



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 5

Subject: Biotechnology

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

Total Question: 40

Time: 30 Min

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

No.	Question	No.	Question
Q.1	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். கார் : கேரேஜ் :: விமானம் : ?  (1) விமானப் பணிப்பெண் (2) பறக்கும் (3) ஹேங்கர் (4) தரையிறக்கம்	Q.2	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். சோலை : பாலைவனம் :: ? : கடல்  (1) தீவு (2) தீபகற்பம் (3) உப்பங்கழி (4) பாறை
Q.3	ஒப்புமையை முடிக்க தொடர்புடைய சொல்/எழுத்துக்கள்/எண்களைக் கண்டறியுமா? சுவர் : செங்கல் :: கூரை : ?  (1) தங்குமிடம் (2) அறை (3) ஓடு (4) தண்ணீர்	Q.4	மற்ற மூன்று மாற்றுகளில் இருந்து வேறுபட்ட ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.  (1) 222 (2) 10 (3) 68 (4) 125
Q.5	வளிமண்டலத்திலிருந்து CO2 வெளியேற்றப்பட்டால், எந்த உயிரினம் முதலில் எதிர்மறையான விளைவுகளை அனுபவிக்கும்?  (1) முதன்மை நுகர்வோர் (2) இரண்டாம் நிலை நுகர்வோர் (3) தயாரிப்பாளர்கள் (4) மூன்றாம் நிலை நுகர்வோர்	Q.6	பின்வருவனவற்றில் ஆன்டிபயாடிக் எதிர்ப்பு பாக்டீரியாவின் வளர்ச்சியைத் தவிர்ப்பதற்கான வழி எது அல்ல?  (1) உங்களுக்கு தொற்று ஏற்படும் போதெல்லாம் ஆன்டிபயாடிக் மருந்துகளை எடுத்துக்கொள்ளுங்கள் (2) நோயை உண்டாக்கும் பாக்டீரியாக்களை அழிக்கவும் (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.7	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். வாழ்க்கை : மரணம் :: நம்பிக்கை : ?  (1) அழுக (2) வலி (3) விரக்தி (4) சோகம்	Q.8	கொடுக்கப்பட்ட மாற்றீட்டிலிருந்து ஒற்றைப்படைகளை (சொல்/எண் ஜோடி/எண்) கண்டுபிடிக்குமா? (64, 83), (100, 121), (16, 25), (36, 49)  (1) 64, 83 (2) 100, 121 (3) 16, 25 (4) 36, 49
Q.9	கழிவு மேலாண்மை செய்ய முடியும் -  (1) கழிவுகளை சேகரித்தல் மற்றும் பிரித்தல். (2) குறைப்பு மற்றும் வள மீட்டி. (3) சிகிச்சை மற்றும் அகற்றல். (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.10	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். செயல் : எதிர்வினை : ?  (1) தூண்டுதல்: பதில் (2) புத்தக உறை (3) சுடுதல் : ஓடுதல் (4) பிறப்பு: இறப்பு
Q.11	ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டில் RELATION TGNCVKQP என எழுதப்பட்டுள்ளது. அதே குறியீட்டில் CERTAIN எப்படி எழுதப்படும்?  (1) ஈஜிடிவிசிகேபி (2) EGTVCJP (3) EANITCR (4) ஈ.ஜி.ஆர்.வி.சி.கே.பி	Q.12	எதிர்காலத்தில், கோல்டன் ரைஸ் போராட உதவும்...  (1) குருட்டுத்தன்மை (2) காது கேளாமை (3) சர்க்கரை நோய் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.13	கலபகோஸ் பிஞ்சுகள் கண்காட்சிகள்  (1) அலோபாட்ரிக் விவரக்குறிப்பு (2) அனுதாபமான விவரக்குறிப்பு (3) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.14	வலிப்பு என்பது உங்கள் _____ இல் _____ திடீரென வெடிப்பது.  (1) இரத்தம், இதயம் (2) மின்சாரம், மூளை (3) கணையத்தில் இன்சலின் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை

<p><b>Q.15</b> திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். புத்தகம் : பதிப்பாளர் :: திரைப்படம் ; ?</p> <p>(1) எழுத்தாளர் (2) ஆசிரியர் (3) இயக்குனர் (4) தயாரிப்பாளர்</p>	<p><b>Q.16</b> திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். வாழ்க்கை : இறப்பு :: ஆரம்பம் : ?</p> <p>(1) சகாப்தம் (2) முடிவு (3) நேரம் (4) தொடங்கு</p>
<p><b>Q.17</b> ஒரு நேர்கோட்டில் வாகனத்தின் இயக்கம் ஒரு எடுத்துக்காட்டு:</p> <p>(1) நேரான இயக்கம். (2) நேர்கோட்டு இயக்கம். (3) வட்ட இயக்கம். (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p><b>Q.18</b> Brassica campestrisக்கு என்ன வெப்பநிலை அதிர்ச்சி பயனுள்ளதாக இருக்கும்?</p> <p>(1) 24 மணிநேரத்திற்கு 3 டிகிரி செல்சியஸ் குளிர் அதிர்ச்சி (2) 24 மணிநேரத்திற்கு 10 டிகிரி செல்சியஸ் குளிர் அதிர்ச்சி (3) 24 மணிநேரத்திற்கு 35°C வெப்ப அதிர்ச்சி (4) 24 மணிநேரத்திற்கு 45°C வெப்ப அதிர்ச்சி</p>
<p><b>Q.19</b> உயிரியலின் எந்தப் பிரிவு நமது உடலின் நோயெதிர்ப்பு மண்டலத்தைக் கையாள்கிறது?</p> <p>(1) இம்யூனாலஜி (2) சைட்டாலஜி (3) மைகாலஜி (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p><b>Q.20</b> முதல் ஃபிலியல் (F1) தலைமுறையில் தோன்றாத அடக்கப்பட்ட எழுத்து அழைக்கப்படுகிறது</p> <p>(1) மீண்டும் குறுக்கு (2) சோதனை குறுக்கு (3) பின்னடைவு (4) ஆதிக்கம் செலுத்தும்</p>
<p><b>Q.21</b> திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இசை : குறிப்பு :: கவிதை : ? வசனங்கள்</p> <p>(1) வசனங்கள் (2) சரணம் (3) வாக்கியங்கள் (4) கோடுகள்</p>	<p><b>Q.22</b> ஒப்புமையை முடிக்க தொடர்புடைய சொல்/எழுத்துக்கள்/எண்களைக் கண்டறியவா? பிரெஞ்சு : பிரான்ஸ் :: டச்சு : ?</p> <p>(1) பிஜி (2) ஸ்வீடன் (3) ஹாலந்து (4) நார்வே</p>
<p><b>Q.23</b> மனித மரபணு திட்டம் முழு மனித மரபணுவையும் வரிசைப்படுத்த எவ்வளவு நேரம் எடுத்தது?</p> <p>(1) 15 வருடங்கள் (2) 13 ஆண்டுகள் (3) 20 வருடங்கள் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p><b>Q.24</b> கண்மணியின் வழியாக எவ்வளவு ஒளி செல்கிறது என்பதைக் கட்டுப்படுத்தும் மனிதக் கண்ணின் வண்ணப் பகுதி அழைக்கப்படுகிறது?</p> <p>(1) கருவிழி (2) விழித்திரை (3) கார்னியா (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p><b>Q.25</b> மனிதரல்லாத உயிரினங்களால் உருவாக்கப்பட்ட மிகப்பெரிய அமைப்பு என்ன வகை?</p> <p>(1) எறும்பு மலை (2) சிப்பி படுக்கை (3) நீர் வெப்ப காற்றோட்டம் (4) பவள பாறைகள்</p>	<p><b>Q.26</b> திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். மெல்லிய : தடித்த :: குள்ள : ?</p> <p>(1) குறுகிய (2) உயரமான (3) பரந்த (4) நீளமானது</p>
<p><b>Q.27</b> திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். கொடூரம் : இரக்கம் :: பணிவு : ?</p> <p>(1) ஆணவம் (2) தன்னைத்தானே அழித்துக்கொள்ளும் (3) எளிமையானது (4) பலவீனம்</p>	<p><b>Q.28</b> முதல் குளோன் செய்யப்பட்ட செம்மறி ஆடுகளின் பெயர் என்ன?</p> <p>(1) மேரி (2) ரோஸி (3) மகிழ்ச்சி (4) டோலி</p>
<p><b>Q.29</b> A என்பது B. Bயின் சகோதரியின் மகன் C க்கு ஒரு மகன் D மற்றும் ஒரு மகள் E. F என்பது D யின் தாய் மாமன். E என்பது F உடன் எவ்வாறு தொடர்புடையது?</p> <p>(1) சகோதரி (2) அம்மா (3) உறவினர் (4) மருமகள்</p>	<p><b>Q.30</b> ஒப்புமையை முடிக்க தொடர்புடைய சொல்/எழுத்துக்கள்/எண்களைக் கண்டறியவா? NIATRUC : திரை :: ENILUCHAM : ?</p> <p>(1) முனிஸ்க்யூ (2) MSINUCLUE (3) MNIUSLUCE (4) ஆண்பால்</p>
<p><b>Q.31</b> ஒப்புமையை முடிக்க தொடர்புடைய சொல் / எழுத்துக்கள் / எண்களைக் கண்டறியவா? இயக்கி : EIDRVN :: BEGUM : ?</p> <p>(1) UEBGM (2) EUBGM (3) BGMEU (4) BGMUE</p>	<p><b>Q.32</b> எந்த நாட்டில் GMO பயிர்கள் அதிகம் பயிரிடப்படுகின்றன?</p> <p>(1) சீனா (2) பிரேசில் (3) அர்ஜென்டினா (4) அமெரிக்கா</p>

