

এসএসসি পরীক্ষা- ২০২২
উচ্চতর গণিত (ব্যবহারিক)
বিষয় কোড- ১২৬
পূর্ণমান: ২৫
সময়: ২ ঘন্টা

(পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলি)
[২০২২ সালের সিলেবাস অনুযায়ী]

১. (ক) লটারির মাধ্যমে পরীক্ষার্থীদের মধ্যে পরীক্ষণ বন্টন করতে হবে।
(খ) প্রত্যেক পরীক্ষার্থীকে ২টি পরীক্ষণ করতে হবে।
(গ) প্রত্যেক পরীক্ষার্থী পরীক্ষণের জন্য সর্বাধিক দু'বার লটারির সুযোগ পাবে।
২. প্রতিটি পরীক্ষণের জন্য মান বন্টন নিম্নরূপ হবে:
 - i) পরিকল্পনা প্রণয়ন ২
 - ii) সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ ৩
 - iii) লেখচিত্র অঙ্কন ও উপাত্ত বিশ্লেষণ ৩
 - iv) ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন ২
৩. মৌখিক অভীক্ষা: মৌখিক প্রশ্ন পাঠ্যসূচির মধ্যে হবে। পরীক্ষণের উপর ও প্রশ্ন করা যাবে। ৫

এসএসসি পরীক্ষা- ২০২২
কৃষি শিক্ষা (ব্যবহারিক)
বিষয় কোড- ১৩৪
পূর্ণমান: ২৫
সময়: ২ঘণ্টা
(পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলি)
২০২২ সালের সিলেবাস অনুযায়ী
(দ্রষ্টব্য: ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক)

	নম্বর
১. যে কোন একটি পরীক্ষণ সম্পন্ন করতে হবে ।	১৫x১=১৫
২. ব্যবহারিক খাতা	৫
৩. মৌখিক অভীক্ষা	৫

এসএসসি পরীক্ষা- ২০২২
পদার্থ বিজ্ঞান (ব্যবহারিক)
(২০২০ সালের সিলেবাস অনুযায়ী)
বিষয় কোড- ১৩৬
সময়: ২ ঘণ্টা
পূর্ণমান: ২৫

(পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলি)
(বিঃদ্র: ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক)

১. প্রশ্নে উল্লিখিত যে কোন একটি পরীক্ষণ সম্পন্ন করতে হবে। শিক্ষকবৃন্দের উপস্থিতিতে লটারীর মাধ্যমে পরীক্ষার্থীদের সাথে পরীক্ষণ বণ্টন করতে হবে। একজন পরীক্ষার্থী সর্বোচ্চ দু'বার লটারীর সুযোগ পাবে।

মান বণ্টন:

(ক) তত্ত্ব	৩
(খ) তথ্য সংগ্রহ, ছক, প্রয়োজনীয় চিত্র	৬
(গ) হিসাব	৩
(ঘ) ফলাফল	১
(ঙ) সতর্কতা	২

২. ব্যবহারিক নোট বুক: কাজের পরিমাপ পরিচ্ছন্নতা এবং শিক্ষকের নিয়মিত স্বাক্ষর এর উপর ভিত্তি করে ব্যবহারিক নোট বকের নম্বর প্রদান করতে অনুরোধ করা হচ্ছে। ৫
৩. মৌখিক অভীক্ষা: মৌখিক পরীক্ষার জন্য পরীক্ষকগণ পরীক্ষণের উপর জ্ঞান যাচাই- এ প্রাধান্য দিবেন। ৫
- তবে পাঠ্যসূচির অন্তর্ভুক্ত যে কোন প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করতে পারবেন।

এসএসসি পরীক্ষা- ২০২২
রসায়ন (ব্যবহারিক নির্দেশিকা)
বিষয় কোড- ১৩৭
পূর্ণমান: ২৫
সময়: ২ ঘণ্টা

(২০২২ সালের সিলেবাস অনুযায়ী)
(পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলি)
(দ্রষ্টব্য: ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক)

