

দিনাজপুর জুবিলী উচ্চ বিদ্যালয়

অনলাইন অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা-২০২০

শ্রেণি : দশম

বিষয় : কৃষি শিক্ষা (বহুনির্বাচনী অধীক্ষা)

সেট : (ক)

বিষয় কোড		
১	৩	৪

সময় — ২৫ মিনিট

পূর্ণমান — ২৫

নাম রোল নং শাখা

[দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অধীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসম্বলিত বৃত্তসমূহ হইতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট করতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১। প্রশ্ন পত্রে কোন প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

- ১। ধান গাছের বায়ুকুঠুরীতে কোনটি জমা থাকে?
(ক) অক্সিজেন (খ) নাইট্রোজেন
(গ) কার্বন-ডাই-অক্সাইড (ঘ) ফসফরাস
- ২। কোরাল রীফ বা প্রবাল ধ্বংস কারণ-
i. পানির তাপমাত্রা বৃদ্ধি
ii. সমুদ্রের অম্লত্ব বৃদ্ধি
iii. বায়ু তাপমাত্রা বৃদ্ধি
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও iii (খ) i ও ii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ৩। ধানের উৎপাদন ব্যাপকভাবে হ্রাস পায় তাপমাত্রা কত ডিগ্রির কম হলে?
(ক) ১০ ডি.সে (খ) ২০ ডি.সে
(গ) ২৫ ডি.সে (ঘ) ৩২ ডি.সে
- ৪। খরাবস্থায় পত্ররঙ্গের আকার কমিয়ে দেয় কোন উদ্ভিদ?
(ক) যব (খ) গম
(গ) জোয়ার (ঘ) শিম
- ৫। কোনটি হ্যালোফাইট?
(ক) কেওড়া (খ) সুগারবিট
(গ) শিম (ঘ) তুলা
- ৬। হাওড় এলাকায় বোরো ধান-
i. হাসি
ii. আশা
iii. মঙ্গল
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) ii ও iii
(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ৭। পাছ, শরৎ কোন ফসলের জাত?
(ক) মাষকলাই (খ) সরিষা
(গ) ধান (ঘ) আলু
- ৮। ফুল ফোটার কত দিন পর শিম সংগ্রহ করা যায়?
(ক) ২৫-৩০ দিন (খ) ৩০-৩৫ দিন
(গ) ৪০-৪৫ দিন (ঘ) ৫০-৫৫ দিন
- ৯। ডায়াবোটিস রোগের উপসম করে-
(ক) পাকা কলা (খ) পাকা আনারস
(গ) কলার খোড় (ঘ) কাঁচা আনারস
- ১০। পুঁইশাকের ক্ষতিকর পোকা-
(ক) বারি-১ (খ) গল মাছি
(গ) মাকড় (ঘ) গুঁয়া পোকা
- ১১। কখন পাট চাষ করা হয়?
(ক) আষাঢ়-শ্রাবণ মাস (খ) ভাদ্র-আশ্বিন মাস
(গ) কার্তিক-অগ্রহায়ণ মাস (ঘ) ফাল্গুন-চৈত্র মাস
- ১২। তাপমাত্রা সহনশীল মাছ কোনটি?
(ক) রুই (খ) সরপুটি
(গ) মৃগেল (ঘ) সিলভার কাপ
- ১৩। জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে কোনটি কমে যেতে পারে?
(ক) তাপমাত্রা (খ) বৃষ্টিপাত
(গ) আদ্রতা (ঘ) বায়ুচাপ
- ১৪। প্রতি ১ লিটার দুধ উৎপাদনের গাভীকে প্রতিদিন কতটুকু দানাদার খাদ্য দিতে হবে?
(ক) ০.৫ কেজি (খ) ১.০ কেজি
(গ) ১.৫ কেজি (ঘ) ২.০ কেজি
- ১৫। ভেড়ার রোগ কোনটি?
(ক) সকায়ার (খ) নিউমোনিয়া
(গ) ম্যাস্টাইটিস (ঘ) জোয়ালকান্দা
- ১৬। শিশু বাঁশকে কী বলে?
(ক) চারা (খ) কোড়
(গ) মোথা (ঘ) টিম্বার
- ১৭। সার্দী কাশিতে উপকারি উদ্ভিদ কোনটি?
(ক) থানকনি (খ) নিম
(গ) তুলসী (ঘ) স্পগন্ধা
- ১৮। নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ১৮ ও ১৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
হালিম তার বাড়ির জামিতে কলা বাগান করার জন্য ৫০টি গর্ত করে গর্তের মধ্যে সার ও মাটি মিশিয়ে এক মাস পর্যন্ত রেখে দিলেন। পরবর্তীতে পানি তেউড় চারা লাগালেন ও যথাযথ পরিচর্যা করলেন। কিন্তু আশানুরূপ ফলন পেলেন না।

১৮। ৫০টি কলা গাছের জন্য সর্বনিম্ন কী পরিমাণ টি,এস,পি সার লাগবে?

- (ক) ১২.৫ কেজি (খ) ১৩.৫ কেজি
(গ) ১৪.৫ কেজি (ঘ) ১৫.৫ কেজি

১৯। হালিম আশানুরূপ ফলন না পাওয়ার কারণ হলো-

- i. কলা চাষ সম্পর্কে অজ্ঞতা
ii. চারা নির্বাচন সঠিক ছিলনা
iii. কলা চাষ সম্পর্কে প্রশিক্ষণ না দেওয়া
নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২০। মাছের পেট ফুলা কোন ধরনের রোগ?

- (ক) ভাইরাস জনিত (খ) ছত্রাক জনিত
(গ) ব্যাকটেরিয়া জনিত (ঘ) কৃমি জনিত

২১। বাছুরটিকে দুধ পান করানো জন্য দুধ ও পানির অনুপাত কত হবে?

- (ক) ১ঃ১ (খ) ১ঃ২
(গ) ২ঃ১ (ঘ) ২ঃ২

২২। খরা সহিষ্ণু বেগুনের জাত কোনটি?

- (ক) বারি বেগুন-৮ (খ) বারি বেগুন-১০
(গ) বারি বেগুন-১৯ (ঘ) বারি বেগুন-৬

২৩। চিকিৎসায় হরিতকির ব্যবহার অংশ-

- i. ফল
ii. পাতা
iii. কাঠ

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৪। কোনটি গোলাপের জাত?

- (ক) ডায়মন্ড (খ) গোল্ড কিং
(গ) মাসাকার (ঘ) ব্লাক প্রিন্স

২৫। শিং ও মাগুর মাছে অধিক পরিমাণ রয়েছে-

- (ক) লৌহ (খ) ক্যালসিয়াম
(গ) আয়োডিন (ঘ) শর্করা