Visit QB365-SLMS - https://www.qb365.in/slms/ Complete Questions and Answers

Questions:

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

1.உயிருள்ளவை உயிரற்றவைகளிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகின்றன?
(a) இனப்பெருக்கம் (b) வளர்ச்சி (c) வளர்சிதை மாற்றம் (d) இடப்பெயர்ச்சி (e) மேற்குறிப்பிட்ட அனைத்தும்

2.ஒத்த பண்புகளின் தரத்தைப் பெற்ற உயிரினக்குழு _____ ஆகும்.
(a) சிற்றினம் (b) வகைப்பாட்டுத் தொகுதி (c) பேரினம் (d) குடும்பம்

3.தரத்தைப் பற்றி கருதாமல், வகைப்பாட்டின் ஒவ்வொரு அலகு _____ ஆகும்.
(a) டாக்சான் (b) வகை (c) சிற்றினம் (d) ஸ்ட்ரெயின்

4.கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சமதரத்தில் இல்லை.
(a) பிரைமேட்டா (b) ஆர்த்தோப்டீரா (c) டிப்டிரா (d) இன்செக்டா

5.எந்த வகைப்பாட்டு கருவி டாக்சான் பற்றிய முழுவிவரங்களைக் கொண்டுள்ளது?
(a) வகைப்பாட்டுத் திறவுகோல் (b) ஹெர்பேரியம் (c) தாவரம் (d) மோனோஃகிராப்

6.பல்லுயிர் தன்மை என்ற பதத்தைச் சூட்டியவர் யார்?
(a) வால்டர் ரோஸன் (b) எ.ஜி.டான்ஸ்லே (c) அரிஸ்டாடில் (d) எபி.டி.காண்டோல்

7.கிளாடோகிராம் என்பது கீழ்க்கண்ட பண்புகளைக் கொண்டுள்ளது.
(a) உடற்செயலியல் மற்றும் உயிர்வேதியியல் (b) பரிணாமப் பண்புகள் மற்றும் மரபுவழிப் பண்புகள்
(c) பல்லுயிர் தன்மை மற்றும் இனத்தொடர்பு தொகுப்பமைவு (d) மேற்குறிப்பிட்ட ஏதுமில்லை

8.மூலக்கூறு வகைப்பாட்டின் கருவியில் இது அடங்கியுள்ளது.
(a) டி.என்.ஏ & ஆர்.என்.ஏ (b) மைட்டோகான்டிரியா மற்றும் எண்டோ பிளாசவலை (c) செல்சுவர் மற்றும் பிளாஸ்மா புரோட்டின்
(d) மேற்கூறிய அனைத்தும்

9.யூகேரியா என்பது இதனை உள்ளடக்கியது _____
(a) சையனோபாக்டீரியா (b) யூகேரியோட்டுகள் (c) மெத்தனோஜென்கள் (d) யூபாக்டீரியா

10.சரியான வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடு.
(a) கிளாடோகிராம் என்பது வகைப்பாட்டு மரம் (b) கிளாஸ்டிக் வகைப்பாட்டு என்பது பரிணாம வகைப்பாடு
(c) புரோபையோடிக் பாக்டீரியா நோய்களை ஏற்படுத்தும் (d) வகைப்பாட்டு படிநிலைகள் மொத்தம் ஒன்பது

11.ஆண் புலியை பெண் சிங்கத்துடன் இனக்கலப்பில் ஈடுபடுத்தும் போது _____ உருவாகிறது.
(a) லைகர் (b) டைகான் (c) கோவேறு கழுதை (d) ஹின்னி

12.வகைப்பாட்டில் குடும்பம் என்பது பல்வேறு _____ உள்ளடக்கியது.
(a) சிற்றினம் (b) வரிசை (c) பேரினம் (d) தொகுதி

13.கீழ்க்கண்ட இனவிலங்கு கார்னிவோரா வரிசையைச் சார்ந்தது.
(a) தவளை (b) மீன் (c) பறவைகள் (d) பூனை

14.முப்பெயரிடும் முறையில் காணப்படுவது.
(a) தொகுதி (b) வரிசை (c) துணை சிற்றினம் (d) டாட்டோனைமி

