



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর
বাংলাদেশ, ঢাকা
www.dshe.gov.bd



নং-৩৭.০২.০০০.১০৫.০৬.০০১.২০১৮-১৮৭

তারিখ: ২৭/০২/২০২২ খ্রি।

বিষয়: ২০২২ সালের ইচ্ছাপত্র পরীক্ষার্থীদের জন্য ১৪শ সপ্তাহের আসাইনমেন্ট (ইঁরেজি ভাসিন্দাহ) প্রদান।

সূচী: ১. এনসিটিবি এর আরক নং- শিঃশা/২২২/৯৪/৯৭৮, তারিখ: ০৭ জুন ২০২১

২. মাতিশি অধিদপ্তরের আরক নং-৩৭.০২.০০০.১০৫.০৬.০০১.২১.৩৯০, ১৩ জুন, ২০২১ এর বিজ্ঞপ্তি।

উপর্যুক্ত বিষয়ে ও সূচোর প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, ঢেরমান কেভিড-১৯ অভিযানের কারণে শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের নির্দেশনা মোতাবেক পুনর্বিনাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে শিক্ষার্থীদের শিখন কার্যক্রমে পুরোপুরি সম্পৃক্তকরণ ও ধারাবাহিক মূল্যায়নের আওতায় আনয়নের জন্য ১৪শ সপ্তাহের সমাবলীন, ইঁরেজি, ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি, বাবসাই সংস্কৃত ও বাবহাস্পতা, ইসলাম শিক্ষা, শিক্ষার বিকাশ, নমুস্কৃত, কীর্তনজান, সমাজবিজ্ঞান, সমাজকর্ম, ভূগোল, ফিনান্স-যাত্রিক ও বিমা, গৃহ-বাবহাস্পতা ও পরিবারিক জীবন বিষয়ের আসাইনমেন্ট (শিক্ষার বিকাশ, নমুস্কৃত এবং গৃহ-বাবহাস্পতা ও পরিবারিক জীবন বাস্তো ইঁরেজি ভাসিন্দাহ) মূল্যায়ন করিবার প্রস্তুত করা হচ্ছে; যা এতদসকলে প্রেরণ করা হচ্ছে। ১৪শ সপ্তাহের আসাইনমেন্ট কার্যক্রম ২ মার্চ, ২০২২খ্রি মুদ্রণের ঘেরে তৈর হচ্ছে।

এ বিষয়ে কেভিড-১৯ অভিযানের কারণে সরকার প্রস্তুত বাহ্যিক যথাযথ পালনপূর্বক প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা এবং করার জন্য নির্দেশনার অনুরোধ করা হচ্ছে।

বিষয়টি অঙ্গীকৃত জানিব।

১৪/০২/২০২২
বোঝ ওয়াচিমুক্তামান
উপপরিচালক (কলেজ-১)

অক্ষেলিক পরিচালক (কলেজ)
মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা

আরক নং:৩৭.০২.০০০.১০৫.০৬.০০১.২০১৮-

তারিখ: ২৭/০২/২০২২ খ্রি।

সকল অবস্থাত ও কার্যালয়ে প্রেরণ করা হচ্ছে: (জোটিতার ঢেরমানের নথি)

- ১ | ঢেরমান, জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যসূচক বোর্ড, অভিকল্প, ঢাকা;
- ২ | ঢেরমান, মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা;
- ৩ | ঢেরমান, মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, কুমিল্লা;
- ৪ | ঢেরমান, মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, রংপুর;
- ৫ | ঢেরমান, মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, সিলেট;
- ৬ | ঢেরমান, মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, রাজশাহী;
- ৭ | ঢেরমান, মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, দিনাজপুর;
- ৮ | ঢেরমান, মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, চাঁপাইনবাবগঞ্জ;
- ৯ | ঢেরমান, মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, মুরগাপুর;
- ১০ | ঢেরমান, মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, ময়মনসিংহ;
- ১১ | পরিচালক, মনিটিং এন্ড ইন্সেপ্টেশন উইক্স, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা;
- ১২ | অ্যাক্ষ (সকল), সরকারি কলেজ;
- ১৩ | উর্বরতা বিশেষজ্ঞ, বাংলাদেশ পরীক্ষা উন্নয়ন ইন্সিটিউট, ঢাকা;
- ১৪ | অ্যাক্ষ (সকল), বেসরকারি কলেজ;
- ১৫ | সিনিয়র সিস্টেম এন্ডলিস্ট, ই.এম.আর.এস সেল, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর (প্রতি মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তরের ওয়েব সাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ);
- ১৬ | পি এ টু মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা।

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: ফিল্ম, বাংলা ও বিদ্যা

卷之三

নিম্ন লোক: ২৯৩

ભુવન: એટાઇચેટ

| নথের বার্ষিক | মুক্তব্য |
|--------------|----------------|
| ১৪-২০ | অতি উচ্চম |
| ১৪-১৭ | উচ্চম |
| ১০-১৩ | ভালো |
| ০-০৯ | অগ্রগত শর্কারে |

