

பயிற்சி வினாக்கள்:

- ஏறத்தாழ உலகத்திலுள்ள உயிரினங்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
 1. 8.6 மில்லியன்
 2. 8.7 மில்லியன்
 3. 7.8 மில்லியன்
 4. 7.7 மில்லியன்
- கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை பூவாத் தாவரங்கள் அல்ல?
 1. கேரா
 2. ரிக்ஸியா
 3. லைக்கோபோடியம்
 4. நீட்டம்
- Taxis என்பதன் பொருள் _____.
 1. வகைப்படுத்துதல்
 2. வரிசைப்படுத்துதல்
 3. அடையாளம் காணுதல்
 4. விதிகள்
- வகைப்பாட்டியல் என்னும் சொல்லை முதன் முதலில் உருவாக்கியவர் யார்?
 1. கரோல்ஸ் லின்னேயஸ்
 2. R.H. விக்டேக்கர்
 3. அகஸ்டின் பைரமிஸ்
 4. பெந்தம் மற்றும் ஹூக்கர் டி காண்டோல்
- "இனப்பெருக்க வகைப்பாடு" _____ என அழைக்கப்படுகிறது.
 1. செயற்கை வகைப்பாடு
 2. இயற்கை வகைப்பாடு
 3. மரபுவழி வகைப்பாடு
 4. நவீன வகைப்பாடு
- கரோல்ஸ் லின்னேயஸ் எழுதிய நூலின் பெயர் என்ன?
 1. ஜெனிரா பிளாண்டாரம்
 2. பிலாசபி ஜருவாலஜி
 3. ஸ்பீசிஸ் பிளாண்டாரம்
 4. மைக்ரோகிராபியா
- இயற்கை வகைப்பாட்டு முறை _____.
 1. கரோல்ஸ் லின்னேயஸ்
 2. பெந்தம் மற்றும் ஹூக்கர்
 3. எங்க்ளர் பிராண்டல்
 4. அகஸ்டின் டி கண்டோல்
- "ஜெனிரா பிளாண்டாரம்" என்ற நூல் எத்தனை தொகுதிகளை உடையது?
 1. 2 தொகுதிகள்
 2. 4 தொகுதிகள்
 3. 1 தொகுதிகள்
 4. 3 தொகுதிகள்
- பெந்தம் மற்றும் ஹூக்கர் தனது வகைப்பாட்டில் உள்ள விதை தாவரங்களின் குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை _____.
 1. 202
 2. 204
 3. 165
 4. 199
- பொருத்துக.
 - i. அல்லி தனித்தவை
 - a) பூத்தளம்

- ii. தலாமிஃபுளோரே - b) பூத்தட்டு
 iii. டிஸ்கிஃபுளோரே - c) பாலி பெட்டலே
 iv. காலிசிஃபுளோரே - d) கோப்பை பூத்தளம்

1. i - c ii - b iii - a iv - d
 2. i - c ii - d iii - b iv - a
 3. i - c ii - a iii - b iv - d
 4. i - a ii - b iii - c iv - d

11. பொருத்துக.

- i. கீழ் மட்ட துலகம் - a) பைகார் பெல்லேட்டே
 ii. பல துலக இலை - b) கேமோபெட்டலே
 iii. இரு துலக இலை - c) இன்ஃபெரே
 iv. அல்லி இணைந்தவை - d) ஹெட்டிரோமிரே

1. i - c ii - d iii - a iv - b
 2. i - c ii - d iii - b iv - a
 3. i - c ii - b iii - a iv - d
 4. i - c ii - a iii - d iv - b

12. நவீன வகைப்பாட்டியலின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் யார்?

1. சார்லஸ் டார்வின்
 2. கலிலியோ
 3. கரோலஸ் லின்னேயஸ்
 4. தியோபிரஸ்டஸ்

13. கூற்று (A): ஓர் உயிரினத்தை இரண்டு சொற்களால் பெயரிட்டு அழைப்பது "இரு சொற் பெயரிடுதல்" எனப்படும்.