15.கீழ்க்கண்டவற்றுள் இது விலங்குகளுக்கான வகைப்பாட்டுக் கல்விக்கான கருவியாகும்.
(a) ஹெர்பேரியம் (b) அருங்காட்சியகம் (c) டி.என்.ஏ கலப்பு ஆக்கம் (d) டி.என்.ஏ வரிக்குறியீடு

16.70 s ரைபோசோம் இந்த நுண்ணுறுப்பில் காணப்படுகிறது.
(a) பசுங்கணிகம் (b) புரோகேரியோட்டுகள் (c) மைட்டோகாண்ட்ரியா (d) இவை அனைத்தும்

17.குரோமிஸ்டா உலகம் இவ்வுலக வகைப்பாட்டில் காணப்படுகிறது.
(a) மூவுலக வகைப்பாடு (b) ஐந்துலக வகைப்பாடு (c) ஆறுஉலக வகைப்பாடு (d) ஏழுஉலக வகைப்பாடு

18.பின்வருவனவற்றுள் வைரஸ்களைப் பற்றிய சரியான கூற்று எது?
(a) வளர்சிதைமாற்றத்தைக் கொண்டுள்ளன (b) நிலைமாறும் ஒட்டுண்ணிகளாகும் (c) DNA அல்லது RNA -வை கொண்டுள்ளன.
(d) நொதிகள் காணப்படுகின்றன

19.கிராம் நேர் பாக்டீரியங்களைப் பற்றிய தவறான கூற்றைக் கண்டறிக.
(a) டெக்காயிக் அமிலம் காணப்படுவதில்லை (b) செல்சுவரில் அதிகளவு பெப்டிடோ கிளைக்கான் உள்ளது. (c) செல்சுவர் ஓரடுக்கல் ஆனது
(d) லீப்போபாலிசாக்கரைட்டுகள் கொண்ட செல்சுவர்

20.ஆர்க்கிபாக்டீரியம் எது?
(a) அசட்டோபாக்டர் (b) எர்வினீயா (c) டிரிப்போனிமா (d) மெத்தனோ பாக்டீரியம்

21.நீலப்பசும் பாசிகளோடு தொடர்புடைய சரியான கூற்று எது?
(a) நகர்வதற்கான உறுப்புகள் இல்லை. (b) செல்சுவரில் செல்லுலோஸ் காணப்படுகிறது (c) உடலத்தைச் சுற்றி மியூசிலேஜ் காணப்படுவதில்லை
(d) ஃபுளோரிடியன் தரசம் காணப்படுகிறது.

22.சரியாகப் பொருந்திய இணைகளைக் கண்டறிக.
(a) ஆக்டினோமைசீட்கள்-தாமதித்த வெப்புநோய் (b) மைக்கோ பிளாஸ்மா - கழலைத் தாடை நோய் (c) பாக்டீரியங்கள் -நுனிக்கழலை நோய்
(d) பூஞ்சைகள் - சந்தனக் கூர்நுனி நோய்

23.கிளோடோகிராம் என்னும் மன வரைபடத்தினை அறிமுகப்படுத்தியவர்
(a) அரிஸ்டாட்டில் (b) R.H. விட்டேக்கர் (c) எர்ணஸ்ட் (d) கரோலஸ் லின்னயஸ்

24.ஏழுலக வகைப்பாட்டு முறையை உருவாக்கியவர்_____.
(a) கார்ல் வோயிஸ் (b) R.H.விட்டேக்கர் (c) ஜான் ரே (d) கேவலியர் ஸ்மித்

25.பயன்தரும் பாக்டீரியாக்கள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன.
(a) நோயூக்கி பாக்டீரியா (b) புரோபயோட்டிக் (c) சயனோ பாக்டீரியா (d) பிளாஸ்மிட்

26.விலங்குகளில் எத்தனை சிற்றினங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது?
(a) 5.7 மில்லியன் (b) 6.7 மில்லியன் (c) 7.7 மில்லியன் (d) 8.7 மில்லியன்

27.உயிரினங்களுக்கும் சூழ்நிலை காரணிகளுக்கும் இடையேயான தொடர்பை கூறியவர் யார்?
(a) A.G டேன்ஸ்லி (b) வால்டர் ரோஸன் (c) அகஸ்டின் பைராமஸ்டி கண்டோல் (d) கரோலஸ் லின்னேயஸ்