১. প্রশ্নে উল্লিখিত যে কোন একটি পরীক্ষণ সম্পন্ন করতে হবে। শিক্ষকবৃন্দের উপস্থিতিতে লটারীর মাধ্যমে পরীক্ষার্থীদের মাঝে পরীক্ষণ বণ্টন করতে হবে। একজন পরীক্ষার্থী সর্বোচ্চ দু'বার লটারীর সুযোগ পাবে। ১৫
- | মান বণ্টন: | নম্বর |
|---|-------|
| ক. প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি, রাসায়নিক দ্রব্যাদির নাম ও তত্ত্ব (যদি থাকে) | ৩ |
| উল্লেখকরণ | |
| খ. যন্ত্রপাতি সাজানো, যথাযথ ব্যবহার ও কার্য প্রণালীর জন্য | ৪ |
| গ. ধর্মসমূহ পরীক্ষা (পরীক্ষণ, পর্যবেক্ষণ ও সিদ্ধান্ত) এবং ফলাফল লিখন | ৬ |
| ঘ. পরীক্ষা সম্পাদনকালীন পরিচ্ছন্নতা ও সতর্কতার জন্য | ২ |
| মোট | ১৫ |
২. ব্যবহারিক নোট বুক: কাজের পরিমাপ, পরিচ্ছন্নতা এবং শিক্ষকের নিয়মিত স্বাক্ষর এর উপর ভিত্তি করে ব্যবহারিক নোট বকের নম্বর প্রদান করতে অনুরোধ করা হচ্ছে। ৫
৩. মৌখিক পরীক্ষা: মৌখিক পরীক্ষার জন্য পরীক্ষকগণ পরীক্ষণের উপর জ্ঞান যাচাই-এ প্রাধান্য দিবেন। তবে পাঠ্যসূচির অন্তর্গত যে কোন প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করতে পারবেন। ৫

এসএসসি পরীক্ষা- ২০২২
জীব বিজ্ঞান (ব্যবহারিক নির্দেশিকা)
বিষয় কোড- ১৩৮
পূর্ণমান: ২৫
সময়: ২ ঘন্টা

(পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলি)

১. প্রশ্নে উল্লিখিত পরীক্ষণসমূহ হতে লটারির মাধ্যমে যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১৫
মান বণ্টন:	নম্বর
পরীক্ষণের নাম	১
উপকরণ/যন্ত্রপাতি	১
কার্যপদ্ধতি ও প্রদর্শন	৩
চিত্র অঙ্কণ	৩
চিত্র চিহ্নিতকরণ	২
পর্যবেক্ষণ	২
সিদ্ধান্ত	২
সতর্কতা	২
	মোট ১৫
২. উপস্থাপনকৃত পরীক্ষণটির ফলাফল ব্যাখ্যা	৪
৩. মৌখিক অভীক্ষা	৪
৪. ব্যবহারিক খাতা/শিটসমূহ	২

এসএসসি পরীক্ষা- ২০২২
চারু ও কারুকলা (ব্যবহারিক)
বিষয় কোড-১৪৮
(পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলি)

১. পরীক্ষার্থী দৃশ্য এবং নকশা অংকনের জন্য প্রয়োজনীয় রং (জল রং ব্যতীত), জ্যামিতি বক্স, স্কেল, পেনসিল, ইরেজার ইত্যাদি নিজে নিয়ে আসবে।
২. হল কর্তৃপক্ষ ব্যবহারিক উত্তরপত্র সরবরাহ করবেন। পরীক্ষার্থীরা উক্ত ব্যবহারিক উত্তরপত্রে দৃশ্য এবং নকশা অংকন করবে।

এসএসসি পরীক্ষা- ২০২২
সংগীত (ব্যবহারিক নির্দেশাবলি)
বিষয় কোড-১৪৯

(পরীক্ষকগণের প্রতি নির্দেশাবলি)

সংগীত বিষয়ক সম্মানিত পরীক্ষকগণ প্রশ্নপত্র অনুযায়ী পরীক্ষা গ্রহণ করবেন এবং পরীক্ষার্থীর গায়নরীতি, সুর, তাল, লয়, উচ্চারণ ও বানীর প্রতি লক্ষ্য রেখে নম্বর প্রদান করবেন।

গার্বস্থ্য বিজ্ঞান (ব্যবহারিক)
[২০২২ সালের সিলেবাস অনুযায়ী]
বিষয় কোড- ১৫১
সময়- ২ ঘন্টা
পূর্ণমান- ২৫
(পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলি)

১. প্রয়োজনীয় উপকরণ: কলম, পেন্সিল, স্কেল, রাবার, বোর্ড, পেপার, আলপিন।
২. প্রয়োজনীয় উপকরণ: ডিম, দুধ, চিনি, ভেনিলা, এসেন্স।