

7 - STD மூன்றாம் பருவ நிறைவுத் தேர்வு - 2024

பதிவு எண்.

--	--	--	--	--	--

நேரம்: 2.00 மணி

அறிவியல்

மதிப்பெண்கள்: 60

- I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக 10 x 1 = 10
- ஒளி என்பது ஒரு வகை _____
அ) பொருள் ஆ) ஆற்றல் இ) ஊடகம் ஈ) துகள்
 - _____ தொலைநோக்கியை கண்டறிந்தார்
அ) ஹான்லிப்பர்ஷே ஆ) கலிலியோ இ) நிக்கோலஸ் காப்பர்நிகஸ் ஈ) தாலமி
 - வலுவான இழை _____ ஆகும்.
அ) ரேயான் ஆ) நைலான் இ) அக்ரிலிக் ஈ) பாலியஸ்டர்
 - _____ என்பது மட்டும் தன்மையுள்ள ஒரு பொருள்
அ) காகிதம் ஆ) நெகிழிபுட்டி இ) பருத்தி துணி ஈ) கம்பளி
 - மெழுகுவார்த்தியின் கடரில் வெப்பமான பகுதி எது?
அ) நீலம் ஆ) மஞ்சள் இ) கருப்பு ஈ) உள்பகுதி
 - ஆஸ்பிரின் ஒரு _____
அ) ஆண்டிபயாடிக் ஆ) ஆண்டிபைரடிக் இ) மயக்கமருந்து ஈ) சைக்கீடெலிக்
 - முட்டையில் _____ அதிகம் உள்ளது.
அ) புரதம் ஆ) கார்போஹைட்ரேட் இ) கொழுப்பு ஈ) அமிலம்
 - பிரித்தெடுப்பவரின் நோய் என்றழைக்கப்படுபவது _____
அ) ஆஸ்துமா இ) ஆந்த்ராக்ஸ் இ) டைப்பாய்டு ஈ) காலரா
 - பட்டுப்புழுக்கள் _____ இலைகளை உணவாக உண்ணுகிறது.
அ) முருங்கை ஆ) வாழை இ) மல்பெரி ஈ) அகத்தி
 - ஆவணத்தை சேமிக்க மெனு பயன்படுகிறது.
அ) File → Open ஆ) File → Print இ) File → Save ஈ) File → Close
- II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக 5 x 1 = 5
- ஒரு சமதள ஆடியானது உருவாக்கும் பிம்பம் _____ ஆகும்.
 - இந்தியா ஏவிய முதல் ஏவுகணை _____ ஆகும்.
 - பல்வகை நெகிழிகளை இனம் காண _____ பயன்படுகிறது.
 - பென்சிலினை முதன்முதலில் கண்டுபிடித்தவர் _____
 - ஆந்த்ராக்ஸ் நோயை உண்டாக்குவது _____
- III. சரியா ? தவறா ? தவறு எனில் திருத்தம் தருக. 5 x 1 = 5
- சமதள ஆடியில் தோன்றும் பிம்பம் தலைகீழ் மாற்றம் அடைகிறது.
 - நமது பால்வெளித் திரளானது நீள்வட்ட விண்மீன் திரள் ஆகும்.
 - மறுத்தல் (தவிர் த்தல்) என்பது நெகிழியை கையாளும் சிறந்த முறையாகும்.
 - எரிதலுக்கு ஆக்ஸிஜன் அவசியம்.
 - பட்டுப்பூச்சி கம்பளி இழைகளைத் தருகிறது.
- IV. பொருத்துக. 5 x 1 = 5
- | | | |
|---------------------|---|-----------------------------|
| 21. கூட்டுப்புழு | - | உடல் வெப்பநிலையை குறைக்கும் |
| 22. பிராய்லர் | - | தேன் |
| 23. ஆண்டிபைரடிக் | - | ஆந்திர பிரதேசம் |
| 24. இனிப்பான திரவம் | - | பட்டுப்பூச்சி |
| 25. அமைதிப் பட்டு | - | கோழிப்பண்ணை |

V. ஒப்புமை தருக

5 x 1 = 5

26. அருகிலுள்ள விண்மீன் திரள்:
ஆண்ட்ரமெடா : அருகிலுள்ள நட்சத்திரம் : _____
27. பருத்தி : இயற்கை :
பாலியெஸ்டர் : _____
28. சுடரின் உள் மண்டலம் : _____
சுடரின் வெளி மண்டலம் : _____
29. நீர் : குழாய் : மின்சாரம் : _____
30. நீளம் : மீட்டர் அளவு : மின்சாரம் : _____

VI. எவையேனும் 10 வினாவிற்கு சுருக்கமான விடையளி

10 x 2 = 20

31. சமதள ஆடி என்றால் என்ன?
32. நான்கு வகை விண்மீன் திரள்களின் பெயர்களை எழுதுக.
33. 5R - கொள்கை என்பது என்ன?
34. கோடை காலங்களில் விளையாடும் பொழுது அணிய ஏதுவான ஆடைவகை யாது? ஏன்?
35. நீள் வட்ட மாதிரி என்றால் என்ன?
36. நெகிழ்களையும், செயற்கை இழைகளையும் எரிப்பது நல்லதல்ல ஏன்?
37. எரிதல் வெப்பநிலை என்றால் என்ன?
38. மருத்துவர்களை கலந்தாலோசிக்காமல் ஏன் மருந்துகள் எடுக்கக் கூடாது?
39. செரிகல்சர் - வரையறு?
40. ஆந்த்ராக்ஸ் நோயின் அறிகுறிகளை எழுதுக.
41. கம்பளியின் சிறப்பம்சங்கள் நான்கினை எழுதுக.
42. உரையை தேர்ந்தெடுத்தல் என்றால் என்ன?

VII. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விரிவான விடையளி

2 x 5 = 10

43. அ) சமதள ஆடியில் தோன்றும் பிம்பத்தின் பண்புகளை எழுதுக
(அல்லது)
ஆ) நெகிழிப் பொருட்களை அகற்றும் பாதுகாப்பான முறைகள் சிலவற்றை பரிந்துரைக்கவும்.
44. அ) மெழுகுவர்த்தி சுடரின் படம் வரைந்து பாகங்களை குறி
(அல்லது)
ஆ) பட்டாலைகளில் ஏற்படும் அபாயங்களை விவரி.