28.நவீன வகைப்பாட்டு முறையின் தந்தை யார்?
(a) கரோலஸ் லின்னேயஸ் (b) ஃதியோப்ரட்டஸ் (c) எ.பி.டி. கண்டோல் (d) வால்ட்டர் ரோசன்

29.தாவரவியலின் தந்தை எனப்படுபவர் யார்?
(a) தியோபிரஸ்டஸ் (b) கரோலஸ் லின்னேயஸ் (c) எர்னஸ்ட் ஹாக்கல், (d) எ.பி.டி. கண்டோல்

30.“மெதோடஸ் பிளான்ட்டாரம் நோவா” எனும் நூலை வெளியிட்டவர் யார்?
(a) எ.பி.டி. கண்டோல் (b) ஜான்ரே (c) எர்னஸ்ட் ஹாக்கல் (d) கரோலஸ் லின்னேயஸ்

31."மெதோடஸ் பிளான்டாரம் நோவா” எனும் புத்தகத்தில் எத்தனை தாவர சிற்றினங்கள் விவரிக்கப்பட்டுள்ளது?
(a) 15000 (b) 16000 (c) 17000 (d) 18000

32.பரிணாம வளர்ச்சி தொடர்பை இன வளர்ச்சி மரம் (கிளாடோகிராம்) மூலம் விளக்கியவர் யார்?
(a) எர்னஸ்ட் ஹாக்கல் (b) கரோலஸ் லின்னேயஸ் (c) எ.பி.டி. கண்டோல் (d) தியோப்ரஸ்டஸ் முறை

33.எண்ணியல் வகைப்பாட்டு எப்போது தோன்றியது?
(a) 1930 (b) 1940 (c) 1950 (d) 1960

34.ஐந்து உயிருலக வகைப்பாட் முறையை விளக்கியவர் யார்?
(a) கரோலஸ் லின்னேயஸ் (b) R.H விக்டேக்கர் (c) ஜான்ரே (d) கார்ல் வோயிஸ்

35.மூன்று உயிருலக வகைப்பாட்டை கண்டறிந்தவர் யார்?
(a) ஜான்ரே (b) கரோலஸ் லின்னேயஸ் (c) கார்ல் வோயிஸ் (d) கேவலியர்-ஸ்மித்

36.ஆர்க்கியா பாக்டீரியாவில் உட்புகத்தன்மையுள்ள சூழ்நிலையில் வாழ்பவை _____.
(a) மெத்தனோஜென்கள் (b) ஹேலோஃபைல்ஸ் (c) லித்தோபைல்ஸ் (d) கிரைசோபைல்ஸ்

37.எது மீத்தேன் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய ஆர்க்கியா புரோகேரியாட் ஆகும்?
(a) பனிப்பகுதியில் வாழும் மெத்தனோஜன் (b) சாதகமில்லா பகுதியில் வாழும் மெத்தனோஜன் (c) பாறைபகுதியில் வாழும் மெத்தனோஜன்
(d) உப்புத்தன்மையில் வாழும் மெத்தனோஜன்

38.புரோகேரியாட் சைட்டோபிளாசத்தில் காணப்படும் ரிபோசோம் என்ன?
(a) 50S (b) 60S (c) 70s (d) 80S

39.ஏழுலக வகைப்பாட்டினை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
(a) ஜான்ரே (b) கேவோலியர்-ஸ்மித் (c) தியோப்ரஸ்டஸ் (d) கரோலஸ் லின்னேயஸ்

40.ஏழுலக வகைப்பாட்டில் எக்குழும உயிரினங்கள் முன்தோன்றியவை மற்றும் மேம்பாடு அடைந்தவை எனப்படுகிறது?
(a) ஆர்க்கி பாக்டீரியா விலங்குலகம் (b) யூ பாக்டீரியா விலங்குலகம் (c) ஆர்க்கி பாக்டீரியா தாவர உலகம் (d) யூ பாக்டீரியா தாவர உலகம்

