



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 2

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q.1	திசைகள்: பின்வரும் விலங்குகளை அவற்றின் குழுக்களுடன் பொருத்தவும். நாய்க்கு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விருப்பங்களிலிருந்து பதில்களைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் (1) கூட்டம் (2) திரள் (3) குப்பை (4) பள்ளி	Q.2	இந்த அறிக்கைகளை கவனமாக படித்து, கேள்விக்கு உண்மை அல்லது பொய் என பதிலளிக்கவும். 1. ஒரு உயிரினம் சாப்பிட முடியாது. 2. கார் என்பது உயிரற்ற பொருள். 3. தாவரங்கள் தண்ணீர் இல்லாமல் வாழ முடியும். 4. உயிரினங்கள் வளரலாம். (1) FFTT (2) TTTT (3) FTFT (4) FFFF
Q.3	நாம் உணவை அவசரமாக சாப்பிட வேண்டும் (1) உண்மை (2) பொய் (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.4	பின்வரும் உணவுப் பொருட்களில் எது பால் தயாரிப்பு அல்ல? (1) கிரீம் (2) சீஸ் (3) சப்பாத்தி (4) நெய்
Q.5	பால் பொருள் எது? (1) முட்டை (2) பால் (3) அரிசி (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.6	நீங்கள் நோய்வாய்ப்பட்டால் யார் மருந்து கொடுப்பது? (1) மருத்துவர் (2) ஆசிரியர் (3) தோட்டக்காரர் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.7	பூமியின் வளங்களை நாம் காப்பாற்ற வேண்டும் (1) குறைக்கவும் (2) மறுபயன்பாடு (3) மறுசுழற்சி (4) இவை அனைத்தும்	Q.8	இயற்கையில் காணப்படும் பெரும்பாலான பொருட்கள் - (1) தூய. (2) நீரில் கரையாதது. (3) கலவைகள். (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை.
Q.9	தண்டின் செயல்பாட்டை அடையாளம் காணவும். (1) தாவரத்தை உணவு தயாரிக்க உதவுகிறது. (2) ஆலை தண்ணீரை உறிஞ்சுவதற்கு உதவுகிறது. (3) உணவு மற்றும் நீர் போக்குவரத்துக்கு உதவுகிறது. (4) தாவரத்தை மண்ணுடன் சரிசெய்கிறது.	Q.10	உணவின் ஆதாரங்கள்: (1) விலங்குகள் (2) ஆலை (3) இரண்டும் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.11	நாம் பல வழிகளில் பால் சாப்பிடுகிறோம். பாலில் இருந்து வராத பொருள் எது? (1) தயிர் (2) கிரீம் (3) வெண்ணெய் (4) தானியம்	Q.12	பூக்களின் செயல்பாடு என்ன? (1) உணவு தயாரிக்கவும் (2) வாயுக்களின் பரிமாற்றம் (3) இனப்பெருக்கம் (4) நீர் உறிஞ்சுதல்
Q.13	விலங்குகள் ஏன் இடம் விட்டு இடம் நகர்கின்றன? A. உணவைத் தேடுவது B. தண்ணீரைத் தேடுவது C. தங்குமிடம் தேடுவது D. ஆபத்திலிருந்து தப்பிக்க (1) டி மட்டும் (2) ஏ மற்றும் பி மட்டுமே (3) பி, சி மற்றும் டி மட்டும் (4) ஏ, பி, சி மற்றும் டி	Q.14	எந்த நாளில் ஆடைகள் வேகமாக உலரும்? (1) வெளிச்சமான நாள் (2) ஈரமான நாள் (3) மழை நாள் (4) மேகமூட்டமான நாள்
Q.15	பின்வருவனவற்றுள் எது வீட்டு விலங்கு அல்ல? (1) மாடு (2) வெள்ளாடு (3) கூட்டி (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.16	ஒற்றைப்படை ஒன்றைக் கண்டுபிடி (1) பாம்பு (2) குதிரை (3) நாய் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.17	ஆஸ்திரேலிய சிடார் மரம் மிக உயரமான பூக்கும் தாவரமாகும். (1) 1 (2) (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.18	மூச்சுக்குழாய் பிரிவதால் _____ உருவாகிறது. (1) மூச்சுக்குழாய் (2) மூச்சுக்குழாய்கள் (3) காற்றுப் பைகள் (4) சிறுநீர்க்குழாய்கள்