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: ভূগোল

পত্র: ছিতোয়

বিষয় কোড: ১২৬

তর: এইচএসসি

| অ্যাসাইনমেন্ট নথি | | অ্যাসাইনমেন্ট নথি | শিখনকল/বিষয়বস্তু | নির্দেশনা (সংকেত/ থাপ/ পরিদ্বি) | মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রিক্রিক) | | | | | | | |
|--|--|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|--|--|---|--|---------|---------|
| ৪ প্রথম অধ্যায়: মানব ভূগোল | ৪ বাংলাদেশের মানচিত্রে প্রধান প্রশাসনিক অঞ্চল বিভাজন | • গৃহিতীর দেশ ও যথাদেশভিত্তিক মানচিত্র অঙ্কন করতে পারবে এবং বাংলাদেশের মানচিত্রে প্রশাসনিক অঞ্চল প্রদর্শন করতে পারবে। | • বাংলাদেশের প্রশাসনিক অঞ্চল | | | নির্দেশক | সংক্ষমতার মাত্রা/ নথি | | | | ক্ষেত্র | মন্তব্য |
| | | | | | | | ৪ | ৩ | ২ | ১ | | |
| | | | | | | ক্ষোগোলিক অবস্থান | অক্ষাংশ, মুদ্রিমাণ্ডল, আন্তর্জাতিক সীমানা, পাখবন্তী দেশ ও রাজ্য উল্লেখ করলে | অক্ষাংশ, মুদ্রিমাণ্ডল, আন্তর্জাতিক সীমানা, পাখবন্তী দেশ উল্লেখ করলে | অক্ষাংশ, মুদ্রিমাণ্ডল, আন্তর্জাতিক সীমানা উল্লেখ করলে | গুরু আন্তর্জাতিক সীমানা উল্লেখ করলে | | |
| | | | | | | প্রধান প্রশাসনিক বিভাগ | সরকারি প্রশাসনিক বিভাগ নামসহ চিহ্নিত করতে পারলে | অধিকাংশ প্রশাসনিক বিভাগ নামসহ চিহ্নিত করতে পারলে | প্রশাসনিক বিভাগসমূহ আংশিক চিহ্নিত করতে পারলে | ২টি প্রশাসনিক বিভাগ চিহ্নিত করতে পারলে | | |
| | | | | | | প্রশাসনিক বিভাগের কার্যালয়ের অবস্থান | সরকারি বিভাগের কার্যালয় চিহ্নিত করলে | অধিকাংশ বিভাগের কার্যালয় চিহ্নিত করলে | আংশিকভাবে বিভাগের কার্যালয় চিহ্নিত করলে | ২টি বিভাগের কার্যালয় চিহ্নিত করলে | | |
| অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নথি: ১২ | | | | | | | | | | | মোট | |

| নথিরের ব্যাপ্তি | মন্তব্য |
|-----------------|------------------|
| ১০-১২ | অতি উন্নত |
| ৮-৯ | উন্নত |
| ৬-৭ | ভালো |
| ৫ বা ৫ এর কম | অগ্রগতি প্রয়োজন |

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: সমাজকর্ম

পত্র: ছত্তীয়

বিষয় কোড: ২৭২

তুর: এইচএসসি

| অ্যাসাইনমেন্ট নথি | অ্যাসাইনমেন্ট নথি | শিখনকল/বিষয়বস্তু | নির্দেশনা/ (সংকেত/ধারণ/পরিধি) | মৃগাবল নির্দেশনা (ক্রমিক) | | | | | ক্ষেত্র | মন্তব্য | |
|----------------------|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|---|
| | | | | নির্দেশক | সক্ষমতার মার্গ/ নথি | | | | | | |
| ৪ | ছত্তীয় অধ্যায়: সমাজকর্মেৰ শাৰ্কা | ৱেগ ব্যাধিৰ প্রভাৱ দূৰীকৰণেৰ চিকিৎসা সমাজকর্মেৰ আবশ্যকতা মিলগ্রাম | <ul style="list-style-type: none"> চিকিৎসা সমাজকর্মেৰ ধাৰণাটি উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা চিকিৎসা সমাজকর্মেৰ গুরুত্ব বৰ্ণনা চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ ভূমিকা চিহ্নিকৰণ চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ কাৰ্যাবলি বৰ্ণনা | চিকিৎসা সমাজকর্মেৰ ধাৰণাটিৰ ব্যাখ্যা উদাহৰণসহ ব্যাখ্যাভাৱে লিখেছে | চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ ধাৰণা | চিকিৎসা সমাজকর্ম ধাৰণাটিৰ ব্যাখ্যা উদাহৰণসহ অধিকাংশ ব্যাখ্যাভাৱে লিখেছে | চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ ধাৰণাটিৰ ব্যাখ্যা উদাহৰণসহ অধিকাংশ ব্যাখ্যাভাৱে লিখেছে | চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ গুরুত্ব | চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ গুরুত্বৰ ৫টি দিক লিখেছে | চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ গুরুত্বৰ ৫টি দিক লিখেছে | চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ গুরুত্বৰ ১/২টি দিক লিখেছে |
| | | | | চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ ভূমিকা চিহ্নিকৰণ | চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ ৫টি ভূমিকা চিহ্নিত কৰেছে | চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ ৫টি ভূমিকা চিহ্নিত কৰেছে | চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ ৫টি ভূমিকা চিহ্নিত কৰেছে | চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ ১/২টি ভূমিকা চিহ্নিত কৰেছে | চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ ১/২টি ভূমিকা চিহ্নিত কৰেছে | চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ ১/২টি ভূমিকা চিহ্নিত কৰেছে | |
| | | | | চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ কাৰ্যাবলি | চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ কাৰ্যাবলি ব্যাখ্যাভাৱে চিহ্নিত কৰেছে | চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ কাৰ্যাবলি অধিকাংশ চিহ্নিত কৰেছে | চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ কাৰ্যাবলি অধিকাংশ চিহ্নিত কৰেছে | চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ কাৰ্যাবলি অধিকাংশ চিহ্নিত কৰেছে | চিকিৎসা সমাজকর্মীৰ কাৰ্যাবলি অধিকাংশ চিহ্নিত কৰেছে | মোট | |
| | | | | অ্যাসাইনমেন্টেৰ জন্য বৰাদ্বৰ্তু নথি: ২০ | | | | | | | |

| নথিৰে ব্যাপ্তি | মন্তব্য |
|----------------|------------------|
| ১৬-২০ | অন্তি উন্নয় |
| ১৪-১৫ | উন্নয় |
| ১০-১৩ | আলো |
| ০০-০৯ | অগ্রগতি প্ৰয়োজন |