41.ஆறுலக வகைப்பாட்டில், எக்குழும உயிரினங்கள் முன் தோன்றியவை மற்றும் மேம்பாடு அடைந்தவை எனப்படுகிறது?
(a) பாக்டீரியா, தாவர உலகம் (b) பாக்டீரியா, விலங்குலகம் (c) ஆர்க்கியா, விலங்குலகம் (d) குரோமிஸ்டா, விலங்குலகம்

42.கீழ்கண்டவற்றில் எது சரியான வகைப்பாட்டியல் ஏறுவரிசை படிநிலை?
(a) சிற்றினம் – பேரினம் – குடும்பம் வரிசை வகுப்பு + தொகுதி (b) சிற்றினம் – பேரினம் – வரிசை குடும்பம் – வகுப்பு – தொகுதி
(c) பேரினம் – சிற்றினம் + குடும்பம் – வரிசை வகுப்பு – தொகுதி (d) தொகுதி – வகுப்பு + வரிசை – குடும்பம் – பேரினம் – சிற்றினம்

43.உலகில் தோராயமாக எத்தனை மொழிகள் உள்ளன?
(a) 4000 (b) 5000 (c) 6000 (d) 7000

44.கீழ்கண்டவற்றில் எது மிகச்சிறந்த வகைப்பாட்டு முறை படிப்பு?
(a) பெயரிடுதல் (b) ஒருசொல் பெயரிடுமுறை (c) இருசொற் பெயரிடுமுறை (d) முப்பெயரிடுமுறை

45.முப்பெயரிடுமுறையை வெளியிட்டவர் யார்?
(a) ஜான்ரே (b) எர்னஸ்ட் ஹெக்கல் (c) கார்ல் வோர்ஸ் (d) ஹக்ஸ்லி மற்றும் ஸ்ட்ரிக்லேண்ட்

46.கீழ்கண்டவற்றில் எது அழியும் நிலையில் உள்ளது?
(a) காகம் (b) குருவி (c) கிளி (d) ஆந்தை

47.சமீபத்தில் தென்னிந்தியாவில் கண்டறியப்பட்ட சிற்றினம் எது?
(a) ஊதா நிற தவளை (நாசிக்கா பெட்ராக்ஸ் பூபதி) (b) பாவோ கிரிஸ்டாடஸ் (c) பான்தீரா டைகரிஸ் (d) பாவோ பாவோ

48.கீழ்கண்டவற்றில் எந்த பாக்டீரியா அதிக வெப்பத்தை விரும்புபவை _____.
(a) சூடோமோனாஸ் (b) கிளாஸ்டிரிடியம் (c) தெர்மஸ் அக்குவாடிக்ஸ் (d) தெர்மஸ் பெர்டிசிஸ்

49.உயிரினத்தோற்றம் என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?
(a) சார்லஸ் டார்வின் (b) கரோலஸ் லின்னேயஸ் (c) எர்னஸ்ட் ஹெக்கல் (d) டாக்டர்.சுப்பிரமணிய பூபதி

50.கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வகைப்பாட்டுக் கருவிகளில் தவறான ஒன்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.
(a) DNA - வில் உள்ள சிறப்பு அமைப்புகளை அறிந்து ஒப்பிடுவதன் மூலம் அவ்வுயிரியை அடையாளம் காண்பது DNA- கைரேகை தொழில் நுட்பமாகும்.
(b) ஒற்றுமை மற்றும் வேற்றுமையை அடிப்படையாகக் கொண்டு தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளை கண்டறிய வகைப்பாட்டு திறவுகோல்கள் பயன்படுகிறது.
(c)
பதப்படுத்தி வைக்கப்பட்ட தாவர மற்றும் விலங்குகளின் தொகுப்பு உயிரியல் அருங்காட்சியம் எனப்படுகிறது. இது மரபற்றுப் போன மற்றும் உயிருடன் உள்ள மாதிரி வழியாக உயிரினங்களை பற்றி அறிய உதவுகிறது.
(d) மனித மேற்பார்வையின்றி இயற்கையான சூழ்நிலையில் காட்டு விலங்குகளை வைத்திருத்தல் விலங்கியல் பூங்காக்கள் எனப்படும்.

QB 365 TM Study Material
QUESTION BANK 365