



সরকারি টিচার্স ট্রেনিং কলেজ, খুলনা
বি এড ১ম সেমিস্টার ১ম ইনকোর্স পরীক্ষা ২০১৯
বিষয়ঃ মাধ্যমিক শিক্ষা (৮১২২০১)
(যে কোন ৩ টি প্রশ্নের উত্তর দিন)

সময়ঃ ২ ঘন্টা

নম্বরঃ ৩০

- ১। (ক) শিক্ষা কী? ২
(খ) জাতীয় শিক্ষানীতি ২০১০ এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য বর্ণনা করুন। ৩
(গ) উডের ডেসপ্যাসের সুপারিশগুলো আলোচনা করুন। ৫
- ২। (ক) শিক্ষাদর্শনের বৈশিষ্ট্যগুলো আলোচনা করুন। ৫
(খ) ভাববাদী শিক্ষাদর্শন অনুসারে শিক্ষাক্রম ব্যাখ্যা করুন। ৫
- ৩। (ক) বর্ধন, বিকাশ ও পরিণমন কী? ৩
(খ) বর্ধন ও বিকাশের মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ করুন। ৩
(গ) বয়ঃসন্ধিকাল কী? বয়ঃসন্ধিকালের সমস্যা সমাধানে শিক্ষক হিসেবে আপনার করণীয় কী? ৪
- ৪। (ক) বুদ্ধি কী? বুদ্ধ্যংক নির্ণয়ের সূত্রটি লিখুন। ২
(খ) এরিকসন প্রদত্ত ব্যক্তিত্ব বিকাশের স্তরগুলোর সংক্ষেপে বর্ণনা দিন। ৪
(গ) আগ্রহ ও মনোযোগ কী? মনোযোগের বৈশিষ্ট্যগুলো উল্লেখ করুন। ৪
- ৫। (ক) শিক্ষাক্রম কী? ২
(খ) শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যসূচির মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ করুন। ৩
(গ) শিক্ষাক্রমের প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করুন। ৫



সরকারি টিচার্স ট্রেনিং কলেজ, খুলনা
বিএড ১ম সিমেন্টার ইনকোর্স পরীক্ষা-২০১৯
বিষয়: শিখন-শেখানো দক্ষতা ও কৌশল
বিষয় কোড: ৮১২২০৩

সময়: ২ ঘন্টা

পূর্ণমান: ৩০

যে কোন ৩টি প্রশ্নের উত্তর দিন

- ১। (ক) শিক্ষাক্রম কী ? ২
(খ) জাতীয় শিক্ষাক্রম ২০১২ এর প্রধান বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখুন। ৪
(গ) মাধ্যমিক শিক্ষার লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য বর্ণনা করুন। ৪
- ২। (ক) ফিডব্যাক কী ? ২
(খ) জন হেরনের ফিডব্যাক মডেলটির প্রতিটি ধাপ চিত্রসহ বর্ণনা করুন। ৮
- ৩। (ক) শিক্ষক যোগ্যতা কী ? ২
(খ) শিক্ষক যোগ্যতার আদর্শ মানগুলো কী ? ৪
(গ) শিক্ষক যোগ্যতার প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করুন। ৪
- ৪। (ক) শোনার দক্ষতা বলতে কী বুঝায় ? ২
(খ) শ্রেণি পাঠদানে শোনার দক্ষতার গুরুত্ব বিশ্লেষণ করুন। ৪
(গ) শ্রেণি কার্যক্রম চলাকালীন শিক্ষার্থীদের কাম্য আচরণ নীতিমালা উল্লেখ করুন। ৪
- ৫। (ক) বিশ্বাস বলতে কী বোঝায় ? ৪
(খ) শিখন-শেখানো সম্পর্কিত শিক্ষকের ব্যক্তিগত বিশ্বাস ও মূল্যবোধগুলো লিখুন। ৬
(গ) শিক্ষক হিসেবে পেশাগত উন্নয়নের জন্য আপনার ব্যক্তিগত লক্ষ্য কী হওয়া উচিত ? আপনি কীভাবে এ লক্ষ্য অর্জন করবেন-ব্যাখ্যা করুন। ৬

সরকারি টিচার্স ট্রেনিং কলেজ, খুলনা
বিএড ১ম সেমিস্টার ১ম ইনকোর্স পরীক্ষা-২০১৯
বিষয়: শিখন ও শিখনযাচাই - বিষয় কোড: ৮১২২০৫
সময়: ২ ঘন্টা পূর্ণমান-৩০

(যে কোন ৩টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে) $৩ \times ১০ = ৩০$