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য আসাইনমেন্ট

বিষয়: জীববিজ্ঞান

পত্র: বিজীয়

বিষয় কোড: ১৭৯

তর: এইচএসসি

| আসাইনমেন্ট নম্বর | আসাইনমেন্ট নাম | শিখনকল/বিষয়বস্তু | নির্দেশনা (সংকেত/মাল্প্যপরিণি) | নির্দেশক | প্রদর্শিতার সামগ্র্য | | | মন্তব্য |
|------------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|--|--|--|---------|
| | | | | | ০ | ২ | ৫ | |
| ৪ | বিজীয় অধ্যার: প্রাণীর পরিচিতি | বৃক্ষ মাছের খসনের সাথে ঘাসফার্ডিং এবং খসনের তুলনা | * ঘাসফার্ডিং এর খসন পরিচিত বর্ণনা করতে পারবে। * বৃক্ষ মাছের খসন ও বায়ুপরিসর গঠন বর্ণনা করতে পারবে। | ১. বৃক্ষ মাছের মূলকার গঠন ২. ঘাসফার্ডিং এর ট্রাকিয়ালভেন্যুর গঠন ৩. বৃক্ষ মাছের খসন প্রক্রিয়ার সাথে ঘাসফার্ডিং এর খসন প্রক্রিয়ার তুলনা | ১. বৃক্ষ মাছের মূলকার চিহ্নিত চিত্রসহ বর্ণনা করতে পারা। ২. ঘাসফার্ডিং এর ট্রাকিয়ালভেন্যু চিহ্নিত চিত্রসহ বর্ণনা করতে পারা। ৩. বৃক্ষ মাছের খসন প্রক্রিয়ার প্রক্রিয়ার সাথে ঘাসফার্ডিং এর খসন প্রক্রিয়ার সম্পূর্ণ ও বৈসামূল্য বিশ্লেষণ করতে পারা। | বৃক্ষ মাছের মূলকার গঠন চিত্রসহ বর্ণনা করতে পারা। ঘাসফার্ডিং এর ট্রাকিয়ালভেন্যুর গঠন চিত্রসহ বর্ণনা করতে পারা। বৃক্ষ মাছের খসন প্রক্রিয়ার সাথে ঘাসফার্ডিং এর খসন প্রক্রিয়ার বৈসামূল্য বিশ্লেষণ করতে পারা। | বৃক্ষ মাছের মূলকার গঠন বর্ণনা করতে পারা। ঘাসফার্ডিং এর প্রক্রিয়ার গঠন বর্ণনা করতে পারা। বৃক্ষ মাছের খসন প্রক্রিয়ার সাথে ঘাসফার্ডিং এর খসন প্রক্রিয়ার সামূল্য বিশ্লেষণ করতে পারা। | ঙোর |
| | | | | | | | | মোট |
| *আসাইনমেন্ট নম্বর ৪ এর পূর্ণাঙ্গ ৯ | | | | | | | | |

*আসাইনমেন্ট নম্বর ৪ এর পূর্ণাঙ্গ ৯

| নথরের সংক্ষি | মন্তব্য |
|--------------|---------------------|
| ৮-৯ | অক্ষি উকুম |
| ৬-৭ | উকুম |
| ৪-৫ | ভালো |
| ৪ কম | অপ্রযুক্তি প্রয়োজন |

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য আয়াসাইনমেন্ট

বিষয়: ইসলাম শিক্ষা

পত্র: ২ষ্ঠ

বিষয় কোড: ২৫০

ত্বর: এইচএসসি

| আয়াসাইনমেন্ট নথির | আয়াসাইনমেন্ট নথির অধ্যায়: | শিখনকল/ বিষয়বস্তু | নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি) | মুদ্রাজন নির্দেশনা (ক্রত্তিগ্র) | | | | |
|-----------------------|---|--|--|--|---|--|--|-------------------------------|
| | | | | নির্দেশক | প্রয়োজিত মাজ্জা/নথির | | | |
| | | | | | ৪ | ৩ | ২ | ১ |
| ৪. | মুনাফিকদের ধারণা, অল্পাধত, সমাজে এন্ডের বাকারা অঙ্গুষ্ঠ ও মুনাফিক আচরণের পরিণতি | • সুরা আল কাকারা: অনুবাদ, শানে নয়েল ও শিক্ষা | সুরা বাকারার বাকারা: • ৮-১০ আয়াতের অর্থ • ৮-১০ আয়াতের শিক্ষা: • মুনাফিকদের ধারণা ও অল্পাধত • বর্তমান সমাজে এন্ডের অঙ্গুষ্ঠ • মুনাফিক আচরণের পরিণতি | ৮-১০ আয়াতের অনুবাদ মুনাফিকদের ধারণা ও অল্পাধত | সঠিক বানানসহ তিনটি আয়াতের অর্থ অধিকাশকেতে যথাযথভাবে লিখলে | তিনটি আয়াতের অর্থ অধিকাশকেতে যথাযথভাবে লিখলে | অঙ্গুষ্ঠকে যথাযথভাবে লিখেছে | একটি আয়াতের অর্থ লিখলে |
| | | | | ৮-১০ আয়াতের শিক্ষা | ১০ টি বা তার বেশ উচ্চে করলে | ৮/৯ টি উচ্চে করলে | ৮ টির কম তবে ৫টি বা তার বেশ উচ্চে করলে | ৫ টির কম উচ্চে করলে |
| | | | | মুনাফিকদের ধারণা ও অল্পাধত | ১০ টি বা তার বেশ উচ্চে করলে | ৮/৯ টি উচ্চে করলে | ৮ টির কম তবে ৫টি বা তার বেশ উচ্চে করলে | ৫ টির কম উচ্চে করলে |
| | | | | বর্তমান সমাজে এন্ডের অঙ্গুষ্ঠ | মুনাফিকদের চেনার উপায়গুলো যথাযথভাবে উচ্চে করলে | মুনাফিকদের চেনার উপায়গুলো অধিকাশ উচ্চে করলে | মুনাফিকদের চেনার উপায়গুলো আঙ্গুষ্ঠ উচ্চে করলে | অপ্রতুল |
| | | | | মুনাফিক আচরণের পরিণতি | মুনাফিক আচরণের পরিণতি সম্পর্কে সৃজনশীলভাবে উপস্থাপন | মুনাফিক আচরণের পরিণতি সম্পর্কে অধিকাশ ক্ষেত্রে উপস্থাপন সৃজনশীল | মুনাফিক আচরণের পরিণতি সম্পর্কে অঙ্গুষ্ঠকে যথাযথভাবে লিখলে | অপ্রতুল |
| | | | | মোট | | | | |
| | | | | বি: স্ত: ৮০%-১০০% সঠিক হলে যথাযথ, ৬০%-৭৯% সঠিক হলে অবিকাশ, ৫০%-৫৯% সঠিক হলে আঙ্গুষ্ঠক এবং ৪৯% এর কম সঠিক হলে অপ্রতুল। আয়াসাইনমেন্টের জন্য বরাক্ষৃত নথির: ২০ | | | | |

