

பத்தாம் வகுப்பு ஒரு மதிப்பெண் வினா தேர்வு

மதிப்பெண்: 50

காலம்: 1 மணி

- 1) உடலுறுப்பு பயன்பாடு பற்றி விதியை கூறியவர்
a) சார்லஸ் டார்வின் b) லாமார்க் c) மெண்டல் d) விலம்பு
- 2) வினிகர் உற்பத்தி செய்ய _____ பயன்படுகிறது
a) அசிடிக் அமிலம் b) மாலிக் அமிலம் c) நைட்ரிக் அமிலம் d) மார்மிக் அமிலம்
- 3) பெர்னீஷியஸ் இரத்தச் சோகை நோயைக் குணமாக்கப் பயன்படுவது
a) B₁₂ b) K c) C d) D
- 4) மெலனின் வளர்சிதை மாற்ற குறைபாட்டால் ஏற்படும் பரம்பரை நோய்
a) நிரிழிவு b) ரிக்கட்ஸ் c) ஸ்கர்வி d) அல்பினிசம்
- 5) பெண் அனாபிலிஸ் கொசு வழியாகப் பரவும் நோய்
a) டைபாய்டு b) மலேரியா c) தாசநோய் d) அம்பிக் சீதபேதி
- 6) இரத்த வெள்ளை அணுக்களின் எண்ணிக்கையைக் குறைப்பதால் உண்டாகும் நோய்
a) அம்பிக் சீதபேதி b) மலேரியா c) எச்.ஐ.வி. d) டைபாய்டு
- 7) சிறுமூளையின் கதுப்புகளை இணைக்கும் நரம்பு நாரிழைப் பாலம் _____ ஆகும்
a) முகுளம் b) தண்டுவடம் c) பான்ஸ் d) பின்மூளை
- 8) மார்புப் பகுதியில் காணப்படும் நாளமில்லாச் சுரப்பி
a) பினியல் b) தைமஸ் c) பிட்யூட்டரி d) தைராய்டு
- 9) மறைமுக செல் பிரிதல் என்பது
a) ஏமைட்டாஸிஸ் b) மைட்டாசிஸ் c) மியாசிஸ் d) அனைத்தும்
- 10) பூச்சிகள் வழி மகரந்தச் சேர்க்கை என்பது
a) அனிமோபிலி b) ஹைட்ரோபிலி c) எண்டமோபிலி d) அல்லோகேமி
- 11) கருவுற்ற முட்டைக்கு _____ என்று பெயர்
a) கருவூண் b) எண்டோஸ்பர்ம் c) சைகோட் d) சினர்ஜிட்

12) பிளவுக்கனிக்கு உதாரணம்

- a) பலா b) அத்தி c) நெல் d) கருவேலம்

13) இதயம் சுருங்கும் நிலைக்கு ___ என்று பெயர் (சிஸ்டோல்/ டையஸ்டோல்)

14) ___ ல் முன்னங்கால்கள் நீரில் நீந்துவதற்குப் பயன்படுகிறது.

- a) திமிங்கலம் b) முதலை c) தவளை d) மீன்

15) மிட்ரல் வால்வு என அழைக்கப்படுவது (மூவிதழ் வால்வு/ ஈரிதழ் வால்வு)

16) பச்சையம் அற்றுக் காணப்படும் ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம் தாவரம்

- a) கஸ்குட்டா b) விஸ்கம் c) மானோட்ரோபா d) கடற்பஞ்சு

17) கீழ்க் கண்டவற்றுள் எது சுவாசத் தளப்பொருள் அல்ல

- a) கார்போஹைட்ரேட்டுகள் b) கொழுப்புகள் c) புரதங்கள் d) ATP

18) அமோனியாடெலிக் உயிரிகள் என அழைக்கப்படுபவை

- a) பாலூட்டிகள் b) பறவைகள் c) உள்வன d) மீன்கள்

19) மயில்களின் சரணாலயம்

- a) வேடந்தாங்கல் b) வல்லநாடு c) கோடியக்கரை d) விராலிமலை

20) யூரியா _____ லிருந்து பெறப்படுகிறது.

- a) இயற்கை வாயு b) பெட்ரோலியம் c) நிலக்கரி d) மாட்டுச்சாணம்

21) மார்ஸல் மாக்லாகான் பயன்படுத்திய சொல்

- a) தூய்மை b) பசுமைச் சூழல் c) புவிக்கிராமம் d) மின்னனு வலை

22) கீழ்க்கண்டவற்றுள் நீர்த்தொடர்பு நோய் எது?

