

QB365 Question Bank Software Study Material

புவியியல் - உயிர்க்கோளம் முக்கியமான 1 மதிப்பெண் வினாக்கள் விடைகளுடன்
9ம் வகுப்பு
சமூக அறிவியல்

மொத்த மதிப்பெண் : 40

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

18 x 1 = 18

- 1) புவியின் குளிர்ச்சியான பல்லுயிர்த்தொகுதி
(அ) தூந்திரா (ஆ) டைகா (இ) பாலைவனம் (ஈ) பெருங்கடல்கள்
- 2) உயிர்க்கோளத்தின் மிகச் சிறிய அலகு
(அ) சூழ்நிலை மண்டலம் (ஆ) பல்லுயிர்த்தொகுதி (இ) சுற்றுச்சூழல் (ஈ) இவற்றில் ஏதுவும் இல்லை
- 3) வளிமண்டலத்தில் உள்ள நுண்ணுயிரிகளைக் கொண்டு, ஊட்டச்சத்துக்களை மறுசுழற்சி செய்வோர்
(அ) உற்பத்தியாளர்கள் (ஆ) சிதைப்போர்கள் (இ) நுகர்வோர்கள் (ஈ) இவர்கள் யாரும் இல்லை
- 4) பாலைவனத்தாவரங்கள் வளரும் சூழல்
(அ) உவர்ப்பியமுள்ள மணற்பகுதி (ஆ) குறைந்த அளவு ஈரப்பதம் (இ) குளிர் வெப்பநிலை (ஈ) ஈரப்பதம்
- 5) மழைக்காடுகள் பல்லுயிர்க்கோளத்தின் தொகுதி அதிகளவு விவசாயத்திற்குப் பயன்படுத்த இயலாததற்குக் காரணம்
(அ) மிக அதிகப்படியான ஈரப்பதம் (ஆ) மிக அதிகமான வெப்பநிலை (இ) மிக மெல்லிய மண்ணடுக்கு
(ஈ) வளமற்ற மண்
- 6) புவியின் நான்காவது கோணம்
(அ) உயிர்க்கோளம் (ஆ) பாறைக்கோளம் (இ) நீர்க்கோளம் (ஈ) வளிக்கோளம்
- 7) கடல் மட்டத்திலிருந்து வளிமண்டலத்தின் கீழ் அடுக்கு வரை சுமார் ____ கி.மீ உயரம் வரை உயர்க்கோளம் பரவியுள்ளது.
(அ) 15 (ஆ) 20 (இ) 25 (ஈ) 30
- 8) தாவரங்கள், விலங்கினங்கள் மற்றும் நுண்ணுயிர்களை உள்ளடக்கியது
(அ) உயிரற்ற கூறுகள் (ஆ) உயிருள்ள கூறுகள் (இ) ஆற்றல் கூறுகள் (ஈ) இவை ஏதுமில்லை
- 9) உயிர்க்கோளம் முழுமைக்கும் ஆற்றலை வழங்குவது
(அ) பூமி (ஆ) சந்திரன் (இ) சூரியன் (ஈ) நட்சத்திரம்
- 10) உலகின் மொத்த வெப்பமண்டலக் காடுகளில் 50% காடுகளை கொண்டுள்ள பகுதி
(அ) தென் அமெரிக்கா (ஆ) வட அமெரிக்கா (இ) ஆப்பிரிக்கா (ஈ) ஆஸ்திரேலியா
- 11) பாலைவனச் சோலைகள் ____ லிருந்து நீரைப் பெறுகின்றன.
(அ) ஆறுகள் (ஆ) கடல்கள் (இ) நீருற்றுக்கள் (ஈ) ஏரிகள்
- 12) கண்டங்களின் உட்பகுதியில் காணப்படும் பல்லுயிர்த்தொகுதி
(அ) வெப்பமண்டலப் புல்வெளி பல்லுயிர்த்தொகுதி (ஆ) பாலைவனப் பல்லுயிர்த்தொகுதி
(இ) தூந்திரப் பல்லுயிர்த்தொகுதி (ஈ) மிதவெப்பமண்டலப் பல்லுயிர்த்தொகுதி
- 13) பெரும்பாலும் உறைந்தே காணப்படும் பகுதி
(அ) பாலைவனம் (ஆ) சவானா (இ) ஸ்டெப்பி (ஈ) தூந்திரப்பிரதேசம்
- 14) ஸ்டெப்பி புல்வெளிகள் காணப்படும் பகுதி

(அ) யுரேஷியா (ஆ) வட அமெரிக்கா (இ) ஆஸ்திரேலியா (ஈ) தென் ஆப்பிரிக்கா

15) கிரீன்லாந்து _____ பல்லுயிர்த் தொகுதியில் உள்ளது,

(அ) பாலைவனம் (ஆ) தூந்திரம் (இ) மித வெப்ப மண்டலம் (ஈ) வெப்ப மண்டலம்

16) புவியின் மொத்த நீர்ப்பரப்பின் அளவு

(அ) 71% (ஆ) 29% (இ) 69% (ஈ) 31%

17) இந்தியாவிலுள்ள முக்கியமான உயிர்க்கோளக் காப்பகங்களின் எண்ணிக்கை

(அ) 15 (ஆ) 16 (இ) 17 (ஈ) 18

18) புவியை ஒரு சிறந்த உயிர்வாழ் தொகுதியாக வைத்திருப்பது

(அ) சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பினால் (ஆ) மனிதர்களால் ஏற்படும் விளைவுகளை கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம்

