



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 10

Subject: Science

Name: _____

Total Question: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q.1	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். பூச்சிகளை அறிவியல் பூர்வமாக ஆய்வு செய்யும் நிபுணர்கள் (1) புவியியலாளர் (2) விலங்கியல் நிபுணர் (3) தாவரவியலாளர் (4) பூச்சியியல் வல்லுநர்கள்	Q.2	மனித உடல் pH இன் குறுகிய வரம்பில் செயல்படுகிறது (1) 10-10.5 (2) 7-7.8 (3) 6.5-6.8 (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.3	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். அலங்காரமாக எழுதுபவர் (1) எழுத்தாளன் (2) கார்ட்டோகிராபர் (3) ஆசிரியர் (4) அகராதி ஆசிரியர்	Q.4	பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. WVTSQPNMKJ தொடரை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் ?? (1) எச்.ஜி (2) நான் L (3) GH (4) GF
Q.5	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். ஒரு சொற்றொடரில் உள்ள வார்த்தைகளின் முதல் எழுத்துக்களால் ஆன சொல் (1) சொற்களஞ்சியம் (2) இணைச்சொல் (3) அசை (4) சுருக்கம்	Q.6	பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 3,5,9,17 தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்வுசெய்யவா? (1) 42 (2) 26 (3) 65 (4) 33
Q.7	பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 1, 4, 2, 3, 2, தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்வுசெய்க? (1) 2 (2) 3 (3) 4 (4) 5	Q.8	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். ஒருவரின் சொந்த விருப்பத்தின்படி ஏதாவது செய்வது (1) வேண்டுமென்றே (2) தன்னார்வ (3) கட்டாயமாக (4) கட்டாயம்
Q.9	பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 61, 52, 63, 94, 46, தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்? (1) 19 (2) 18 (3) 17 (4) இல்லை	Q.10	பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 56, 42,30, 20,?,6 தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்வு செய்யவும். (1) 15 (2) 12 (3) 18 (4) 14
Q.11	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். பல கோணங்கள் அல்லது பக்கங்களைக் கொண்ட படம் (1) பலகோணம் (2) அறுகோணம் (3) ஐங்கோணம் (4) எண்கோணம்	Q.12	பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 4, 9, 19, 39, தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்வுசெய்க? (1) 49 (2) 59 (3) 79 (4) 89

<p>Q.13 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். ஒருவரது ரசனைக்கு ஏற்ற உணவு</p> <p>(1) கடுமையான (2) உணர்வு பூர்வமானது (3) உண்ணக்கூடியது (4) தட்டக்கூடியது</p>	<p>Q.14 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. தொடர் 1, 48, 4, 24 7, ?, 10, 2 ஆகியவற்றை நிறைவு செய்யும் சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்வு செய்யவும்</p> <p>(1) 8 (2) 2 (3) 18 (4) 12</p>
<p>Q.15 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. AC, FH, ?, M தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்வு செய்யவும்</p> <p>(1) நான் (2) ஜே (3) கே (4) எல்</p>	<p>Q.16 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 2, 2, 4, 6, ?, 10, 8, 14, 10 ஆகிய தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்வு செய்யவும்</p> <p>(1) 6 (2) 5 (3) 8 (4) 7</p>
<p>Q.17 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 3, 4, 7, 11, 18, 29, ஆகிய தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்?</p> <p>(1) 31 (2) 39 (3) 43 (4) 47</p>	<p>Q.18 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 313, 623, 933, 1243, தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்வுசெய்யவும்?</p> <p>(1) 1863 (2) 2173 (3) 1553 (4) 2483</p>
<p>Q.19 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 512, 256, 128, ?, 32, 16, 8 தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்வு செய்யவும்</p> <p>(1) 52 (2) 61 (3) 64 (4) 56</p>	<p>Q.20 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 8, 24, 40, 56, தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்? ,88</p> <p>(1) 76 (2) 72 (3) 70 (4) 74</p>
<p>Q.21 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 2, 8, 16, 128, தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்வுசெய்க?</p> <p>(1) 2041 (2) 2045 (3) 2046 (4) 2048</p>	<p>Q.22 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 121, 144, 289, 324, 529, 576, தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்வுசெய்யவும்?</p> <p>(1) 961 (2) 841 (3) 900 (4) 729</p>
<p>Q.23 ஒரு திமிங்கலத்திற்கு ஏன் இடுப்பு எலும்பு உள்ளது?</p> <p>(1) நீச்சலின் போது அதன் வாலைத் தாங்க (2) ஏனென்றால் முன்னோர்கள் நிலத்தில் நடந்தவர்கள் (3) ஏனெனில் அது எதிர்காலத்தில் நிலத்தில் நடப்பதாக உருவாகி வருகிறது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q.24 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். நூலகத்தில் இருக்கும் புத்தகங்களின் பட்டியல்</p> <p>(1) குறியீட்டு (2) சொற்களஞ்சியம் (3) பட்டியல் (4) அட்டவணை</p>
<p>Q.25 தாவரங்கள் அவற்றின் வேர்களிலிருந்து இலைகளுக்கு தண்ணீரைக் கொண்டு செல்லும் செயல்முறைக்கு பெயரிடுங்கள்</p> <p>(1) ஒளிச்சேர்க்கை (2) ஆவியுயிர்ப்பு (3) சுவாசம் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q.26 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். தீவுகளில் நிறைந்த கடல்</p> <p>(1) சங்கடமான (2) வளைகுடா (3) தீவுக்கூட்டம் (4) பெருங்கடல்</p>
<p>Q.27 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 7, 8, 10, 13, 17, தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்?</p> <p>(1) 22 (2) 21 (3) 23 (4) 20</p>	<p>Q.28 காற்றில்லா சுவாசத்தின் இறுதி விளைவு என்ன?</p> <p>(1) லாக்டிக் அமிலம் அல்லது ஆல்கஹால் (2) ஆக்ஸிஜன் அல்லது ஆல்கஹால் (3) கார்பன்டை ஆக்சைடு அல்லது ஆல்கஹால் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>

