

QM

காலாண்டுத் தேர்வு - 2024

நுண்ணுயிரியல்

11 - ஆம் வகுப்பு

காலம் : 3.00 மணி

11305-

மதிப்பெண்கள் : 70

- I அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.**
15 X 1 = 15
1. கீழ்க்கண்ட அறிவியல் வல்லுநர்களில் திட வளர்தளத்தைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
அ) லூயி பாஸ்சர் ஆ) எட்வர்டு ஜென்னர் இ) ராபர்ட் காக் ஈ) மேற்கூறிய எவருமில்லை
 2. கூட்டு நுண்ணோக்கியை முதன்முதலில் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
அ) ராபர்ட் ஹூக் ஆ) ஆன்டன்வான் லூயசன் ஹூக்
இ) கெப்ளர் மற்றும் கலிலியோ ஈ) சர்க்காரியாஸ் ஜான்கன்
 3. கிராம் சாயமேற்கும் முறையில் நிறம் நீக்கியாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.
அ) அயோடின் ஆ) கிரீஸ்டல் வயலெட் இ) மெத்திலின் புளூ ஈ) ஆல்புராஹ்
 4. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஜோடிகளில் பொருத்தமற்றது
அ) கேப்டூஸ் - எதிர்மறை சாயம் ஆ) செல் அமைப்பு - எளிய சாயம்
ஆ) செல் அளவு - ஆல்பர்ட் சாயம் ஈ) பாக்டீரியா - கிராம் சாயம் கண்டறிதல்
 5. கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த முறை எண்போஸ்போனை கொல்லுவதில்லை?
அ) மின் வெப்ப சமநிலை அடுப்பு ஆ) எரித்துச் சாம்பலாக்குதல்
இ) வெப்பக்காற்று அடுப்பு ஈ) பாஸ்டிரைசேஷன்
 6. ஒரு நிறமி பாக்டீரியாவில், உருவாக்கப்படும் நிறமிகள் தண்ணீரில் கரையாத தன்மை கொண்டு இருந்தால் அவை எவற்றிற்கு நிறத்தை வழங்குகிறது?
அ) பாக்டீரியா ஆ) உடகம் இ) அ மற்றும் ஆ ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமில்லை
 7. குறைந்த காற்று விரும்பிக்கு உதாரணம்
அ) பாஸில்லஸ் ஆ) அசோஸ்பைரில்லம் இ) சூடோமோனாஸ் ஈ) எ. கோலை
 8. வளர்ச்சி வளைவில் இனப்பெருக்க நிலை, இறப்பு நிலைக்குச் சமமாக இருக்கும்
அ) நிலையான கட்ட நிலை ஆ) இறப்பு நிலை இ) மடங்க பெருகுதல் நிலை ஈ) சுணக்க நிலை
 9. சிட்ரோபோர்களுக்கு எதில் அதிக நாட்டம் உள்ளன?
அ) இரும்பு ஆ) மாக்னீசியம் இ) குளோரைடு ஈ) தாமிரம்
 10. பாக்டீரியாக்கள் ரசாயனங்களின் அருகிலேயோ அல்லது தூரமாக விலகியோ போகும் திறன் கொண்டவை. இந்த ஓட்டத்திற்கு என்ன பெயர்?
அ) டிராக்கிங் ஆ) கீமோபாக்டீரிஸ் இ) கனிழந்து விழுதல் ஈ) இதில் எதுவுமில்லை
 11. ஒரே சேர்ந்த நுண்ணுயிரிகள் பெரும்பான்மையான ஒத்த பண்புகளைக் கொண்டுள்ளன.
அ) வரிசை ஆ) இனம் இ) குடும்பம் ஈ) மண்டலம்
 12. நுண்ணுயிரிகளை இரு பெயரிட்டு வகைப்படுத்தும் முறையில் உள்ள இரண்டு சொற்கள் குறிப்பது
அ) வரிசை மற்றும் குடும்பம் ஆ) குடும்பம் மற்றும் பேரினம்
இ) இனம் மற்றும் வகை ஈ) பேரினம் மற்றும் இனம்
 13. காற்று நுண்ணுயிரிகளால் கரிமப் பொருள்களை சிதைக்க பயன்படும் ஆக்சிஜன் அளவு என்பது
அ) BOD ஆ) COD இ) DOB ஈ) DOC

QM 11 Micro- Biology page - 1