காரணம் (R): அவ்வுயிரியின் பேரினத்தையும், சிற்றினத்தையும் குறிக்கும்.

1. A மற்றும் B இரண்டும் சரியானவை
 2. A மற்றும் R இரண்டும் தவறானவை
 3. A சரி R ஆனால் தவறானது
 4. A தவறு R ஆனால் சரியானது

14. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியானது?

1. MangiFera Indica
 2. Mangifera Indica
 3. Mangifera indica
 4. mangifera indica

15. இரு சொற் பெயரிடும் முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

1. கரோலஸ் லின்னேயஸ்
 2. காஸ்பர்டு பாஹின்
 3. அகஸ்டின் டி கண்டோல்
 4. சார்லஸ் டார்வின்

16. இந்தியாவில் மிகப் பெரிய ஹெர்பேரியம் எங்குள்ளது?

1. லண்டன்
 2. பாரிஸ்
 3. கொல்கத்தா
 4. சென்னை

17. இரு சொற் பெயரிடும் முறை முதன் முதலில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு _____.

1. 1623
 2. 1632
 3. 1753
 4. 1735

18. ICBN - விரிவாக்கம் என்ன.

- | | |
|---|---|
| 1. International Code of Botanical Nomenclature | 2. International Council of Botanical Nature |
| 3. International code of Nomenclature | 4. International code of Biocyclopedia Nomenclature |

19. உலகின் மிகப்பெரிய உலர் தாவரத் தொகுப்பு அருங்காட்சியகம் எங்குள்ளது?

- | | | | |
|------------|--------------|-----------|-------------|
| 1. இத்தாலி | 2. கொல்கத்தா | 3. லண்டன் | 4. பிரான்சு |
|------------|--------------|-----------|-------------|

20. இருசொற் பெயரிடும் முறை தொடர்பான விதிமுறைகளை பரிந்துரைக்கும் அமைப்பு எது?

- | | | | |
|---------|---------|--------|---------|
| 1. IUCN | 2. ICBN | 3. FAO | 4. ICAR |
|---------|---------|--------|---------|

21. ஸ்பைக்காலஜி என்பது எதனைப் பற்றி படிக்கும் பிரிவு?

- | | | | |
|-----------|----------|-----------------|----------|
| 1. பூஞ்சை | 2. வைரஸ் | 3. பிறையோஸ்பைட் | 4. ஆல்கா |
|-----------|----------|-----------------|----------|

22. கூற்று (A): தாலோஸ்பைட்டா பிரிவில் தாவர உடலமானது "தாலஸ்" ஆகும்.

காரணம் (R): வேர், தண்டு, இலை என வேறுபடுத்த முடியும்.

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. A மற்றும் R இரண்டும் சரியானவை | 2. A சரி ஆனால் R தவறானது |
| 3. A தவறு ஆனால் R சரியானது | 4. A மற்றும் R இரண்டும் தவறானவை |

23. "நீர் பட்டு", "குளப் பட்டு" என அழைக்கப்படும் பாசி _____.

- | | | | |
|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| 1. வால்வாக்ஸ் | 2. கிளாடோஸ்போரா | 3. கிளாமிடோமோனஸ் | 4. ஸ்பைரோகைரா |
|---------------|-----------------|------------------|---------------|

24. பொருத்துக.

- | | | |
|--------------------------|---|------------------|
| i. நகரும் பாசி | - | a) குளோரெல்லா |
| ii. கிளைத்தல் அற்ற பாசி | - | b) கிளாடோஸ்போரா |
| iii. கிளைத்தல் உடைய பாசி | - | c) ஸ்பைரோகைரா |
| iv. நகராத பாசி | - | d) கிளாமிடோமோனஸ் |

- | | |
|---|---|
| 1. i - d ii - c iii - a iv - b | 2. i - d ii - c iii - b iv - a |
| 3. i - d ii - b iii - c iv - a | 4. i - d ii - a iii - c iv - c |

25. உயர் தாவரங்களைப் போன்று உடலமைப்பு மற்றும் இனப்பெருக்க உறுப்புகளைக் கொண்ட பாசிகள் _____.

