

৬ম সন্তোষের এ্যাসাইনমেন্ট / ৮ম স্ট্রেশন

কোভিড-১৯ পরিস্থিতিতে ২০২০ শিক্ষাবর্ষের পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ ও মূল্যায়ন নির্দেশনা

বিষয়: বাংলা

শ্রেণি: ৮ম

| এ্যাসাইনমেন্টের ক্রম | অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম | এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ | মূল্যায়ন নির্দেশক |
|-------------------------|-----------------------------------|---|---|
| নির্ধারিত কাজ-২ | এবারের সংগ্রাম স্বাধীনতার সংগ্রাম | বাড়ির কাজ : (নমুনা প্রশ্ন) প্রশ্ন: ০১ সর্বকালের সর্বশ্রেষ্ঠ বাঙালি, স্বাধীনতার হৃদয়, আমাদের জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান স্বাধীনতা যুদ্ধে বাঁপিয়ে পড়ার জন্য যে সব যুক্তি তুলে ধরেছেন সেগুলো সাজিয়ে লিখ। | <ul style="list-style-type: none">স্বাধীনতার পক্ষে যুক্তিগুলো সঠিকভাবে উল্লেখ করবে।বাক্যগঠন ও বানান শুদ্ধ হতে হবে। |

কোভিড-১৯ পরিস্থিতিতে ২০২০ শিক্ষাবর্ষের পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ ও মূল্যায়ন নির্দেশনা

শ্রেণি: ৮ম

বিষয়: গণিত

| এ্যাসাইনমেন্টের ক্রম | অধ্যয় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম | এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ | মূল্যায়ন নির্দেশক |
|-----------------------------------|--|---|---|
| <p>নির্ধারিত কাজ-৩</p> | <p>ষষ্ঠ অধ্যায়:</p> <ul style="list-style-type: none"> চলকবিশিষ্ট সরল সমীকরণের সমাধান। লেখচিত্রের সাহায্যে সরলসহ সমীকরণের সমাধান। <p>নবম অধ্যায়:</p> <ul style="list-style-type: none"> সমকোণী ত্রিভুজ। পিথাগোরাসের উপপাদ্য। <p>অষ্টম অধ্যায়:</p> <ul style="list-style-type: none"> চতুর্ভুজের প্রকারভেদ। চতুর্ভুজের ক্ষেত্রফল। চতুর্ভুজ অঙ্কন। <p>দশম অধ্যায়:</p> <ul style="list-style-type: none"> বৃত্ত সম্পর্কিত আলোচনা। বৃত্তের ক্ষেত্রফল। বেলন বা সিলিন্ডারের ক্ষেত্রফল। | <p>সৃজনশীল প্রশ্ন:</p> <ol style="list-style-type: none"> রফিকের পিতা এবং রফিকের ১ বছর পূর্বে বয়সের অনুপাত ছিল 10:4 এবং 5 বছর পরে রফিকের পিতা ও রফিকের বয়সের অনুপাত হবে 2:1। প্রদত্ত তথ্যের আলোকে দুইটি সমীকরণ গঠন কর। প্রতিস্থাপন পদ্ধতি ব্যবহার করে, তাদের দুইজনের বর্তমান বয়স নির্ণয় কর। 'ক' হতে প্রাপ্ত সমীকরণদ্বয় লেখের সাহায্যে সমাধান করে, 'খ' এর উত্তরের সত্যতা যাচাই কর। <p>সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ক</p> <ol style="list-style-type: none"> পিথাগোরাসের উপপাদ্যটি বিবৃত কর। একটি সমকোণী ত্রিভুজের একটি বাহু ও অভিক্ষেপের অনুপাত 5:13 হলে, অপর বাহু কত? কোন ত্রিভুজের তিনটি বাহুর দৈর্ঘ্যের এমনভাবে অনুপাত লিখ, যা দ্বারা একটি সমকোণী ত্রিভুজ আঁকা সম্ভব? ABC ত্রিভুজের $AB^2 = BC^2 + CA^2$ হলে, কোন কোণটি সমকোণ হবে? <p>সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: খ</p> <ol style="list-style-type: none"> আয়ত এবং আয়তক্ষেত্রের মধ্যে পার্থক্য কোথায়? ট্রাপিজিয়ামের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্রটি লিখ। ঘনক আর ঘনবস্তুর মধ্যে পার্থক্য কোথায়? একটি সমবর্ত্তৃত্বমূলক বেলনের ব্যাসার্ধ 3.75 সে.মি. ও উচ্চতা 11.50 সে.মি। বেলনটির সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল কত? একটি চতুর্ভুজ আঁকতে কমপক্ষে কয়টি অনন্য নিরপেক্ষ উপাত্তের প্রয়োজন? যে কোন সরলরেখা একটি বৃত্তকে সর্বাঙ্গিক কয়টি বিন্দুতে ছেদ করতে পারে? একটি চাকার ব্যাসার্ধ 34 সে.মি. হলে, চাকার একবার ঘুরলে কত সে.মি. দূরত্ব অতিক্রম করবে? <p>সৃজনশীল প্রশ্ন: ০৩</p> <ol style="list-style-type: none"> কোনো বর্গের পরিসীমা 12 সে.মি. এবং একটি আয়তের বাহুর দৈর্ঘ্য 2 সে.মি.। চিত্রসহ দু'টির সাংগো লিখ। অঙ্কনের বিবরণসহ উদ্দীপকের আলোকে কয়টি আঁক। 'খ' তে অঙ্কিত বর্গের কর্ণকে উদ্দীপকের আয়তের কর্ণ ধরে, আয়তটি আঁক। (অঙ্কনের বিবরণসহ) | <p>১. দুই চলক বিশিষ্ট সরল সমীকরণ গঠন করে বাস্তব সমস্যার সমাধান করতে পারা।</p> <p>সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ক পিথাগোরাসের সূত্র ব্যবহার করতে পারা।</p> <p>সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: খ বিভিন্ন ধরনের চতুর্ভুজের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করতে পারা। বেলন ও বৃত্তের সংক্রান্ত সমস্যা সমাধান করতে পারা।</p> <p>৩. তথ্য ও উপাত্তের মাধ্যমে বর্গ ও আয়ত নির্ণয় করতে পারা।</p> |

