



மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
வடக்கு மாகாணம்



Provincial Department of Education, Northern Province

அலகு மதிப்பீடு

தரம் - 6

விஞ்ஞானம்

யூலை - 2022

பகுதி 1

பொருத்தமான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

1. பின்வருவனவற்றில் நுண்ணங்கி எது?

1. கடல் அனிமனி 2. அமீபா 3. முருகைக்கற்பொலிப்பு 4. அட்டை

2. வளர்ச்சியைக் காட்டும் பொருள் எது?

1. கல் 2. மண்புழு 3. மண் 4. பென்சில்

3. உயிருள்ளவற்றை வேறு எவ்விதம் அழைப்பர்?

1. தாவரம் 2. விலங்கு 3. அங்கிகள் 4. தற்போசணி

4. நுண்ணங்கிகளை அவதானிக்கப் பயன்படும் உபகரணம் எது?

1. கூட்டுநுணுக்குக்காட்டி 2. தொலைகாட்டி
3. கைவில்லை 4. அரியஇருவிழியன்

5. எல்லா உயிருள்ளவற்றினதும் பொது இயல்பு யாது?

1. போசணை 2. எல்லையற்ற வளர்ச்சி 3. இடம்பெயர்வு 4. ஒளித்தொகுப்பு

6. இடம்பெயர்வைக் காட்டாத விலங்கு எது?

1. கடல் அனிமனி 2. இறால் 3. கடற்குதிரை 4. சுறா

7. எவற்றில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு வளர்ச்சி எனப்படும்?

1. உயரம், கனவளவு, திணிவு 2. உயரம், நீளம், திணிவு
3. கனவளவு, நீளம், திணிவு 4. உயரம், கனவளவு, நீளம்

8. ஒளித்தொகுப்பின் போது உள்ளெடுக்கப்படும் வாயு எது?

1. ஓட்சிசன் 2. காபனீரொட்சைட் 3. நைதரசன் 4. ஐதரசன்

9. தொட்டவுடன் இலைகளைச் சுருக்கிக்கொள்ளும் தாவரம் எது?

1. அகத்தி 2. தொட்டாற்சுருங்கி 3. வாகை 4. புளி

10. அங்கிகளின் உடலினுள் சக்தி உற்பத்தி செய்யப்படும் செயற்பாடு எது?

1. வளர்ச்சி 2. போசணை 3. ஒளித்தொகுப்பு 4. சுவாசம்

11. மலை ஏறுபவர்கள் பயன்படுத்தும் வாயு எது?

1. வளர்ச்சி 2. நைதரசன் 3. ஓட்சிசன் 4. ஐதரசன்

12. ஒரு அங்கி புதிய அங்கிகளை உருவாக்கும் செயன்முறை யாது?

1. வளர்ச்சி 2. போசணை 3. இனப்பெருக்கம் 4. சுவாசம்

13. சுண்ணாம்பு நீரைப் பால் நிறமாக்கும் வாயு எது?

1. ஓட்சிசன் 2. காபனீரொட்சைட் 3. ஐதரசன் 4. நைதரசன்

14. தாவரங்களின் ஒளித்தொகுப்பின் போது பயன்படுத்தும் சக்தி எதிலிருந்து பெறப்படுகின்றது?
1. கடல்
 2. காற்று
 3. எரிபொருள்
 4. சூரியன்
15. பச்சையம் காணப்படுவது எது?
1. நண்டு
 2. கிளி
 3. வேம்பு
 4. பச்சோந்தி
16. திணிவு, நிறையை அளக்கும் சர்வதேச அலகுகள் முறையே....
1. கிராம், மில்லிகிராம்
 2. கிலோகிராம், நியூற்றன்
 3. நியூற்றன், கிலோகிராம்
 4. மில்லிகிராம், நியூற்றன்
17. தகனத்தின் போது வெப்பத்தை பெற பயன்படுவதும், சடப்பொருளின் பௌதீக நிலைகள் அனைத்திற்கும் ஒவ்வொன்று வீதம் உதாரணமாகவும் அமைபவற்றை கொண்ட கூட்டம்.
1. விறகு, மண்ணெய், வாயு
 2. மண்ணெய், பெற்றோல், விறகு
 3. காபனீரொட்சைட், விறகு, மண்ணெய்
 4. வாயு, விறகு, நிலக்கரி
18. சக்தி, சடப்பொருள் என்பவற்றுக்கான உதாரணம் முறையே.
1. பால், மின்
 2. மேசை, பேனை
 3. ஒளி, ஒளி
 4. ஒளி, வளி
19. நடத்தல், நீந்துதல், ஊர்ந்துசெல்லல் எந்த விலங்குப் பல்வகைமையாகும்?
1. வாழும் சூழல்
 2. இடம்பெயர்வு
 3. புறஇயல்பு
 4. போசணைமுறை
20. பச்சைத்தாவரங்கள் ஒளித்தொகுப்பிற்காகப் பயன்படுத்தாதவை
1. வளிமண்டல காபனீரொட்சைட்
 2. மண்ணிலுள்ள நீர்
 3. வளிமண்டல ஒட்சிசன்
 4. சூரியஒளி
21. தாவரங்களின் உணவுப்பத்தியின் போது சூழலுக்கு விடப்படும் வாயு
1. நைதரசன்
 2. ஒட்சிசன்
 3. காபனீரொட்சைட்
 4. ஐதரசன்
22. இணைக்கவர் சுட்டி அமைக்கும் போது கவனத்தில் கொள்ள முடியாதவை
1. உண்டு அல்லது இல்லை என்னும் இயல்பு
 2. அங்கியின் பருமன் தொடர்பான இயல்பு
 3. ஒரு இயல்பு மீண்டும் பயன்படுத்தாமை
 4. இறுதியில் ஓர் அங்கிவரை வகைப்படுத்தும் முறை
23. தாவரங்கள் உற்பத்திசெய்யும் உணவில் தங்கியுள்ள விலங்குகள்....
1. தற்போசணிகள்
 2. பிறபோசணிகள்
 3. உற்பத்தியாக்கிகள்
 4. பிரிகையாக்கிகள்
24. விலங்குகளின் இயல்பாகக் கருத முடியாதவை
1. சுவாசம்
 2. ஒளித்தொகுப்பு
 3. வளர்ச்சி
 4. இனப்பெருக்கம்
25. அங்கிகளை வகைப்படுத்தும் போது பொருத்தமற்றது
1. வளி
 2. தாவரங்கள்
 3. விலங்குகள்
 4. நுண்ணங்கிகள் (25 x 4= 100 புள்ளிகள்)