<p>Q.29 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். புத்தகங்களைப் படிப்பதில் ஆர்வம் கொண்டவர், வேறு எதுவும் இல்லை</p> <p>(1) பைபிளியோஃபில் (2) அறிஞர் (3) புத்தகக் காப்பாளர் (4) புத்தகப் புழு</p>	<p>Q.30 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து FNC, HQG, JTK, தொடர்களை நிறைவு செய்யும் சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்வுசெய்யவும்?</p> <p>(1) LXO (2) LMO (3) KMT (4) LWO</p>
<p>Q.31 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். தாக்க அல்லது சண்டையிட எப்போதும் தயாராக இருக்கும்</p> <p>(1) படைப்பாற்றல் (2) பொறுமையற்றவர் (3) முரட்டுத்தனமான (4) தீங்கிழைக்கும்</p>	<p>Q.32 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. தொடர் 2, 6, 12, ?, 30ஐ நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்</p> <p>(1) 18 (2) 24 (3) 20 (4) 26</p>
<p>Q.33 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். ஒரு எழுத்தாளர் தனது அறிவை வெளிப்படுத்தும் பாணி</p> <p>(1) பெடாண்டிக் (2) வாய்மொழி (3) ஆடம்பரமான (4) அலங்கரிக்கப்பட்ட</p>	<p>Q.34 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து 1, 1, 6, 6, 11, 11, 16, ?, ?</p> <p>(1) 13, 11 (2) 16, 21 (3) 17, 21 (4) 21, 16</p>
<p>Q.35 தண்ணீரில் ஆக்சோனியம் அயனிகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன</p> <p>(1) அமிலங்கள் (2) அடிப்படைகள் (3) உப்புக்கள் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q.36 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். பயணிகள் மற்றும் சாமான்களின் பட்டியல்</p> <p>(1) வே பில் (2) வேகன் (3) கம்பி இழுப்பான் (4) விஸ்ட்</p>
<p>Q.37 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 7, 9, 13, 21, 37, தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்?</p> <p>(1) 58 (2) 63 (3) 69 (4) 72</p>	<p>Q.38 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். குறிப்பாக அரசியல் காரணங்களுக்காக ஒருவரைக் கொல்லும் நபர்</p> <p>(1) கொலைகாரன் (2) கொலையாளி (3) தூக்கிலிடுபவர் (4) கிரிமினல்</p>
<p>Q.39 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். கடவுள் இருப்பதைப் பற்றி உறுதியாக தெரியாத ஒரு நபர்</p> <p>(1) இறை நம்பிக்கையாளர் (2) அஞ்ஞானவாதி (3) நாத்திகர் (4) இழிந்தவர்</p>	<p>Q.40 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 33, 48, 65, 84, தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்? , ?</p> <p>(1) 105, 128 (2) 99, 110 (3) 101, 118 (4) 105, 126</p>