



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 4

Subject: Biotechnology

Name: \_\_\_\_\_

Total Question: 40

Time: 30 Min

Roll No: \_\_\_\_\_

No.	Question	No.	Question
Q.1	உணவை எடுத்து உலுக்குத் தயார் செய்ய உதவும் அமைப்பு:  (1) செரிமான அமைப்பு (2) சுற்றோட்ட அமைப்பு (3) இனப்பெருக்க அமைப்பு (4) தசை அமைப்பு	Q.2	மலேரியாவை உண்டாக்கும் புரோட்டோசோவா.  (1) பிளாஸ்மோடியம் (2) வெரிசெல்லா ஜோஸ்டர் (3) வுச்செரேரியா பான்கிராஃபி (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.3	ஆரம்பத்தில் இரசாயன எதிர்வினையில் ஈடுபடும் பொருட்களுக்கு என்ன பெயர்?  (1) தயாரிப்புகள் (2) பொருட்கள் (3) எதிர்வினைகள் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை.	Q.4	பின்வரும் A காஷ்மீர் 1 புல்காரி B ராஜஸ்தான் 2 Chkankari C லக்னோ 3 Pashmina D பஞ்சாப் 4 பிளாக் பிரிண்ட்டைப் பொருத்து  (1) A1, B2, C3, D4 (2) A2, B3, C1, D4 (3) A3, B4, C2, D1 (4) A4, B2, C3, D1
Q.5	நமது உலின் எந்தப் பகுதி பொருட்களைப் பார்க்க உதவுகிறது?  (1) காதுகள் (2) பற்கள் (3) கண்கள் (4) கைகள்	Q.6	கருநீர் காய்ச்சலை ஏற்படுத்தும் புரோட்டோசோவா.  (1) வெரிசெல்லா ஜோஸ்டர் (2) பிளாஸ்மோடியம் ஃபால்சிபாரம் (3) சால்மோனெல்லா டைஃபி (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.7	இரத்தம் உறைவதைத் தடுக்கும் பரம்பரை மரபணு நோய்.  (1) டைபாய்டு (2) நிமோனியா (3) ஹீமோபிலியா (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.8	உங்கள் தொண்டையின் பின்புறத்திலிருந்து உங்கள் வயிற்றுக்கு உணவை மாற்றும் நீண்ட குழாயின் பெயர் என்ன?  (1) சிறு குடல் (2) உணவுக்குழாய் (3) பெருங்குடலின் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை.
Q.9	ஒரு பட்டுப்புழுவின் உணவில் முக்கியமாக _____ உள்ளது  (1) உயர்ந்தது (2) மல்பெரி இலைகள் (3) தானியங்கள் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.10	சரியான அறிக்கையைக் குறிக்கவும்:  (1) பெட்ரோமைசோன் கடல் சார்ந்தது, 8 ஜோடி மண்டை நரம்புகளைக் கொண்டது (2) பெட்ரோமைசோன் கடல் மற்றும் நன்னீர் 12 ஜோடி மண்டை நரம்புகளுடன் ஒரே பாலின வடிவமாகும். (3) Myxine கடல், ஒருபாலினம் (4) பெட்ரோமைசோன் கடல் மற்றும் நன்னீர் வடிவமாகும், 10 ஜோடி மண்டை நரம்புகளுடன் ஒரே பாலினமானது
Q.11	பாலில் இருந்து தயிர் உருவாக்கம் -  (1) ஒரு இரசாயன மாற்றம். (2) மெதுவான மற்றும் மாற்ற முடியாத மாற்றம். (3) இரண்டும் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.12	ஒளிக்கு தாவர வளர்ச்சியின் பெயர் என்ன?  (1) ஃபோட்டோட்ரோபிசம் (2) ஜியோட்ரோபிசம் (3) ஆஸ்டிஜிமாடிசம் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.13	டிரான்ஸ்பிரேஷன் முக்கியமாக ஒரு தாவரத்தின் _____ மூலம் நிகழ்கிறது.  (1) வேர்கள். (2) தண்டு. (3) மொட்டு. (4) இலைகள்	Q.14	பச்சை இலைகள் _____ மற்றும் _____ ஐப் பயன்படுத்தி சூரிய ஒளியின் முன்னிலையில் உணவைத் தயாரிக்கின்றன.  (1) கார்பன் டை ஆக்சைடு மற்றும் நீர். (2) நீர் மற்றும் ஆக்ஸிஜன். (3) ஆக்ஸிஜன் மற்றும் நைட்ரஜன். (4) ஆக்ஸிஜன் மற்றும் கார்பன் டை ஆக்சைடு