<p>Q.19</p>	<p>மக்காச்சோளம் மற்றும் உமி ஆகியவற்றின் கலவை பிரிக்கப்படுகிறது</p> <p>(1) கைப்பிடித்தல். (2) வெற்றி பெறுதல். (3) சல்லடை. (4) வடிகட்டுதல்.</p>	<p>Q.20</p> <p>ஒரே அணு எண்ணைக் கொண்ட இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட அணுக்களில் ஒன்று, ஆனால் நிறை எண்கள் வேறுபடுகின்றன...</p> <p>(1) குழு (2) மின்காந்த நிறமாலை (3) ஐசோடோப்பு (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p>Q.21</p>	<p>ஒரு லீச் உறிஞ்சும்:</p> <p>(1) கிடைக்கவில்லை (2) சர்க்கரை (3) கிடைக்கவில்லை (4) இரத்தம்</p>	<p>Q.22</p> <p>எண்ணெய் கசிவுகள் கடல் பறவைகள் மற்றும் சில கடல் பாலூட்டிகளை வெப்பத்தைத் தக்கவைக்கும் திறனைக் குறைப்பதன் மூலம் கொல்லப்படலாம்</p> <p>(1) உண்மை (2) பொய் (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p>Q.23</p>	<p>மின்சார பொருட்களை வைத்து விளையாடுவது ஆபத்தானது</p> <p>(1) உண்மை (2) பொய் (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q.24</p> <p>பின்வரும் விலங்குகள் மற்றும் அவற்றின் தங்குமிடங்களின் பட்டியல் எது தவறானது?</p> <p>(1) சிங்கங்கள் - குகைகள் (2) நாய்கள் - கொட்டில் (3) மாடுகள் - கொட்டகை (4) குதிரைகளா ? துளை</p>
<p>Q.25</p>	<p>பாசி மற்றும் ரிச்சியா ஆகியவை பச்சை, பூக்கும் தாவரங்கள்.</p> <p>(1) 1 (2) (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q.26</p> <p>செல்களைப் பார்க்க விஞ்ஞானி எதைப் பயன்படுத்துகிறார்?</p> <p>(1) ஸ்லைடு (2) தொலைநோக்கிகள் (3) நுண்ணோக்கி (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p>Q.27</p>	<p>திறந்த நிலையில் வைக்கப்படும் உணவு ஆரோக்கியத்திற்கு நல்லது</p> <p>(1) உண்மை (2) பொய் (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q.28</p> <p>ஒலி என்பது இதன் கிளை?</p> <p>(1) இயற்பியல் (2) உயிரியல் பொருளாதாரம் (3) உயிரியல் (4) வேதியியல்</p>
<p>Q.29</p>	<p>ஒரு உலோகத்தை முதலில் சூடாக்கி, குளிர்விக்கும் போதெல்லாம், பின்வருவனவற்றில் எந்த மாற்றங்கள் நிகழும்?</p> <p>(1) முதலில் சுருங்குகிறது பின்னர் விரிவடைகிறது. (2) முதலில் விரிவடைந்து பின்னர் சுருங்குகிறது. (3) தீர்மானிக்க முடியாது. (4) இரண்டும்</p>	<p>Q.30</p> <p>பின்வருவனவற்றில் எது ஏறுபவர்?</p> <p>(1) பட்டாணி (2) ரோஜா செடி (3) ஆலமரம் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p>Q.31</p>	<p>பறவையின் வால் இதற்கு உதவுகிறது:</p> <p>(1) வேகமாக பறக்க (2) மெதுவாக பறக்க (3) உயர பற (4) திசையை மாற்றவும்</p>	<p>Q.32</p> <p>பின்வரும் பழங்களில் எது உண்ணக்கூடியது மற்றும் ஒரு விதை உள்ளது?</p> <p>(1) மாம்பழம் (2) துரியன் (3) ஆஞ்சநேயர் (4) தக்காளி</p>
<p>Q.33</p>	<p>பின்வருவனவற்றிலிருந்து சரியான அறிக்கையை அடையாளம் காணவும்.</p> <p>(1) கழுகு, கழுகு மற்றும் காத்தாடி ஆகியவை அமர்ந்திருக்கும் பறவைகள் (2) வேட்டையாடும் பறவைகள் நீண்ட, மெல்லிய மற்றும் மெல்லிய கொக்குகளைக் கொண்டுள்ளன (3) ஒரு வாத்து பறந்த மற்றும் தட்டையான கொக்கை வடிகட்டிகளுடன் கொண்டுள்ளது (4) பூக்களில் இருந்து தேன் உறிஞ்சும் பறவைகள் பறந்த, மென்மையான கொக்குகளைக் கொண்டுள்ளன</p>	<p>Q.34</p> <p>திசைகள்: பின்வரும் விலங்குகளை அவற்றின் குழுக்களுடன் பொருத்தவும். கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள டால்ஃபின் விருப்பங்களிலிருந்து பதில்களைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்</p> <p>(1) பள்ளி (2) மந்தை (3) குப்பை (4) படை</p>
<p>Q.35</p>	<p>பறவைகளின் விமான தசைகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன:</p> <p>(1) வால் கொண்ட வால் இறகுகள் (2) விமான இறகுகளுடன் கீழே இறக்கைகள் (3) மார்பக எலும்புடன் கூடிய வால் இறகுகள் (4) மார்பக எலும்புக்கு இறக்கைகள்</p>	<p>Q.36</p> <p>மைட்டோகாண்ட்ரியா மற்றும் குளோரோபிளாஸ்ட்கள் யூகாரியோட்டிகளில் உள்ள உறுப்புகளாகும், அவை புரோகாரியோட்டிகளின் பண்புகளைக் கொண்டுள்ளன, இது ஒரு பண்டைய கூட்டுவாழ்வு தோற்றத்தைக் குறிக்கிறது.</p> <p>(1) 1 (2) (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>

<p>Q.37</p>	<p>கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைபடம் எதைக் குறிக்கிறது? புல்வா? வெட்டுக்கிளியா? தவளையா? பாம்பு</p> <p>(1) புல்லின் வாழ்க்கைச் சுழற்சி (2) ஒரு மக்கள் தொகை (3) வாழ்விடத்தில் வாழும் விலங்குகள் (4) ஒரு உணவு சங்கிலி</p>	<p>Q.38</p> <p>சணல் செடி _____ செய்ய பயன்படுகிறது</p> <p>(1) கயிறுகள் (2) மருந்துகள் (3) வாசனை திரவியங்கள் (4) மசாலா</p>
<p>Q.39</p>	<p>நெலும்போ லுடியா</p> <p>(1) தாமரை (2) வெங்காயம் (3) ஹேராலி (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q.40</p> <p>நாம் வரிக்குதிரை கடக்கும்போது சாலையைக் கடக்க வேண்டும்</p> <p>(1) உண்மை (2) பொய் (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>