

மாதிரி வினாத்தாள்

தரம் 7

விஞ்ஞானம்

பெயர்:.....

நேரம் 1 மணித்தியாலம் 30 நிமிடங்கள்.

பகுதி 1

- 1) பின்வருவனவற்றுள் பூக்காத தாவரம் எது?
 1. காடனியா
 2. காக்கட்டான்
 3. நத்தியாவட்டை
 4. மார்க்காந்தியா
- 2) பின்வருவனவற்றுள் இருவித்திலை தாவரம் அல்லாதது எது?
 1. மடுப்பணை
 2. மா
 3. குப்பைமேனி
 4. ரோசா
- 3) ஆணிவேர்த் தொகுதியை கொண்ட தாவரக்கூட்டம்
 1. ரோசா, கித்துள், பனை
 2. தென்னை, புளி, மா
 3. குப்பைமேனி, கொய்யா, பலா
 4. மூங்கில், செவ்வரத்தை, பலா
- 4) வேர்ச்சிறுகணுக்களுள் காணப்படும் நுண்ணங்கிவகை எது?
 1. பங்கசு
 2. வைரசு
 3. பற்றீரியா
 4. அல்கா
- 5) வேர்ச்சிறுகணுக்களை கொண்டிராத தாவரம்
 1. போஞ்சி
 2. சிறகவரை
 3. குப்பைமேனி
 4. பயற்றை
- 6) ஆணிவேரிலே உணவு சேமிக்கப்பட்டிருப்பது,
 1. உருளைக்கிழங்கு
 2. வற்றாளை
 3. பீட்டுட்
 4. லீக்ஸ் .
- 7) வளிமண்டலத்துடன் வாயுப்பரிமாற்றம் நடைபெற உதவும் அங்குரவேர்
 1. கற்றுக்குரிய வேர்
 2. மூச்சு வேர்
 3. மிண்டி வேர்
 4. தாங்கும் வேர்
- 8) காற்றுக்குரிய வேர்களைக் கொண்ட தாவரம்
 1. கண்ணா
 2. ரைசோபோரா
 3. ஓர்க்கிட்
 4. சொனராட்டியா
- 9) பூக்கும் தாவரங்களின் பிரதான இனப்பெருக்க அங்கம்
 1. தண்டு
 2. வேர்
 3. பூ
 4. மொட்டு
- 10) தண்டுத்துண்டங்கள் மூலம் பதிய முறை இனப்பெருக்கம் செய்யும் தாவரம்
 1. பலா
 2. ஈரப்பலா
 3. வற்றாளை
 4. பப்பாசி

மாதிரி வினாத்தாள்

தரம் 7

விஞ்ஞானம்

பெயர்:.....

நேரம் 1 மணித்தியாலம் 30 நிமிடங்கள்.

- 11) காற்றுக்குரிய தண்டுகளில் உணவு சேமிக்கப்பட்டிருப்பது
1. மரவள்ளி 2. கரும்பு 3. வற்றாளை 4. லீக்ஸ்
- 12) ஒளித்தொகுப்புச் செய்யக்கூடிய பச்சை தண்டுத் தாவரம் எது?
1. கரும்பு 2. கள்ளி 3. பலா 4. மரவள்ளி
- 13) பின்வனவற்றுள் நிலக்கீழ் தண்டைக் கொண்டிராதது
- 1.சேம்பு 2. லீக்ஸ் 3. மரவள்ளி 4. மஞ்சள்
- 14) இலைகள் மூலம் பதியமுறை இனப்பெருக்கத்தை மேற்கொள்ளும் தாவரம்
1. காற்றாளை 2. ஓர்கிட் 3. ஆனைச்செவிப்பூண்டு 4. சாத்தாவாரி
- 15) காற்றினால் பரம்பலடையும் வித்துக்கள்
1. கமுகு, தென்னை 2. கல்லித்தி, தணக்கு 3. காத்தாப்பு, எருக்கு 4. பருத்தி, தணக்கு
- 16) ஆணகத்தில் அடங்கும் பிரதான பகுதிகள்
1. மகரந்தமணி, இழை 2. தம்பம், இழை 3. குறி, சூலகம் 4. மகரந்தமணி, சூலகம்
- 17) நாம் உண்ணக்கூடிய சுற்றுக்கனியம் எனும் பகுதியானது பூவின்
1. குறி 2. தம்பம் 3. சூலகம் 4. சூல்வித்து
- 18) இரவில் மலரும் பூ
1. ரோசா 2. பவளமல்லிகை 3. சூரியகாந்தி 4. அந்தூரியம்
- 19) பூவொன்றில் காணப்படும் பெண்ணகத்தின் தொழில்
1. மகரந்த மணிகளை உற்பத்தி செய்தல்
2. சூலை (முட்டையை) உற்பத்தி செய்தல்
3. பூவின் பகுதிகளைப் பாதுகாத்தல்
4. விலங்குகளைக் கவருதல்
- 20) பூவொன்றில் மகரந்த சேர்க்கைக்காக பூச்சிகளையும், விலங்குகளையும் கவரும் பகுதி
- சூலகம் 2. அல்லி 3. புல்லி 4. குறி

மாதிரி வினாத்தாள்

தரம் 7

விஞ்ஞானம்

பெயர்:.....

நேரம் 1 மணித்தியாலம் 30 நிமிடங்கள்.

பகுதி 2

- 1) 1.1 ஒரு வித்திலை, இரு வித்திலை தாவரம் என்றால் என்ன?
1.2 ஒரு வித்திலைத் தாவரத்துக்கும், இரு வித்திலைத் தாவரத்துக்கும் இடையில் உள்ள வேறுபாடுகளை அட்டவணைப்படுத்துக?
(12 புள்ளிகள்)
- 2) 2.1 பூவொன்றின் மூன்று பிரதான பகுதிகளும் எவை?
2.2 பூவொன்றில் பெண்ணகத்தில் அடங்கும் பகுதிகள் எவை?
2.3 ஆணகம் / கேசரங்களின் பிரதான தொழில் யாது?
2.4 அமுதச்சுரப்பியைக் கொண்ட பூவுக்கு உதாரணம் ஒன்று தருக?
2.5 பூவொன்றில் காணப்படும் புல்லியின் தொழில் யாது?
2.6 பழங்களைத் தரும் பூவொன்றில் காணப்படும் எப்பகுதி வித்துக்களாக மாறுகின்றன?
(12 புள்ளிகள்)
- 3) 3.1 அங்குர வேர்கள் என்றால் என்ன?
3.2 அங்குர வேர்களின் வகைகளையும், அவற்றின் தொழில்களையும் அட்டவணைப்படுத்துக?
3.3 பின்வரும் தாவரங்களில் காணப்படும் அங்குர வேர்களை எழுதுக?
I. தாழை
II. கிண்ணை
III. ஓர்கிட்
IV. மிளகு
V. ஆலமரம்
3.4 தாவர வேர்களின் பிரதான தொழில் 3 தருக?
(20 புள்ளிகள்)
- 4) 4.1 வித்திலைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு தாவரங்களை எத்தனை வகைப்படுத்தலாம், அவை எவை?
4.2 தனியிலை, கூட்டிலை என்றால் என்ன?
4.3 தாவர இலைகளின் பிரதான தொழில் யாது?
4.4 வித்துக்கள் பரம்பலடையும் வழிகள் 2 தருக?
4.5 தாவரத்தண்டுகளின் பிரதான தொழில்கள் 2 தருக?
4.6 விலங்குகளினால் பரம்பலடையும் வித்துக்கள், பழங்களுக்கு உதாரணம் 2 தருக?
(16 புள்ளிகள்))

மாதிரி வினாத்தாள்

தரம் 7

விஞ்ஞானம்

பெயர்:.....

நேரம் 1 மணித்தியாலம் 30 நிமிடங்கள்.