நிழல்களின் பகுதிகள் யாவை?

20. நான்கு வகையான விண்மீன் திரள்களின் பெயர்களை கூறுக.

21. PSLV மற்றும் GSLV யின் விரிவாக்கம் தருக.

22. பருத்தியை உருவாக்கும் பலபடிகளின்இரசாயனப் பெயர் என்ன?

23. நெகிழிப் பொருட்களைத் தவிர்ப்பது எவ்வாறு சிறந்த முறையாகும்?

24. 5R கொள்கை என்பது என்ன?

25. சுடரின் உள் மண்டலம் : ....
சுடரின் வெளிமண்டலம் : ....

26. ...., ... பசுமை இல்ல வாயுக்களாகும்.

27. எத்தனை வகையான எரிதல் உள்ளது?

28. பாலிலிருந்து கிடைக்கும் பொருள்களில் எவையேனும் இரண்டினை எழுதுக.

29. செரிகல்சர் - வரையறுக்க.

30. கம்பளியின் ஏதேனும் இரண்டு பயன்களை கூறு.

31. உரை ஆவண மென்பொருளின் பயன்கள் யாவை?

VI விரிவான விடையளி. (எவையேனும் 4). 4 x 5 = 20

32. சமதள ஆடியில் தோன்றும் பிம்பத்தின் பண்புகளைக் கூறுக.

33. நீலனும் மாலாவும் நமது பிரபஞ்சத்தினைக் குறித்த ஒரு உரையாடலில் உள்ளனர். நமது பூமி மட்டும் தான் உயிர் வாழத்தகுந்த ஒரே கோள் என நீலன் கூறுகிறான். ஆனால் சில விளக்கங்களைக் கூறி மாலா அவனது கருத்தினை எதிர்க்கிறாள். மாலா என்ன விவாதம் செய்திருப்பாள். நீ மாலாவை ஆதரிக்கிறாயா? உனது நிலையை நியாப்படுத்து.

34. செயற்கை இழைகளின் பயன்களையும், வரம்புகளையும் பட்டியலிடுக.

35. ஆண்டிபயாடிக் மற்றும் வலிநிவாரணி பற்றி சுருக்கமாக விளக்குங்கள்.

36. மெழுகுவர்த்தி சுடரின் படம் வரைந்து பாகங்களைக் குறிக்க.

37. பட்டாலைகளில் ஏற்படும் அபாயங்கள் யாவை?

Kindly Send me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com