<p><b>Q.15</b></p>	<p>நரம்பு வடத்தின் பல்வேறு பகுதிகளிலிருந்து வெளிவரும் நரம்பு இழைகளின் கிளைகளை எந்த அமைப்பு கொண்டுள்ளது?</p> <p>(1) வெளியேற்ற அமைப்பு (2) புற நரம்பு மண்டலம் (3) சுவாச அமைப்பு (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p><b>Q.16</b></p>	<p>ஒரு கலவையில் இருக்கும் பல்வேறு பொருட்கள் அழைக்கப்படுகின்றன-</p> <p>(1) உறுப்புகள். (2) கலவைகள். (3) அணுக்கள். (4) கூறுகள்.</p>
<p><b>Q.17</b></p>	<p>கிரீடம் : மயில் :: கிரீடம் : ?</p> <p>(1) புறா (2) புறா (3) சேவல் (4) காகம்</p>	<p><b>Q.18</b></p>	<p>_____ சவ்வு வெளிப்புற மற்றும் நடுத்தர காதுகளுக்கு இடையில் காணப்படுகிறது.</p> <p>(1) செவிவழி (2) டிம்பானிக் (3) வெஸ்டிபுலர் (4) மேலே எதுவும் இல்லை</p>
<p><b>Q.19</b></p>	<p>அறிக்கைகளைப் படித்து, சரியான விருப்பத்தைத் தேர்வு செய்யவும் அறிக்கை A: இயற்கையானவை உயிருள்ளவையாக இருக்கலாம் அல்லது உயிரற்றவையாக இருக்கலாம். அறிக்கை பி: உயிரினங்கள் இயற்கையாக இருக்கலாம்.</p> <p>(1) அறிக்கை A சரியானது மற்றும் B தவறானது. (2) அறிக்கை B சரியானது மற்றும் A தவறானது. (3) இரண்டு அறிக்கைகளும் சரியானவை. (4) இரண்டு அறிக்கைகளும் தவறானவை.</p>	<p><b>Q.20</b></p>	<p>அமைதியின் சின்னம் எது?</p> <p>(1) காகம் (2) புறா (3) பட்டாணி சேவல் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p><b>Q.21</b></p>	<p>தோல், புற நரம்புகள் மற்றும் சளி சவ்வுகளை பாதிக்கும் ஒரு நாளப்பட்ட தொற்று நோய்.</p> <p>(1) பெரியம்மை (2) தொழுநோய் (3) டைபாய்டு (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p><b>Q.22</b></p>	<p>அம்மை நோயை ஏற்படுத்தும் வைரஸ்.</p> <p>(1) பிளாஸ்மோடியம் ஃபால்சிபாரம் (2) டோகா வைரஸ் (3) மோர்பில்லி வைரஸ் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p><b>Q.23</b></p>	<p>செரிக்கப்பட்ட உணவு _____ ஆல் உறிஞ்சப்படுகிறது.</p> <p>(1) வாய் (2) இதயம் (3) தண்ணீர் (4) இரத்தம்</p>	<p><b>Q.24</b></p>	<p>1 மோல் குளுக்கோசை எரித்த பிறகு உருவான ஏடிபியின் எண்ணிக்கை</p> <p>(1) 36 (2) 38 (3) 40 (4) 30</p>
<p><b>Q.25</b></p>	<p>நெப்டியூன் கிரகம் பூமியை விட பெரியதா?</p> <p>(1) ஆம் (2) இல்லை (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p><b>Q.26</b></p>	<p>எந்த உணர்வு உறுப்பு உங்களுக்கு உதவும்: B. இருண்ட அறையில் ஒரு மெழுகுவர்த்தியைக் கண்டறிக.</p> <p>(1) காது (2) கண்கள் (3) நாக்கு (4) தோல்</p>
<p><b>Q.27</b></p>	<p>கோக்லியா தோற்றத்தில் நத்தை போன்றது</p> <p>(1) உண்மை (2) பொய் (3) சொல்ல முடியாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p><b>Q.28</b></p>	<p>ஒரு உயிரினத்தின் பண்பு எது?</p> <p>(1) உயிர்கள் வளர்வதில்லை. (2) உயிரினங்கள் இடம் விட்டு இடம் நகர முடியாது. (3) உயிர்கள் வாழ உணவு வேண்டும். (4) மேலே எதுவும் இல்லை.</p>
<p><b>Q.29</b></p>	<p>மூளைக்கு ஆடியோ உள்ளீடுகளை எந்த ஏற்பிகள் கொடுக்கின்றன?</p> <p>(1) புகைப்பட ஏற்பிகள் (2) ஆடியோ ஏற்பிகள் (3) தொட்டுணரக்கூடிய ஏற்பிகள் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p><b>Q.30</b></p>	<p>டிஎன்ஏவின் வடிவம் அறியப்படுவது?</p> <p>(1) ஒரு இரட்டை ஹெலிக்ஸ் (2) டிரிபிள் ஹெலிக்ஸ் (3) நாற்கர (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p><b>Q.31</b></p>	<p>நான் ஒரு பறவை. என் பெயர் "C" இல் தொடங்குகிறது. நான் கருப்பு இறகுகள் கொண்ட புத்திசாலி பறவை நான் யார்?</p> <p>(1) கார்டினல் (2) சேவல் (3) காகம் (4) கொக்கு</p>	<p><b>Q.32</b></p>	<p>இவற்றில் எது விரைவாக தீப்பிடிக்கிறது?</p> <p>(1) கல் (2) மணல் (3) மரம் (4) இரும்பு</p>
<p><b>Q.33</b></p>	<p>அனைத்து திசைகளிலும் நகரும் மூட்டுகள் மற்றும் ஒரு எலும்பின் வட்டமான முனை மற்ற எலும்பின் குழிக்குள் பொருந்துகிறது, அவை அழைக்கப்படுகின்றன:</p> <p>(1) பந்து மற்றும் சாக்கெட் மூட்டுகள். (2) முக்கிய மூட்டுகள் (3) கீல் மூட்டுகள் (4) நிலையான மூட்டுகள்</p>	<p><b>Q.34</b></p>	<p>பழங்காலத்திலிருந்தே _____ வீடுகளில் சமைக்கும் முழுப் பொறுப்பையும் ஏற்றுக்கொண்டனர்.</p> <p>(1) ஆண்கள் (2) பெண்கள் (3) பெண்கள் மற்றும் ஆண்கள் இருவரும் (4) குழந்தைகள்</p>