- a) டைபாய்டு b) சீதபேதி c) காலரா d) யானைக்கால் நோய்

23) பசுமையக வாயு என அழைக்கப்படுவது

- a) மீத்தேன் b) LPG c) இயற்கை வாயு d) ஹைட்ரஜன்

24) கரிமப் பொருள்கள் காற்றில்லாச்சிதைவு மூலமும், காற்றில்லாச் சுவாசிகளான பாக்டீரியாக்கள் மூலமும் _____ உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

- a) உயிரி டீசல் b) உயிரி வாயு c) பயோ ஆல்கஹால் d) பசுமை டீசல்

25) தொடர்ந்து ஒழுங்கில்லா நிலையில் இயங்கும் கூழ்மத்துகளின் இயக்கம்

- a) டிண்டால் விளைவு b) பிரௌனியன் இயக்கம்

- c) நீயூட்டன் விளைவு d) அனைத்தும்

- 26) நீர்மம் + வாயு = _____
 a)புகை b)மேகம் c)தக்கை d)சோடா நீர்
- 27) நீரில் 20°C வெப்பநிலையில் காப்பர் சல்பேட்டின் கரைதிறன்
 a)20.7 கிராம் b) 20.7 கிகி c) 30.7 கிராம் d)0.7 கிகி
- 28) குளோரினின் அணுநிறை 35.5 அதன் மூலக்கூறு நிறை 71 எனில் அணுக்காட்டு எண்
 a)2 b)4 c)6 d)8
- 29) CO₂ வாயுவின் கிராம் மூலக்கூறு நிறை a)48 b) 44 c) 54 d)60
- 30) நைட்ரஜனின் கிராம் அணு நிறை a)1 b) 12 c)14 d)16
- 31) தாமிர கார்பனேட் தாமிர (II) ஆக்சைடாக மாறும் போது உருவாகும் நிறம்
 a)பச்சை b) நீலம் c)கருப்பு d) சிகப்பு
- 32) ரொட்டிச் சோடாவில் பயன்படுவது
 a)கந்தக அமிலம் b)நைட்ரிக் அமிலம் c) டிராட்ரிக் அமிலம் d) கார்பானிக் அமிலம்
- 33) சோப்பு தயாரிக்கப் பயன்படுவது
 a)சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு b)கால்சியம் ஹைட்ராக்சைடு
 c)அமோனியம் ஹைட்ராக்சைடு d)அனைத்தும்
- 34) இரண்டாவது தொடரில் _____ தனிமங்கள் உள்ளன. (8/5)
- 35) தாவரத்தின் பச்சையத்தில் உள்ள உலோகம்
 a)Fe b)Ca c)Co d)Mg
- 36) இரும்பின் உலோகக் கலவை
 a)பித்தளை b)வெண்கலம் c)டியூராலுமின் d) நிக்கல் எ கு
- 37) அல்கனோன் என அழைக்கப்படுவது
 a)அல்கனால் b)அல்கனேல் c)கீட்டோன் d)கார்பக்ஸிலிக் அமிலம்
- 38) உயிரியல் மாதிரிகளைப் பாதுகாக்க பயன்படுவது (எத்தனால் / எத்தனாயிக் அமிலம்)
- 39) கிளேசியல் அசிட்டிக் அமிலம் என அழைக்கப்படுவது (எத்தனால் / எத்தனாயிக் அமிலம்)
- 40) திருப்புத்திறனின் அலகு
 a)Kg b)Nm c)NmKg d) N
- 41) ஒரு பொருளின் நிறை 5 கிலோகிராம். எனில் புவியில் அதன் எடை ____N
 a)49 b)98 c) 54 d) 60
- 42) சந்திராயன் விண்ணில் செயல்பட்ட நாள்கள் a) 321 b)315 c)300 d) 312

- 43) குளிரித் தொழிற்சலையை உருவாக்கியவர்
a)மயில் சாமி அண்ணாதுரை b) எட்புஸ் c)நியூட்டன் d)கலீலியோ
- 44) 18 ஓம், 6 ஓம் மின் தடைகள் தொடராக இணைக்கப்பட்டால் சுற்றில் மொத்த மின் தடை
a)4 b)6 c)24 d)30
- 45) மின்னோட்டத்தின் அலகு
a)கூலும் b)வோல்ட் c)ஆம்பியர் d)வினாடி
- 46) லெக்லாஞ்சி மின்கலனின் மின் இயக்கு விசை a) 1.0 V b)1.5 V c)2.0 V d)1.08 V
- 47) ஹைட்ரஜன் குண்டு செயல்படும் தத்துவம் (அணுக்கரு பிளவு/அணுக்கரு இணைவு)
- 48) மின்னாற்றலை எந்திர ஆற்றலாக மாற்றுவது (மின் மோட்டார்/மின் இயற்றி)
- 49) குழியாடியில் பொருளின் நிலை F எனில் பிம்பத்தின் நிலை
a)Cயில் b)ஈரில்லாத் தொலைவில் c)அடிக்குப் பின்னால் d)F ல்
- 50) குவிலென்ஸின் திறன்____(நேர்க்குறி/எதிர்க்குறி)

A. ARULALAN M.Sc., M.Phil.,B.Ed.,

B.T ASSISTANT,

GHS, VADUGAPATTY,

SANKARI - 637301,

SALEM(DT)