| নথিরের ব্যাপি | মন্তব্য |
|---------------|------------------|
| ১৫-২০ | অক উত্তম |
| ১৪-১৫ | উত্তম |
| ১০-১৩ | ভালো |
| ০-০৯ | অপ্রগতি প্রয়োজন |

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য আয়াইনমেন্ট

বিষয়: ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা

পত্র: দ্বিতীয়

বিষয় কোড: ২৭৮

তুর: এইচএসসি

| আয়াইনমেন্ট নথি | আয়াইনমেন্ট | শিখনক্ষেত্রবিষয়বেষ্ট | নির্দেশনা/ (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি) | মূল্যায়ন নির্দেশনা (জ্ঞিত) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|------------------|---|---|---|--|--|--|---|--|----------------------------|--|---|--|-----------------------------------|--|--|--|--|---|---------------------------------------|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | নির্দেশক | সকলভাব মাঝে/ নথি | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ক্ষেত্র | মন্তব্য | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ১ | ব্যবসায়-অব্যবস্থা ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের উদ্দেশ্য অর্জনে ব্যবস্থাপনা নৈতি অনুসরণের আবশ্যিকতা নিয়ন্ত্রণ | <ul style="list-style-type: none"> ব্যবসায়-অব্যবস্থা ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণা ব্যাখ্যা করতে হবে ব্যবস্থাপনা নৈতির ধারণা ব্যাখ্যা করতে হবে ব্যবস্থাপনার মূল্যনৈতি বা আদর্শসমূহ ধারণা ব্যাখ্যা করতে হবে ব্যৱহারিক ব্যবস্থাপনার নৈতিমালা বর্ণনা করতে হবে প্রতিষ্ঠানের উদ্দেশ্য অর্জনে নৈতি ও আদর্শ অনুসরণের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে হবে। | <table border="1"> <thead> <tr> <th>নির্দেশক</th> <th>১</th> <th>২</th> <th>৩</th> <th>৪</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ব্যবসায়-অব্যবস্থা ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণা</td> <td>ব্যবসায়-অব্যবস্থা ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণা সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে</td> <td>উদ্যোগসমূহ ব্যবসায়- অব্যবস্থা ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণার ব্যাখ্যা অধিকাংশ সঠিক হলে</td> <td>উদ্যোগসমূহ ব্যবসায়- অব্যবস্থা ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণা ব্যাখ্যা সঠিক হলে</td> <td>উদ্যোগসমূহ ব্যবসায়- অব্যবস্থা ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণা ব্যাখ্যা আধিক সঠিক হলে</td> </tr> <tr> <td>ব্যবস্থাপনা নৈতির ধারণা</td> <td>ব্যবস্থাপনা নৈতির ধারণা সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে</td> <td>ব্যবস্থাপনা নৈতির ধারণা ব্যাখ্যা অধিকাংশ সঠিক হলে</td> <td>ব্যবস্থাপনা নৈতির ধারণা ব্যাখ্যা করলে</td> <td>ব্যবস্থাপনা নৈতির সংজ্ঞা শিখলে</td> </tr> <tr> <td>ব্যবস্থাপনার মূল্যনৈতি বা আদর্শসমূহ</td> <td>ব্যবস্থাপনার মূল্যনৈতি বা আদর্শসমূহ ধারণা ব্যাখ্যা ও সঠিকভাবে বর্ণনা করলে</td> <td>ব্যবস্থাপনার মূল্যনৈতি বা আদর্শসমূহ অধিকাংশ ধারণা ব্যাখ্যা ও সঠিকভাবে বর্ণনা করলে</td> <td>ব্যবস্থাপনার মূল্যনৈতি বা আদর্শসমূহের নাম ধারণা ব্যাখ্যা করলে</td> <td>তত্ত্ব ব্যবস্থাপনার মূল্যনৈতি বা আদর্শসমূহের নাম উক্তের করলে</td> </tr> <tr> <td>ব্যৱহারিক ব্যবস্থাপনার নৈতিমালা</td> <td>এক চতুর্ভুক্ত টেইলর এর ব্যৱহারিক ব্যবস্থাপনার মুটি নৈতি সঠিকভাবে বর্ণনা করলে</td> <td>এক চতুর্ভুক্ত টেইলর ব্যৱহারিক ব্যবস্থাপনার ৩টি নৈতি সঠিকভাবে বর্ণনা করলে</td> <td>এক চতুর্ভুক্ত টেইলর এর ব্যৱহারিক ব্যবস্থাপনার ২টি নৈতি সঠিকভাবে বর্ণনা করলে</td> <td>এক চতুর্ভুক্ত টেইলর এর ব্যৱহারিক ব্যবস্থাপনার ১টি নৈতি সঠিকভাবে বর্ণনা করলে</td> </tr> <tr> <td>প্রতিষ্ঠানের উদ্দেশ্য অর্জনে নৈতি ও আদর্শ অনুসরণের গুরুত্ব</td> <td>ব্যবস্থাপনার নৈতি ও আদর্শ অনুসরণের গুরুত্ব অধিকাংশ সঠিকভাবে বর্ণনা করলে</td> <td>ব্যবস্থাপনার নৈতি ও আদর্শ অনুসরণের গুরুত্ব অধিকাংশ সঠিকভাবে বর্ণনা করলে</td> <td>ব্যবস্থাপনার নৈতি ও আদর্শ অনুসরণের গুরুত্ব আধিক সঠিকভাবে বর্ণনা করলে</td> <td>ব্যবস্থাপনার নৈতি ও আদর্শ অনুসরণের একটি গুরুত্ব বর্ণনা করলে</td> </tr> <tr> <td colspan="5">বিস্তৃত: ক্ষেত্রে ব্যবস্থাপনা নথি - যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ= ৮০-১০০% সঠিক, অভিজ্ঞ= ৭০-৭৫% সঠিক, এবং আর্থিক= ৬০-৬৫%</td><td>মেটি</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="8">আয়াইনমেন্টের জন্য ব্যবস্থাপনা নথি: ২০</td></tr> </tbody> </table> | নির্দেশক | ১ | ২ | ৩ | ৪ | ব্যবসায়-অব্যবস্থা ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণা | ব্যবসায়-অব্যবস্থা ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণা সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে | উদ্যোগসমূহ ব্যবসায়- অব্যবস্থা ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণার ব্যাখ্যা অধিকাংশ সঠিক হলে | উদ্যোগসমূহ ব্যবসায়- অব্যবস্থা ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণা ব্যাখ্যা সঠিক হলে | উদ্যোগসমূহ ব্যবসায়- অব্যবস্থা ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণা ব্যাখ্যা আধিক সঠিক হলে | ব্যবস্থাপনা নৈতির ধারণা | ব্যবস্থাপনা নৈতির ধারণা সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে | ব্যবস্থাপনা নৈতির ধারণা ব্যাখ্যা অধিকাংশ সঠিক হলে | ব্যবস্থাপনা নৈতির ধারণা ব্যাখ্যা করলে | ব্যবস্থাপনা নৈতির সংজ্ঞা শিখলে | ব্যবস্থাপনার মূল্যনৈতি বা আদর্শসমূহ | ব্যবস্থাপনার মূল্যনৈতি বা আদর্শসমূহ ধারণা ব্যাখ্যা ও সঠিকভাবে বর্ণনা করলে | ব্যবস্থাপনার মূল্যনৈতি বা আদর্শসমূহ অধিকাংশ ধারণা ব্যাখ্যা ও সঠিকভাবে বর্ণনা করলে | ব্যবস্থাপনার মূল্যনৈতি বা আদর্শসমূহের নাম ধারণা ব্যাখ্যা করলে | তত্ত্ব ব্যবস্থাপনার মূল্যনৈতি বা আদর্শসমূহের নাম উক্তের করলে | ব্যৱহারিক ব্যবস্থাপনার নৈতিমালা | এক চতুর্ভুক্ত টেইলর এর ব্যৱহারিক ব্যবস্থাপনার মুটি নৈতি সঠিকভাবে বর্ণনা করলে | এক চতুর্ভুক্ত টেইলর ব্যৱহারিক ব্যবস্থাপনার ৩টি নৈতি সঠিকভাবে বর্ণনা করলে | এক চতুর্ভুক্ত টেইলর এর ব্যৱহারিক ব্যবস্থাপনার ২টি নৈতি সঠিকভাবে বর্ণনা করলে | এক চতুর্ভুক্ত টেইলর এর ব্যৱহারিক ব্যবস্থাপনার ১টি নৈতি সঠিকভাবে বর্ণনা করলে | প্রতিষ্ঠানের উদ্দেশ্য অর্জনে নৈতি ও আদর্শ অনুসরণের গুরুত্ব | ব্যবস্থাপনার নৈতি ও আদর্শ অনুসরণের গুরুত্ব অধিকাংশ সঠিকভাবে বর্ণনা করলে | ব্যবস্থাপনার নৈতি ও আদর্শ অনুসরণের গুরুত্ব অধিকাংশ সঠিকভাবে বর্ণনা করলে | ব্যবস্থাপনার নৈতি ও আদর্শ অনুসরণের গুরুত্ব আধিক সঠিকভাবে বর্ণনা করলে | ব্যবস্থাপনার নৈতি ও আদর্শ অনুসরণের একটি গুরুত্ব বর্ণনা করলে | বিস্তৃত: ক্ষেত্রে ব্যবস্থাপনা নথি - যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ= ৮০-১০০% সঠিক, অভিজ্ঞ= ৭০-৭৫% সঠিক, এবং আর্থিক= ৬০-৬৫% | | | | | মেটি | | | আয়াইনমেন্টের জন্য ব্যবস্থাপনা নথি: ২০ | | | | | | | |
| নির্দেশক | ১ | ২ | ৩ | ৪ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ব্যবসায়-অব্যবস্থা ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণা | ব্যবসায়-অব্যবস্থা ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণা সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে | উদ্যোগসমূহ ব্যবসায়- অব্যবস্থা ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণার ব্যাখ্যা অধিকাংশ সঠিক হলে | উদ্যোগসমূহ ব্যবসায়- অব্যবস্থা ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণা ব্যাখ্যা সঠিক হলে | উদ্যোগসমূহ ব্যবসায়- অব্যবস্থা ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণা ব্যাখ্যা আধিক সঠিক হলে | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ব্যবস্থাপনা নৈতির ধারণা | ব্যবস্থাপনা নৈতির ধারণা সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে | ব্যবস্থাপনা নৈতির ধারণা ব্যাখ্যা অধিকাংশ সঠিক হলে | ব্যবস্থাপনা নৈতির ধারণা ব্যাখ্যা করলে | ব্যবস্থাপনা নৈতির সংজ্ঞা শিখলে | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ব্যবস্থাপনার মূল্যনৈতি বা আদর্শসমূহ | ব্যবস্থাপনার মূল্যনৈতি বা আদর্শসমূহ ধারণা ব্যাখ্যা ও সঠিকভাবে বর্ণনা করলে | ব্যবস্থাপনার মূল্যনৈতি বা আদর্শসমূহ অধিকাংশ ধারণা ব্যাখ্যা ও সঠিকভাবে বর্ণনা করলে | ব্যবস্থাপনার মূল্যনৈতি বা আদর্শসমূহের নাম ধারণা ব্যাখ্যা করলে | তত্ত্ব ব্যবস্থাপনার মূল্যনৈতি বা আদর্শসমূহের নাম উক্তের করলে | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ব্যৱহারিক ব্যবস্থাপনার নৈতিমালা | এক চতুর্ভুক্ত টেইলর এর ব্যৱহারিক ব্যবস্থাপনার মুটি নৈতি সঠিকভাবে বর্ণনা করলে | এক চতুর্ভুক্ত টেইলর ব্যৱহারিক ব্যবস্থাপনার ৩টি নৈতি সঠিকভাবে বর্ণনা করলে | এক চতুর্ভুক্ত টেইলর এর ব্যৱহারিক ব্যবস্থাপনার ২টি নৈতি সঠিকভাবে বর্ণনা করলে | এক চতুর্ভুক্ত টেইলর এর ব্যৱহারিক ব্যবস্থাপনার ১টি নৈতি সঠিকভাবে বর্ণনা করলে | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| প্রতিষ্ঠানের উদ্দেশ্য অর্জনে নৈতি ও আদর্শ অনুসরণের গুরুত্ব | ব্যবস্থাপনার নৈতি ও আদর্শ অনুসরণের গুরুত্ব অধিকাংশ সঠিকভাবে বর্ণনা করলে | ব্যবস্থাপনার নৈতি ও আদর্শ অনুসরণের গুরুত্ব অধিকাংশ সঠিকভাবে বর্ণনা করলে | ব্যবস্থাপনার নৈতি ও আদর্শ অনুসরণের গুরুত্ব আধিক সঠিকভাবে বর্ণনা করলে | ব্যবস্থাপনার নৈতি ও আদর্শ অনুসরণের একটি গুরুত্ব বর্ণনা করলে | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| বিস্তৃত: ক্ষেত্রে ব্যবস্থাপনা নথি - যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ= ৮০-১০০% সঠিক, অভিজ্ঞ= ৭০-৭৫% সঠিক, এবং আর্থিক= ৬০-৬৫% | | | | | মেটি | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| আয়াইনমেন্টের জন্য ব্যবস্থাপনা নথি: ২০ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| নথিরে ব্যাখ্যা | মন্তব্য |
|----------------|------------------|
| ১০-২০ | অতি উত্তম |
| ১৪-১২ | উত্তম |
| ১০-১৫ | ভালো |
| ৯ বা ছোর কম | অগ্রগতি প্রয়োজন |

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি

ত্রিতীয় পত্র

বিষয় কোড: ২৬৪

তুর: এইচএসসি

| অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর | ভারত উপমহাদেশে মুঘল শাসন প্রতিষ্ঠার ইতিহাস পর্যালোচনা | শিখনফল/বিষয়বস্তু মুঘল শাসনের প্রতিষ্ঠার প্রাক্কালে প্রতিষ্ঠিত পর্যালোচনা কৃতিত্ব মূল্যায়ন করতে পারবে। অভিযানের সংক্ষিপ্ত বিবরণ | নির্দেশনা (সংকেত/ধার্প/পরিধি) | মূল্যায়ন নির্দেশনা (প্রতিক্রিয়া) | | | | | মন্তব্য |
|------------------------|---|--|----------------------------------|--|---|---|---|---|---------|
| | | | | প্রারম্ভিক মাত্রা/নথ্য | | | | ক্ষেত্র | |
| ১ | ৩ | ২ | ১ | | | | | | |
| ০৪ | ভারত উপমহাদেশে মুঘল শাসন প্রতিষ্ঠার ইতিহাস পর্যালোচনা | ১. মুঘল শাসন প্রতিষ্ঠার প্রাক্কালে প্রতিষ্ঠিত পর্যালোচনা ২. সপ্রাচীন বাবরের ভারতে উৎপন্নযোগ্য অভিযানের সংক্ষিপ্ত বিবরণ ৩. সপ্রাচীন বাবরের ভারত অভিযানের ফলাফল উপস্থাপন ৪. সপ্রাচীন বাবরের অভিযানে সফলতার কারণ পর্যালোচনা | নির্দেশক | মুঘল শাসন প্রতিষ্ঠার প্রাক্কালে প্রতিষ্ঠিত পর্যালোচনা ভারতের রাজনৈতিক পরিষ্ঠিতি ব্যাপার অভিযানের আংশিক বিবরণ | মুঘল শাসন প্রতিষ্ঠার প্রাক্কালে ভারতের রাজনৈতিক পরিষ্ঠিতি আংশিক পর্যালোচনা করলে | মুঘল শাসন প্রতিষ্ঠার প্রাক্কালে ভারতের রাজনৈতিক পরিষ্ঠিতি আংশিক পর্যালোচনা করলে | মুঘল শাসন প্রতিষ্ঠার প্রাক্কালে ভারতের রাজনৈতিক পরিষ্ঠিতি পর্যালোচনায় অধিকতর জান অর্জন আবশ্যিক | ক্ষেত্র | |
| | | | | সপ্রাচীন বাবরের ভারতে উৎপন্নযোগ্য অভিযান | সপ্রাচীন বাবরের ভারতে উৎপন্নযোগ্য অভিযানের ব্যাপার বিবরণ দিলে | সপ্রাচীন বাবরের ভারতে উৎপন্নযোগ্য অভিযানের আংশিক বিবরণ দিলে | সপ্রাচীন বাবরের ভারতে উৎপন্নযোগ্য অভিযানের আংশিক বিবরণ দিলে | সপ্রাচীন বাবরের ভারতে উৎপন্নযোগ্য অভিযানের বিবরণে উন্নত প্রয়োজন | |
| | | | | সপ্রাচীন বাবরের ভারত অভিযানের ফলাফল ফলাফল | সপ্রাচীন বাবরের ভারত অভিযানের ফলাফল ফলাফল অধিকাংশ উপস্থাপন করলে | সপ্রাচীন বাবরের ভারত অভিযানের ফলাফল ফলাফল অধিকাংশ উপস্থাপন করলে | সপ্রাচীন বাবরের ভারত অভিযানের ফলাফল উপস্থাপনে অধিকতর জান অর্জন আবশ্যিক | | |
| | | | | সপ্রাচীন বাবরের অভিযানে সফলতার কারণ | সপ্রাচীন বাবরের অভিযানে সফলতার কারণ ব্যাপার পর্যালোচনা করলে | সপ্রাচীন বাবরের অভিযানে সফলতার কারণ আংশিক পর্যালোচনা করলে | সপ্রাচীন বাবরের অভিযানে সফলতার কারণ আংশিক পর্যালোচনা করলে | সপ্রাচীন বাবরের অভিযানে সফলতার কারণ পর্যালোচনায় সীমাবদ্ধতা আছে | মোট |
| | | | | মোট নথ্য- ১৬ | | | | | |