কোভিড-১৯ পরিস্থিতিতে ২০২০ শিক্ষাবর্ষের পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ ও মূল্যায়ন নির্দেশনা

বিষয়: কৃষি শিক্ষা

শ্রেণি: ৮ম

| এ্যাসাইনমেন্টের ক্রম | অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম | এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ | মূল্যায়ন নির্দেশক |
|-------------------------|--|---|--|
| নির্ধারিত কাজ-২ | <p>পঞ্চম অধ্যায়: (কৃষিজ উৎপাদন) পাঠ-৯ মিশ্র (মাছ) চাষের জন্য পুকুর প্রস্তুতি</p> <p>ষষ্ঠ অধ্যায়: (বনায়ন) পাঠ- ২ নার্সারি তৈরির কৌশল</p> | <p>সুজনশীল প্রশ্ন: ১। সখিপুর গ্রামের মিনারা বেগম বাড়ির পাশের ৫ শতক জমির পুকুরে রুই, কাতলা, সিলভার কার্প ও কার্পিও জাতের মাছ চাষের উদ্যোগ নেন। এজন্য তিনি মৎস্য কর্মকর্তার পরামর্শ নিয়ে প্রয়োজনীয় চুন, সার প্রয়োগ করে পুকুর প্রস্তুত করেন। ক) মিনারা বেগম পুকুরে কি পরিমাণ ইউরিয়া সার প্রয়োগ করেছিলেন? নির্ণয় কর। খ) মিনারা বেগমের উদ্যোগটি মূল্যায়ন কর।</p> <p>২। পলিব্যাগে চারা তৈরী সুবিধাজনক কেন? ব্যাখ্যা কর।</p> | <p>১। ক) • পাঠ্যপুস্তকের আলোকে ধারণা প্রদান • সঠিক ধারণা সাপেক্ষে সারের পরিমাণ নির্ণয় খ) • বিষয়বস্তুর ধারণা প্রদান • পাঠ্যপুস্তক ও উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা প্রদান • বিষয়বস্তুর ধারণা ও উদ্দীপকের আলোকে সংশ্লেষণ/বিশ্লেষণ/সিদ্ধান্ত গ্রহণ ২। • বিষয়বস্তু সম্পর্কে ধারণা • ধারণা সুবিধাজনক কেন? তার ব্যাখ্যা প্রদান</p> |