<b>Q.35</b>	விதை முளைப்பு என்பது - (1) மெதுவான மாற்றம். (2) விரைவான மாற்றம். (3) மீளக்கூடிய மாற்றம். (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை.	<b>Q.36</b>	மக்காச்சோளம் மற்றும் உமி ஆகியவற்றின் கலவை பிரிக்கப்படுகிறது - (1) கைப்பிடித்தல். (2) வெற்றி பெறுதல். (3) சல்லடை. (4) வடிகட்டுதல்.
<b>Q.37</b>	பின்வருவனவற்றில் மாற்ற முடியாத மாற்றம் எது? (1) ரொட்டி அழுகும். (2) துணி கிழித்தல். (3) தண்ணீரை சூடாக்குதல். (4) பனி உருகுதல்.	<b>Q.38</b>	ரேபிசை ஏற்படுத்தும் வைரஸ். (1) லெஜியோனெல்லா நிமோபிலா (2) மோர்பில்லி வைரஸ் (3) ராப்டோவைரஸ் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
<b>Q.39</b>	பின்வருவனவற்றில் எது பால் பொருள் அல்ல? (1) சீஸ் (2) கிரீம் (3) தயிர் (4) சாறு	<b>Q.40</b>	ஆரம்பகால மனிதன் _____ சாப்பிட்டான். (1) மூல உணவு (2) சமைத்த உணவு (3) இரண்டு (அ) மற்றும் (ஆ) (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை