

ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এ্যান্ড কলেজ, সৈয়দপুর

নিজ বাড়িতে সিটি-১/২০২০

শ্রেণী : ৬ষ্ঠ (বাংলা ভাসন)

বিষয় : কৃষি শিক্ষা(বহুনির্বাচনী)

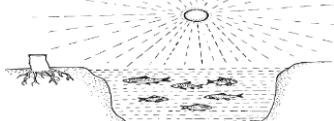
সময় : ৪০ মিনিট

পূর্ণমান : ২০

১. নিচের কোনটি উভিদত্তিক বীজ?

- | | |
|----------------|-----------------|
| ক) হলুদের কন্দ | খ) কাকরোলের মূল |
| গ) আঁখের কান্দ | ঘ) পাট |

নিচের চিত্রটি লক্ষ্য কর এবং ২ ও ৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



২. দলবদ্ধভাবে পানির উপরিতলে মাছের ভেসে বেড়ানোকে কি বলে?

- | | |
|----------------|-----------------|
| ক) সাতার কাটা | খ) ঘুরে বেড়ানো |
| গ) খাবি খাওয়া | ঘ) খেলাখুলা করা |

৩. পুকুর পাড়ে বড় গাছ রাখলে -

- পুকুরের পানিতে সূর্যের আলো প্রবেশ বাধাগ্রস্থ হয়
- মাছ দ্রুত বড় হয়
- গাছ পাতা পরে পরে পুকুরের তলদেশে গ্যাসের সৃষ্টি করে

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|---------------|------------------|
| ক) i এবং ii | খ) i এবং iii |
| গ) ii এবং iii | ঘ) i, ii এবং iii |

৪. রাসায়নিক সার উভিদের পুষ্টি উপাদানের কোন ধরনের উৎস?

- | | |
|------------------|----------------|
| ক) মৌলিক উৎস | খ) কৃত্রিম উৎস |
| গ) প্রাকৃতিক উৎস | ঘ) নিজস্ব উৎস |

৫. সরিষার খেল কোন ধরনের সার?

- | | |
|------------------|---------------|
| ক) সবুজ সার | খ) জৈব সার |
| গ) রাসায়নিক সার | ঘ) কোনটিই নয় |

৬. জলজ অনুজীবের জন্য খুবই উপযোগী কোন রাসায়নিক সার?

- | | |
|-----------|------------|
| ক) টিএসপি | খ) ইউরিয়া |
| গ) জিপসাম | ঘ) এমওপি |

৭. নাজিরশাইল চালের সাথে বিনাশাইল চালের মিশ্রণকে কোন ধরণের মিশ্রণ বলে?

- | | |
|---------------|---------------|
| ক) বীজ মিশ্রণ | খ) জাত মিশ্রণ |
| গ) ধান মিশ্রণ | ঘ) বৎশ মিশ্রণ |

৮. নিচের কোন জেলায় এঁটেল মাটি দেখা যায়?

- | | |
|-------------|--------------|
| ক) টাঙ্গাইল | খ) ময়মনসিংহ |
| গ) ঢাকা | ঘ) সবকাটি |

৯. গাছপালা মাটি থেকে শোষণ করে -

- পুষ্টি উপাদান
- গ্যাস
- পানি

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|----------------|------------------|
| ক) i এবং ii | খ) i এবং iii |
| গ) iii এবং iii | ঘ) i, ii এবং iii |

১০. জিপসামে যেসব পুষ্টি উপাদান থাকে -

- নাইট্রোজেন
- সালফার
- ক্যালসিয়াম

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|---------------|------------------|
| ক) i এবং ii | খ) i এবং iii |
| গ) ii এবং iii | ঘ) i, ii এবং iii |

১১. জীবদেহে পানি —————— |

i. পুষ্টি উপাদান কোথে পৌছায়।

ii. দেহের তারল্য বজায় রাখে।

iii. পাচক রস পরিবহন করে।

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|---------------|------------------|
| ক) i এবং ii | খ) i এবং iii |
| গ) ii এবং iii | ঘ) i, ii এবং iii |

১২. দ্বীপপুরী উভিদ হলো -

- ছেলা, আম
- ধান, কঁঠাল
- কঁঠাল, আম

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|---------------|------------------|
| ক) i এবং ii | খ) i এবং iii |
| গ) ii এবং iii | ঘ) i, ii এবং iii |

১৩. মাটিতে রাসায়নিক সার প্রয়োগের ফলে -

- মাটি উর্বর হয়
- মাটিতে পুষ্টি উপাদান যোগ হয়
- পরিমাণমত না হলে মাটি ও ফসলের ক্ষতি হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|---------------|------------------|
| ক) i এবং ii | খ) i এবং iii |
| গ) ii এবং iii | ঘ) i, ii এবং iii |

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৪ ও ১৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

যারা ভালো বীজ চিনে, তারা সর্বদাই সর্বাধিক ফলন পেয়ে থাকে।

১৪. ফসল-আগাছার বীজ ও কাঁকড় জাতীয় পদার্থ বীজের কোন বিশুদ্ধতার সাথে সম্পর্কিত?

- | | |
|--------------------|------------------|
| ক) জাত বিশুদ্ধতা | খ) বীজ বিশুদ্ধতা |
| গ) বৎশগত বিশুদ্ধতা | ঘ) কোনটিই নয় |

১৫. জীবনীশক্তি তেজ বীজের কোন দিকটিকে তুলে ধরে?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| ক) বাহ্যিক চেহারা | খ) সুস্থান্ত্র |
| গ) ফলন বৃদ্ধির ক্ষমতা | ঘ) অঙ্কুরোদগম ক্ষমতা |

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৬ ও ১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

সবুজ মিয়া নদীর চরে কিছু জমি ক্রয় করেন। এখানে তিনি ধান, পাট, আঁখ ইত্যাদি ফসলের চাষ করেন। এতে তিনি আর্থিক ক্ষতির সন্মুখীন হন।

১৬. সবুজ মিয়া তার জমিতে কোন কোন ফসল চাষ করলে লাভবান হতেন?

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| ক) চিনা, কাউন, আলু, কলা | খ) চিনা, কাউন, আলু, তরমুজ |
| গ) চিনা, কাউন, গম, সরিষা | ঘ) গম, কাউন, সবজি, মরিচ |

১৭. আর্থিক ক্ষতি এড়াতে সবুজ মিয়াকে জমিতে প্রয়োগ করতে হবে -

- গোবর
- সবুজ সার
- ইউরিয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|---------------|------------------|
| ক) i এবং ii | খ) i এবং iii |
| গ) ii এবং iii | ঘ) i, ii এবং iii |

১৮. মাটি গঠনের কত শতাংশ বায়ু ও পানি?

- | | |
|--------|--------|
| ক) ৪০% | খ) ৫০% |
| গ) ২৫% | ঘ) ৮০% |

১৯. আমরা কোন কোন রাসায়নিক সার থেকে ফসফরাস নামক পুষ্টি উপাদানটি পেয়ে থাকি?

- | | |
|---------------------|-------------------|
| ক) ইউরিয়া ও জিপসাম | খ) টিএসপি ও ডিএপি |
| গ) জিপসাম ও টিএসপি | ঘ) টিএসপি ও এমওপি |

২০. পানির রং কেমন হলে বুঝতে হবে পুকুরে পর্যাপ্ত প্রাকৃতিক খাদ্য আছে?

- | | |
|----------------|-------------------|
| ক) সবুজ বা নীল | খ) সবুজ বা বাদামী |
| গ) সবুজ বা লাল | ঘ) নীল বা বাদামী |