



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 1
 Subject: Biotechnology
 Name: _____

Total Question: 40
 Time: 30 Min
 Roll No: _____

| No. | Question | No. | Question |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q.1 | பின்வருவனவற்றில் எது நமக்கு உணவை அளிக்கிறது? (1) செடிகள் (2) விலங்குகள் (3) இரண்டும் (4) இவற்றில் எதுமில்லை | Q.2 | இரண்டு மோனோசாக்கரைடுகள் தயாரிக்கின்றன (1) 3 டிசாக்கரைடுகள் (2) 2 டிசாக்கரைடுகள் (3) ஒரு டிசாக்கரைடு (4) இவற்றில் எதுமில்லை |
| Q.3 | பின்வருவனவற்றில் எது அதிக காலம் வாழ்கிறது? (1) உயர்ந்தது (2) தாமரை (3) ஆலமரம் (4) இவற்றில் எதுமில்லை | Q.4 | பின்வரும் பறவைகளில் எது இலைகளால் கூடு நெய்கிறது? (1) தையல்காரர் பறவை (2) மரங்கொத்தி (3) பென்குயின் (4) புல்புல் |
| Q.5 | கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகளைப் படிக்கவும். 1. சமைப்பதால் உணவை மென்மையாகவும், சுவையாகவும், மென்று ஜீரணிக்க எளிதாகவும் செய்கிறது. 2. உணவை மீண்டும் மீண்டும் சூடுபடுத்துவது உணவில் உள்ள உட்கட்டிச்சத்துக்களை மீட்டெடுக்கிறது. 3. நொறுக்குத் தீனிகளை அடிக்கடி சாப்பிடுவது உடல்நலக் கோளாறுகளுக்கு வழிவகுக்கும். 4. வயதானவர்களுக்கு கடினமான மற்றும் பச்சையான உணவு தேவை. இந்த அறிக்கைகளில் எது தவறானது/தவறானது? (1) 1, 2 மற்றும் 3 மட்டுமே (2) 3 மற்றும் 4 மட்டுமே (3) 2 மற்றும் 4 மட்டுமே (4) 3 மட்டுமே | Q.6 | கனமான நாய் (இனம்) (1) கிரேட் டேன் (2) ஐரிஷ் வுல்ஃப்ஹவுண்ட் (3) ஆங்கில மால்டிஃப் அல்லது செயின்ட் பெர்னார்ட் (4) காளை நாய் |
| Q.7 | உடைகள் விரைவாக உலர்ந்து போகின்றன (1) கோடை (2) குளிர்காலம் (3) பருவமழை (4) இவற்றில் எதுமில்லை | Q.8 | இரசாயன எதிர்வினைகளை மேற்கொள்ளுங்கள் (1) புரதங்கள் (2) கார்போஹைட்ரேட்டுகள் (3) சர்க்கரைகள் (4) இவற்றில் எதுமில்லை |
| Q.9 | ஆடைகள் நம்மை பாதுகாக்காது: (1) வெப்பம் (2) குளிர் (3) இரத்த அழுத்தம் (4) தூசி மற்றும் கிருமிகள் | Q.10 | எது நீரிலும் நிலத்திலும் வாழ்கிறது? (1) தவளை (2) கோழி (3) பல்லி (4) இவற்றில் எதுமில்லை |
| Q.11 | பின்வருவனவற்றில் தவறான விருப்பத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். (1) பசுக்கள் மற்றும் எருமைகள் ஆடுகளைப் போலவே தங்கள் உணவைக் கொண்டுள்ளன. (2) சிங்கங்கள் மற்றும் ஓநாய்கள் ஹைனாவைப் போலவே தங்கள் உணவைக் கொண்டுள்ளன. (3) பட்டாம்பூச்சிகள் மற்றும் கொசுக்கள் ஒரு லீச் போலவே தங்கள் உணவைக் கொண்டுள்ளன. (4) இவற்றில் எதுமில்லை | Q.12 | பின்வருவனவற்றில் காட்டன் பேன்ட்களுக்கு எது பொருந்தாது? (1) அவை உடலின் வெப்பத்தை வெளியேற்ற அனுமதிக்கின்றன (2) அவை உடலின் வெப்பத்தை உறிஞ்சும் (3) அவை காற்றை சுதந்திரமாக சுற்ற அனுமதிக்கின்றன (4) அவை நம் உடலை சூடாக வைத்திருக்கும் |
| Q.13 | கரும்புள்ளியால் குறிக்கப்பட்ட இடத்தில் தபால் நிலையத்திற்கு எதிரே நின்றால், டினாவின் வீட்டிற்கு எப்படி செல்வது? (1) நேராக, இடதுபுறம் திரும்பி, சாலையைக் கடந்து, மீண்டும் சாலையைக் கடந்து, வலதுபுறம் திரும்பி நேராகச் செல்லுங்கள் (2) நேராக, வலதுபுறம் திரும்பவும், சாலையைக் கடக்கவும், இடதுபுறம் திரும்பவும் (3) நேராகச் சென்று, வலதுபுறம் திரும்பி, நேராகச் செல்லவும் (4) நேராக, சாலையைக் கடக்கவும், மீண்டும் சாலையைக் கடக்கவும், வலதுபுறம் செல்லவும் | Q.14 | நெருப்பு கொடுக்கிறது: (1) வெப்ப ஆற்றல் (2) ஒளி ஆற்றல் (3) ஏ மற்றும் பி இரண்டும் (4) ஒளி ஆற்றல் |

| | | | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q.15 | ரிவின் முதலுதவியின் முக்கிய மிமீ: (1) மேலும் காயத்தைத் தடுக்க (2) உபிரைக் காப்பாற்ற (3) ஏ மற்றும் பி இரண்டும் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை | Q.16 | பின்வருவனவற்றில் எது மலிவான போக்குவரத்து வழி? (1) விமானம் (2) மாட்டு வண்டி (3) கார் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை |
| Q.17 | பின்வருவனவற்றில் எதை எரிபொருளாகப் பயன்படுத்தலாம் (1) பழங்கள் (2) மலர்கள் (3) உலர்ந்த கம்பளி (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை | Q.18 | சாலையின் நடுவில் விளையாடுவது நல்லது (1) உண்மை (2) பொய் (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை |
| Q.19 | பருமனான நபருக்கு பின்வரும் சமையல் முறைகளில் எது ஆரோக்கியமானது? 1. பேக்கிங் 2. வேகவைத்தல் 3. கொதித்தல் 4. வறுத்தல் 5. வறுத்தல் (1) 1, 2, 4 மட்டுமே (2) 2, 4, 5 மட்டுமே (3) 3, 4, 5 மட்டுமே (4) 1, 2, 3, 5 மட்டுமே | Q.20 | எந்த கிரகம் விண்வெளியில் இருந்து நீலமாக தெரிகிறது? (1) செவ்வாய் (2) வெள்ளி (3) பூமி (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை |
| Q.21 | பூமி ஓவல் வடிவத்தில் உள்ளது (1) உண்மை (2) பொய் (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை | Q.22 | பின்வருவனவற்றுள் எது மருத்துவ தாவரம் அல்ல? (1) அஸ்வகந்தா (2) வேம்பு (3) ஓக் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை |
| Q.23 | பின்வருவனவற்றில் உண்ணக்கூடிய வேர் எது? (1) இஞ்சி (2) தக்காளி (3) கேரட் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை | Q.24 | ஒரு வீட்டில் கதவுகள் மற்றும் ஜன்னல்கள் எதிர் எதிரே வைக்கப்படுகின்றன: (1) அதிக சூரிய ஒளியை அனுமதிக்கவும் (2) சிறந்த காற்றோட்டத்தை அனுமதிக்கவும் (3) இலவச காற்று ஓட்டத்தை அனுமதிக்கவும் (4) இவை அனைத்தும் |
| Q.25 | நாம் சுவாசிக்கும்போது எந்த வாயு வெளியேறுகிறது? (1) ஆக்ஸிஜன் (2) கார்பன்டை ஆக்சைடு (3) நைட்ரஜன் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை | Q.26 | மண்ணை வளமாக்க உதவும் உயிரினம் எது? (1) ரிங்வோர்ட் (2) வட்டப்புழு (3) வண்டு (4) மண்புழு |
| Q.27 | மனித உடலில் வலிமையான தசை (1) இதய தசைகள் (2) சரமாரியான (3) மாசெட்டர் (தாடை தசைகள்) (4) வயிற்று தசைகள் | Q.28 | துணிகளை தயாரிக்க மரத்தை பயன்படுத்தலாம் (1) உண்மை (2) பொய் (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை |
| Q.29 | புரதங்கள் எதனால் ஆனது? (1) C,H,O,N (2) C,H,O (3) சி,எச்,என் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை | Q.30 | காற்றில் நீராவி உள்ளது (1) உண்மை (2) பொய் (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை |
| Q.31 | பின்வருவனவற்றில் தெரியாத தாவரங்களை சோதிக்க சிறந்த வழி எது அல்ல? (1) அதன் இலைகளை சுவைப்பதன் மூலம். (2) அதன் இலைகளை சோதிப்பதன் மூலம் (3) ஆய்வகத்தில் அதன் எந்தப் பகுதியையும் சோதிப்பதன் மூலம். (4) அதை உடல் ரீதியாக சோதிப்பதன் மூலம். | Q.32 | மழை நீரை சேமித்து வைத்து மேலும் பயன்படுத்த முடியும் (1) உண்மை (2) பொய் (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை |
| Q.33 | எங்கள் தோட்டத்தை யார் கவனிக்கிறார்கள்? (1) போலீஸ்காரர் (2) ஆசிரியர் (3) தோட்டக்காரர் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை | Q.34 | அதிக சத்தம் நம் காதுகளுக்கு நல்லது (1) உண்மை (2) பொய் (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை |
| Q.35 | நீளமான கழுத்து கொண்ட விலங்கு எது (1) யானை (2) ஓட்டகச்சிவிங்கி (3) மாடு (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை | Q.36 | மிதிவண்டி ஓட்டும் போது நாம் எப்போதும் கடைப்பிடிக்க வேண்டும்: (1) சாலையை விட்டு (2) சாலையின் வலது (3) சாலையின் வடக்கு (4) ஏ அல்லது பி |

| | | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q.37 | <p>வேகமான நில விலங்கு</p> <p>(1) கெஸல் (2) புலி (3) சிறுத்தை (4) மான் விலங்கு</p> | Q.38 | <p>பூஞ்சை ஆய்வுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட உயிரியலின் பகுதி அறியப்படுகிறது</p> <p>(1) மைகாலஜி (2) பைகாலஜி (3) கதிரியக்கவியல் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p> |
| Q.39 | <p>பப்பாளி என்பது ஏ</p> <p>(1) பழம் (2) காய்கறி (3) இரண்டும் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p> | Q.40 | <p>சராசரி மனிதனுக்கு எத்தனை பற்கள் உள்ளன?</p> <p>(1) 36 (2) 31 (3) 32 (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p> |