| | | | | বি.৪. ব্যাপার= ৮০% - ১০০% সঠিক, আংশিকাংশ= ৭০% - ৭৯% সঠিক এবং আংশিক= ৬৯% - ৬০% সঠিক | | | | | |

| নথ্যের ব্যাপ্তি | মন্তব্য |
|-----------------|------------------|
| ১৩-১৬ | অতি ভুক্ত |
| ১১-১২ | উত্তম |
| ৮-১০ | ভালো |
| ০-৭ | অগ্রগতি প্রয়োজন |

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য আসাইনমেন্ট

বিষয়: ইতিহাস

পত্র: দ্বিতীয়

বিষয় কোড: ৩০৫

স্তর: এইচএসসি

| আসাইনমেন্ট নথির বিষয়বস্তু | আসাইনমেন্ট নথির উপরের বিষয়বস্তু | নির্দেশক/বিষয়বস্তু | (সংকেত/ধারণ/পরিধি) | মূল্যায়ন নির্দেশনা (প্রতিরোধ) | | | | | | |
|----------------------------------|---|--|--|---|---|---|---|--|--|--|
| | | | | নির্দেশক | সংক্ষিপ্তভাবে মাঝে/ নথির নথির উপরের বিষয়বস্তু | | | ক্ষেত্র | মন্তব্য | |
| ৪ | তৃতীয় অধ্যায়: প্রথম বিশ্বুক এবং ভাসাই সক্রিয় ও লীগ অব মেশনস | ইউরোপের রাজনৈতিক ধারা পরিবর্তনে ভাসাই সক্রিয় জীবনে নিরূপণ | <ul style="list-style-type: none"> • প্রথম বিশ্বুকের রিপক্টি আঠাত ও রিপক্টি চুক্তি গঠনের প্রেক্ষাপট ব্যাখ্যা; • ভাসাই সক্রিয় প্রেক্ষাপট; • ভাসাই সক্রিয় প্রধান ধারাসমূহ চিহ্নিত করে বর্ণনা; • বিশ্ব রাজনৈতিক ধারা পরিবর্তনে লীগ অব মেশনসের গুরুত্ব বিশ্লেষণ। | নির্দেশক | ৪ | ৩ | ২ | ১ | নির্দেশক আঠাত ও রিপক্টি চুক্তির বে কোনো একটি ব্যাখ্যা করলে | |
| | | | | ভাসাই সক্রিয় প্রেক্ষাপট | ভাসাই সক্রিয় প্রেক্ষাপট বর্ণনায় অংগীকৃত প্রক্রিয়া রাজ্যসমূহের অধিকাংশ নাম উল্লেখ থাকলে | ভাসাই সক্রিয় প্রেক্ষাপট ও সদস্য রাজ্যসমূহের অধিকাংশ নাম উল্লেখ থাকলে | অংশগ্রহণকারী সদস্য রাষ্ট্রের নাম ছাড়া ভাসাই সক্রিয় প্রেক্ষাপট বর্ণনা করলে | ভাসাই সক্রিয় প্রেক্ষাপট বর্ণনা যথাযথ না হলে | | |
| | | | | ভাসাই সক্রিয় প্রধান ধারাসমূহ | ভাসাই সক্রিয় প্রধান ধারাসমূহ চিহ্নিত করে বিশ্লেষণ | প্রধান ধারাসমূহ অধিকাংশ উল্লেখ করলে | প্রধান ধারাসমূহের ৫/৬টি উল্লেখ করলে | প্রধান ধারাসমূহের ২- ৩টি উল্লেখ করলে | | |
| | | | | বিশ্ব রাজনৈতিক ধারা পরিবর্তনে লীগ অব মেশনসের সম্পৃক্ততা অনুধাবন করে গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারলে | বিশ্ব রাজনৈতিক ধারা পরিবর্তনে লীগ অব মেশনসের গুরুত্ব অনুধাবন করে গুরুত্ব ব্যাখ্যা না করলে | বিশ্ব রাজনৈতিক ধারা পরিবর্তনে লীগ অব মেশনসের গুরুত্ব অনুধাবন করতে পারলে | বিশ্ব রাজনৈতিক ধারা পরিবর্তন ব্যাখ্যা না করলে | লীগ অব মেশনসের গুরুত্ব যথাযথ বর্ণনা না করলে | | |
| | | | | | | | | মোট | | |
| | | | | | আসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্বৃক্ত নথির নথির উপরের বিষয়বস্তু | | | | | |