(இ) மனிதர்களின் தலையாய கடமை

(ஈ) மனிதர்கள் விலங்குகளின் மீது கடுமையான தாக்கத்தை குறைத்துக் கொள்வதால்

கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

22 x 1 = 22

19) விலங்குகள், தாவரங்கள் மற்றும் நுண்ணுயிரிகள் ஒன்றோடொன்று இடைவினைப் புரிந்து கொண்டு வாழும்படி _____ எனப்படும்.

சூழ்நிலை மண்டலம்

20) பிறச்சார்பு ஊட்ட உயிர்கள் (Heterotrophs) என அழைக்கப்படுவன _____

நுகர்வோர்கள்

21) ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்ட சிக்கலான உணவுச் சங்கிலி அமைப்பினை _____ என அழைக்கின்றோம்.

உணவு வலை

22) மிகப்பெரிய புவிச்சூழ்நிலை மண்டலத்தை _____ என்கிறோம்.

பல்லுயிர்த் தொகுதிகள்

23) பாலைவனப் பல்லுயிர்த் தொகுதிகளில் வளரும் தாவரங்கள் _____ எனப்படும்.

பாலைவனத்தாவரம்

24) _____ நீர்வாழ் பல்லுயிர்த் தொகுதி நன்னீர் மற்றும் கடல் நீர் கலக்கும் இடத்தில் காணப்படும்.

கடல்

25) புவியின் மேற்பரப்பில் அமைந்துள்ள _____ கோளம் உயிரினங்கள் வாழ்வதற்கு ஏற்றதாகும்.

உயிர்க்கோளம்

26) உயிர்க்கோளம் பல்வேறுபட்ட _____ மண்டலம் மற்றும் _____ தொகுதி அமைப்பாலும் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

சூழ்நிலை, பல்லுயிர்

27) பல்வேறு வகையான தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்கள் வாழும் ஒரு குறிப்பிட்ட வாழ்விடத்தை _____ என்கிறோம்.

உயிரினப்பன்மை

28) _____ என்பது பல்வேறு உயிரினங்களின் தொகுதியாகும்.

சூழ்நிலை மண்டலம்

29) சூழலியல் பற்றிப் படிப்பவர் _____ எனப்படுகிறார்.

சூழலியலாளர்

30) உற்பத்தியாளர்கள் எனப்படும் உயிரினங்கள் _____ , _____ என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

தற்சார்பு ஊட்ட உயிரி

31) சாறுண்ணிகளுக்கு உதாரணமாக _____ , _____ ஆகியன திகழ்கின்றன.

பூஞ்சைகள், காளான்கள்

32) உணவுச் சங்கிலிகள் ஒன்றினையொன்று சார்ந்து, பிணைக்கப்பட்ட அமைப்பு _____ எனப்படுகிறது.

உணவு வலை

33) _____ என்பது ஒரு வாழ்விடத்தில் வாழ்கின்ற பல்வேறு வகையான உயிரினங்களைக் குறிப்பதாகும்.

உயிரினப்பன்மை

34) பல்லுயிர்த் தொகுதியை _____ , _____ என இருபெரும் பிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம்.

நிலவாழ் பல்லுயிர்த் தொகுதி, நீர்வாழ் பல்லுயிர்த் தொகுதி

35) வெப்பமண்டல நோய்கள் _____ , _____

மலேரியா, வைரஸ்

36) 20° முதல் 30° வரை வட, தென் அட்சங்களுக்கிடையே காணப்படும் பல்லுயிர்த் தொகுதி _____

பாலைவனப் பல்லுயிர்த் தொகுதி

37) தூந்திரப்பிரதேச மக்கள் குளிர்காலத்தில் வாழும் பனி வீடுகளுக்கு _____ என்று பெயர்.

இக்ளு

38) புவியில் காணப்படும் மிகப்பெரிய நீர்வாழ் பல்லுயிர்த் தொகுதி _____ ஆகும்.

கடல்நீர்வாழ் பல்லுயிர்த் தொகுதி

39) நீர்வாழ் பல்லுயிர்த் தொகுதியினை _____ மற்றும் _____ என வகைப்படுத்தலாம்.

நன்னீர்வாழ் பல்லுயிர்த் தொகுதி. கடல்நீர்வாழ் பல்லுயிர்த் தொகுதி

40) சூழ்நிலை மண்டலத்தில் தமக்கு வேண்டிய உணவைத் தாமே உற்பத்தி செய்து கொள்ளக்கூடிய உயிரினங்கள் _____

உற்பத்தியாளர்கள்