- | | | | |
|---------------|-------------|----------|---------|
| 1. குளோரெல்லா | 2. நாஸ்டாக் | 3. அல்வா | 4. கேரா |
|---------------|-------------|----------|---------|

26. காலணி வடிவில் காணப்படும் பாசிகளுக்கு எடுத்துக்காட்டு _____.

- | | | | |
|---------------|-------------|---------------|-----------------|
| 1. வால்வாக்ஸ் | 2. நாஸ்டாக் | 3. குளோரெல்லா | 4. ஆசில்லடோரியா |
|---------------|-------------|---------------|-----------------|

27. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது துண்டாதல் மூலம் இனப்பெருக்கம் செய்கிறது?

- | | | | |
|---------|---------------|---------------|-------------|
| 1. கேரா | 2. வால்வாக்ஸ் | 3. ஸ்பைரோகைரா | 4. சர்காசம் |
|---------|---------------|---------------|-------------|

28. புளோரிடியன் ஸ்டார்ச் _____ ல் சேமிப்பு பொருளாக உள்ளது?

1. ரோடோஃபைசி 2. பியோஃபைசி 3. சயனோஃபைசி 4. குளோரோஃபைசி

29. பொருத்துக.

- i. சயனோஃபைசி - a) ஃபைக்கோ எரித்திரின்
ii. குளோரோஃபைசி - b) ஃபைக்கோசயனின்
iii. பியோஃபைசி - c) பச்சையம்
iv. ரோடோஃபைசி - d) ஃபியூக்கோ சாந்தின்

1. i - b ii - c iii - d iv - a 2. i - b ii - c iii - a iv - d
3. i - b ii - d iii - a iv - c 4. i - b ii - a iii - d iv - c

30. கீழ்க்கண்ட இணைகளில் சரியானவை எவை?

- i. பழுப்புப் பாசிகள் - லேமினேரியன் ஸ்டார்ச்
ii. பச்சைப் பாசிகள் - சயனோஃபைசியன்
iii. நீலப் பச்சைப் பாசிகள் - ஆசிலட்டோரியா
iv. சிவப்புப் பாசிகள் - பாலிஸைஃபோனியா

1. i, ii, iii, iv 2. i, iv 3. i, ii, iii 4. i, iii, iv

31. கால்நடைகளுக்கு உணவாகப் பயன்படும் பாசிகள் _____.

1. ஸ்பைருலினா 2. அஸ்கோஃபில்லம் 3. அல்வா 4. குளோரெல்லா

32. வளி மண்டலத்தில் நைட்ரஜனை நிலை நிறுத்தி, மண்ணின் வளத்தை பெருக்க முக்கிய பங்கு வகிப்பது எது?

1. ஆசிலட்டோரியா 2. கிராஸிலேரியா 3. லேமினேரியா 4. அனபீனா

33. "அகார் அகார்" கீழ்க்கண்ட எந்த பாசிகளிலிருந்து எடுக்கப்படுகிறது?

1. பியோஃபைசி 2. ரோடோஃபைசி 3. சயனோஃபைசி 4. குளோரோஃபைசி

34. கூற்று (A): விண்வெளிப் பயணத்தின் போது குளோரெல்லா ஃபைரினாய்டோசா என்ற பாசி உதவுகிறது.

காரணம் (R): கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடை அகற்றுவதற்கும், மனிதக் கழிவுகளை மட்கச் செய்வதற்கும் பயன்படுகிறது.

1. A மற்றும் R இரண்டும் சரியானவை 2. A மற்றும் R இரண்டும் தவறானவை
3. A தவறு ஆனால் R சரியானது 4. A சரி ஆனால் R தவறானது

35. SCP, கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதுனுடன் தொடர்புடையது?

1. லேமினேரியா 2. நாஸ்டாக் 3. ஸ்பைருலினா 4. கிராசிலேரியா