| নথিরের ব্যাপ্তি | মন্তব্য |
|-----------------|------------------|
| ১০-১৬ | অটি উভয় |
| ১১-১২ | উভয় |
| ০৮-১০ | ভালো |
| ০০-০৭ | অগ্রগতি প্রয়োজন |

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য আয়োজিত

পত্র: ছাতীয়

বিষয় কোড: ১৭৭

স্তর: এইচএসসি

বিষয়: বসায়ন

| মূল্যায়ন নির্দেশনা (জটিল) | | | | | | | | |
|----------------------------|--|---|---|---|--|--|---------------------------------|--------------------------------|
| অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর | অ্যাসাইনমেন্ট | শিখনফল/বিষয়বস্তু | নির্দেশনা/ (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি) | বিষয় | | | | |
| | | | | নির্দেশক | সফলতার মাত্রা/ নম্বর | ক্ষেত্র | মন্তব্য | |
| ৪ প্রথম অধ্যায় | অপ্ল ও ফারের ধর্ম, শক্তিমাত্রা এবং ব্যবহার | • এসিড বৃষ্টির কারণ শনাক্ত করতে ও প্রতিকার ব্যাখ্যা করতে পারবে; • অপ্ল-ফার সংক্রান্ত আরহেনিয়াসের তত্ত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে; • ব্রনস্টেড-লাউরীর তত্ত্ব ব্যাখ্যা ও অনুবন্ধী অপ্ল- ফার শনাক্তকরণ এবং সর্মাকরণ এর সাহায্যে তাদের মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা করতে পারবে; • অপ্ল-ফার সম্পর্কিত লুইস মতবাদ ব্যাখ্যা করতে পারবে; | ১। অপ্ল-ফার ব্যাখ্যা করা ২। অপ্ল ও ফারের শক্তি মাত্রা তুলনা করা ৩। অনুবন্ধী অপ্ল-ফার ও এর ব্যবহার ব্যাখ্যা করা ৪। এসিড বৃষ্টির কারণ শনাক্ত ও প্রতিকার ব্যাখ্যা করা | আরহেনিয়াসের তত্ত্ব, ব্রনস্টেড-লাউরীর তত্ত্ব, লুইস মতবাদ | তত্ত্বসমূহের যথাযথ ব্যাখ্যা | তত্ত্বসমূহের অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা | তত্ত্বসমূহের আংশিক ব্যাখ্যা | তত্ত্বসমূহের উল্লেখ |
| পরিবেশ বসায়ন | | | | বক্স দৈর্ঘ্য, কেন্দ্রীয় পরমাণুর জারণ স্থৰ্য্য, ভার্ডিং কন্ট্রাক্ট,বিয়োজন প্রক্রিয়া | নিয়ামকসমূহের যথাযথ ব্যাখ্যা | নিয়ামকসমূহের অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা | নিয়ামকসমূহের আংশিক ব্যাখ্যা | আংশিক একটি বা মূটি ব্যাখ্যা |
| | | | | অনুবন্ধী অপ্ল-ফার ব্যাখ্যা, বাক্স এবং অনুবন্ধী অপ্ল-ফারের ভূমিকা | যথাযথ ব্যাখ্যা | অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা | আংশিক ব্যাখ্যা | একটির ক্ষেত্রে ব্যাখ্যা |
| | | | | এসিড বৃষ্টি, কারণ, শক্তিকর প্রভাব ও প্রতিকার এবং যথাযথ বর্ণনা | এসিড বৃষ্টি, কারণ, শক্তিকর প্রভাব ও প্রতিকার এবং যথাযথ বর্ণনা | এসিড বৃষ্টি, কারণ, শক্তিকর প্রভাব ও প্রতিকার এবং অধিকাংশ সঠিক বর্ণনা | এসিড বৃষ্টির বর্ণনা | |
| | | | | | | | | মোট |
| | | | | আয়োজিত জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ১৬ | | | | |
| | | | | বিন্দু: যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ = ৮০-১০০%, অধিকাংশ সঠিক = ৭০-৭৯%, আংশিক = ৫০-৬৯% | | | | |

| নম্বরের ব্যাপ্তি | মন্তব্য |
|------------------|------------------|
| ১৪-১৬ | অতি উল্লম্ব |
| ১১-১৩ | উল্লম্ব |
| ৮-১০ | ভালো |
| ৭ বা ৬ এর কম | অগ্রগতি প্রয়োজন |