<p><b>Q.33</b></p>	<p>திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். அமைதி : குழப்பம் :: உருவாக்கம் : ?</p> <p>(1) கட்டுங்கள் (2) கட்டுமானம் (3) அழிவு (4) உற்பத்தி</p>	<p><b>Q.34</b></p> <p>புகையிலை மற்றும் தேயிலை தொழிலில் பின்வரும் எந்த பாக்டீரியாக்கள் ஒரே மாதிரியான செயல்பாட்டிற்கு பயன்படுத்தப்படுகின்றன?</p> <p>(1) பேசிலஸ் மெகாதெரியம் மற்றும் மைக்ரோகாக்கஸ் காண்டிசன்ஸ் (2) பேசிலஸ் ச்ப்டிலிஸ் மற்றும் மைக்ரோகாக்கஸ் காண்டிசன்ஸ் (3) பேசிலஸ் மெகாதெரியம் மற்றும் ஸ்ட்ரெப்டோமைசஸ் (4) பேசிலஸ் ச்ப்டிலிஸ் மற்றும் க்ளோஸ்ட்ரிடியம்</p>
<p><b>Q.35</b></p>	<p>வைரஸ்கள் எவ்வாறு இனப்பெருக்கம் செய்கின்றன?</p> <p>(1) அவை செல்களை ஆக்கிரமித்து புதிய வைரஸ்களை உருவாக்க அவற்றை இயக்குகின்றன (2) சாதகமான சூழ்நிலையில் அவை பெருகும் (3) அவை பைனரி பிளவு மூலம் இனப்பெருக்கம் செய்கின்றன (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p><b>Q.36</b></p> <p>மண்புழு ஒரு மெலிதான பொருளை சுரக்க உதவுகிறது:</p> <p>(1) வளர்ச்சி (2) இயக்கம் (3) செரிமானம் (4) சுவாசம்</p>
<p><b>Q.37</b></p>	<p>ஆன்டிஜென் என்பது ஒரு உயிரணுவின் மேற்பரப்பில் உள்ள குறிப்பான மூலக்கூறு ஆகும், இதில் நோய்க்கிருமிகள் அடங்கும்</p> <p>(1) 1 (2) (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p><b>Q.38</b></p> <p>ஞாயிறு 012345 என்றும், BIG 678 என்றும் குறியிடப்பட்டால், அதே குறியீட்டில் SANDBAY எப்படி குறியிடப்படும்?</p> <p>(1) 234456 (2) 423645 (3) 432645 (4) 342456</p>
<p><b>Q.39</b></p>	<p>ஒப்புமையை முடிக்க தொடர்புடைய சொல்/எழுத்துக்கள்/எண்களைக் கண்டறியவா? 32 : 66 :: 134 : ?</p> <p>(1) 271 (2) 268 (3) 270 (4) 275</p>	<p><b>Q.40</b></p> <p>திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். அன்பு : வெறுப்பு :: நண்பன் : ?</p> <p>(1) நம்பகமானவர் (2) துணை (3) அபிமானி (4) எதிரி</p>