- ১। (ক) শিখন বলতে কী বোঝায়? ৩
(খ) জেরমি ব্রুনারের বৌদ্ধিক বিকাশতত্ত্ব ব্যাখ্যা করুন। ৭
- ২। (ক) করণ শিখন কী? ৩
(খ) বিদ্যালয়ে অনুশীলনী পাঠদানের ক্ষেত্রে থর্নডাইকের প্রধান তিনটি সূত্র কীভাবে প্রয়োগ করেছেন-উদাহরণসহ বিশ্লেষণ করুন। ৭
- ৩। (ক) মূল্যযাচাই ও মূল্যায়ন বলতে কী বোঝায়? ৪
(খ) শিক্ষার্থীর প্রকৃত শিখনের ক্ষেত্রে গাঠনিক ও প্রান্তিক শিখনযাচাইয়ের মধ্যে আপনার দৃষ্টিতে কোনটি অধিক গুরুত্বপূর্ণ-বিশ্লেষণ করুন। ৬
- ৪। (ক) আদর্শ বিচ্যুতি কী? এর ব্যবহার উল্লেখ করুন। ৪
(খ) নিম্নলিখিত তথ্য থেকে আদর্শ বিচ্যুতি নির্ণয় করে ফলাফলের ব্যাখ্যা দিন। ৬

শ্রেণি ব্যবধান	১১-২০	২১-৩০	৩১-৪০	৪১-৫০	৫১-৬০	৬১-৭০	৭১-৮০
গণসংখ্যা	২	৩	৫	১০	৫	৩	২

- ৫। (ক) মধ্যক কী? ব্যাখ্যা করুন। ২
(খ) মধ্যকের বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ করুন। ৩
(গ) নিম্নলিখিত স্কেরগুলোকে পৌন:পুন্য বন্টনে সাজিয়ে মধ্যক নির্ণয় করুন। (শ্রেণি ব্যবধান ৫ দিতে হবে এবং সর্বনিম্ন শ্রেণিটি ২০ দিয়ে শুরু করতে হবে।) ৫

২৫	৩৭	৫২	৫০	৪৯	৩২	৩৯	৬২	৪৮	৭৫
৮৪	২৯	৮৯	৮৩	৫৩	৬২	৩৯	৪৫	৭৮	৬৯
৬২	৫৭	৪২	৩৪	২১	৬৫	৭৩	৮৫	৭৯	৬৮
৮০	৪৩	৫৫	৫৪	৫৩	৪৮	৭০	৬৪	৭৭	৫৬

সরকারি টিচার্স ট্রেনিং কলেজ, খুলনা
বিএড ১ম সেমিস্টার ইনকোর্স পরীক্ষা-২০১৯

বিষয় : শিক্ষায় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (আবশ্যিক)
কোর্স কোড : ৮১২২০৭

সময় : ০২ ঘন্টা

পূর্ণমান : ৩০

[৫টি প্রশ্নের মধ্যে যে কোন ৩টি প্রশ্নের উত্তর দিন। প্রতিটি প্রশ্নের ডান পার্শ্বের সংখ্যা প্রশ্নের মান জ্ঞাপক]

- ১। ক) জাতীয় শিক্ষানীতি ২০১০-এ শিক্ষায় আইসিটি'র গুরুত্ব নিরূপন করুন। ৩
খ) একবিংশ শতকের শিক্ষকের কী কী আইসিটি থাকা জরুরী? ব্যাখ্যা করুন। ৩
গ) আইসিটি নীতিমালা ২০১৫-এ যেসব বিষয়ের উপর অধিকতর গুরুত্ব দেয়া হয়েছে তা বর্ণনা করুন। ৪
- ২। ক) কম্পিউটারের হার্ডওয়্যার কী? ৪টি ইনপুট ও ৪টি আউটপুট ডিভাইসের নাম উল্লেখ করুন। ৩
খ) কম্পিউটারের সাথে মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টরে ভিজিএ কেবল কিভাবে সংযোগ দিতে হয় বর্ণনা করুন। ৩
গ) Function Key কী? কম্পিউটারের ৩টি Function Key এর কাজ ব্যাখ্যা করুন। ৪
- ৩। ক) Desktop কী? Desktop-এর উপর সন্নিবেশিত ৪টি প্রধান Icon শনাক্ত করুন। ৩
খ) কম্পিউটারের Desktop-এ একটি ফোল্ডার তৈরি করার প্রক্রিয়া বর্ণনা করুন। ৩
গ) Recycle Bin থেকে কীভাবে একটি ডকুমেন্ট ফেরৎ আনা যায় তা চিহ্নিত করুন। ৪
- ৪। ক) Word Processing Software ব্যবহারের সুবিধাগুলি নির্ধারণ করুন। ৩
খ) Word Document-এ Table সংযুক্ত করার উপায় বর্ণনা করুন। ৩
গ) Word Document-এ ছবি সংযুক্ত করার নিয়ম উল্লেখ করুন। ৪
- ৫। ক) ইন্টারনেট কী? ইন্টারনেট সংযোগের বিভিন্ন পদ্ধতি উল্লেখ করুন। ৩
খ) অত্র কী-বোর্ড ব্যবহার করে MS PowerPoint-এ বাংলা লেখার প্রক্রিয়াটি ধারাবাহিকভাবে বর্ণনা করুন। ৩
গ) PowerPoint Slide-এ অডিও/ভিডিও সংযুক্ত করা এবং তা এ্যাকটিভ করার নিয়ম তুলে ধরুন। ৪

সরকারি টিচার্স ট্রেনিং কলেজ, খুলনা।

বি এড প্রথম সিমেন্টার, ইনকোর্স পরীক্ষা-২০১৯

বিষয়ঃ রসায়ন শিক্ষণ

বিষয় কোড: 812241

সময়ঃ ১ ঘণ্টা

পূর্ণনাম : ৩০

[দ্রষ্টব্য: ডান পাশে উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ৫নং প্রশ্নসহ মোট তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন।]

- ১। (ক) রসায়ন শিক্ষার লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য ব্যাখ্যা করুন। ৪
(খ) বৈজ্ঞানিক সাক্ষরতা ও বিজ্ঞান মনস্কতা অর্জনে রসায়ন শেখার গুরুত্ব বিশ্লেষণ করুন। ৬
- ২। (ক) আইসোটোপ কী? উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন। ২+২ = ৪
(খ) ইলেকট্রন বিন্যাসের ভিত্তিতে নিম্নের পারমাণবিক সংখ্যা বিশিষ্ট মৌলদ্বয়ের পর্যায় সারণিতে অবস্থান নির্ধারণ করুন। ৩+৩ = ৬
(i) 16 (ii) 26
- ৩। (ক) Na_2CO_3 এর 1M দ্রবণ কীভাবে তৈরী করা যায়-ব্যাখ্যা করুন। ৪
(খ) নিম্নের যৌগদ্বয়ের বন্ধন গঠন প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা করুন। ৩+৩ = ৬
(i) MgCl_2 (ii) NH_3
- ৪। (ক) স্বল্পমূল্যের ও বিনামূল্যের উপকরণ বলতে কী বোঝায়? ৩
(খ) রসায়ন শিখন-শেখানোর ক্ষেত্রে স্বল্পমূল্যের ও বিনামূল্যের উপকরণ তৈরি ও ব্যবহারের গুরুত্ব-বিশ্লেষণ করুন। ৭
- ৫। (ক) শিখন ফলের বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করুন। ২
(খ) মাধ্যমিক পর্যায়ে পাঠদানের ক্ষেত্রে উপযোগী রসায়ন বিষয়বস্তু সংশ্লিষ্ট যে কোন একটি বিষয়ের উপর ৫০ মিনিট পাঠদান উপযোগী একটি পাঠ-পরিকল্পনা প্রণয়ন করুন। ৮

Govt. Teachers' Training College, Khulna

BEd Incourse Examination – 2019

Subject: Teaching English

Time: 2 hours, Full marks: 30

[N.B. Answer question no 1 and any 4 of the rest.]

1. Answer the questions in short: 10

- i) What are the Productive skills?
- ii) Write 5 classroom instructions for students.
- iii) What is CLT?
- iv) Why lesson plan is important?
- v) What is skimming?
- vi) Write the characteristics of grammar Translation Method.
- vii) You have joined in a school. Now, introduce yourself to the class.
- viii) What is Pair work?
- ix) What do you understand by Reflective Diary?
- x) What do understand by formal grammar and informal grammar?

2. a) What is EFT?

b) Do you think EFT helps language learning in Secondary Level? 5

Or,

a) What is writing?

b) Describe the process of reading skill in the classroom.

3. a) "An English teacher should always be positive"- Justify the statement. 5

b) In Bangladesh teaching English in the classroom is challenging – explain the statement.

Or,

a) What are the main aims and objectives of teaching English in Bangladesh?

b) Explain – "Teaching English as a second and foreign language is not the same."

4. a) What is Dipthongs?

5

20
Or,

- a) Why is teaching grammar important to learn a language?
- b) How will you teach grammar in your class? Describe in details.

5.a) What role vocabularies play in communication? 5

- b) Narrate the different techniques of presenting new words in the classroom.

6. a) What is writing? 5

- b) How will you teach controlled and guided writing in the class?

7. Write a lesson Plan on any one of the following: 5

- a) Prepare a lesson plan on any skill:

This morning Anwar is feeling nervous. He is going to start a new class at a new school. Last year he was in class 7 in Sonapur High School in Rangpur district but in December his family moved to Nurpur in Chittagong district. Like Sonapur, Nurpur is a small town. Now it is January and Anwar is going to class 8 at Nurpur High School. It is about one and a half kilometers from his home in the town.

(Class-8, unit -1, lesson 1 Title-First Day At School: Part-1)

- b) Present Indefinite Tense

8. Write short notes on any Four of the following: 5

- a) Silent reading
- b) Classroom language
- c) Microteaching
- d) Diphthong
- e) Importance of speaking skill
- f) Use of Blackboard
- g) Grammar – translation Method
- h) Benefits of Pair work

সরকারি টিচার্স ট্রেনিং কলেজ, খুলনা
বি এড ১ম সেমিস্টার ১ম ইনকোর্স পরীক্ষা ২০১৯
বিষয়ঃ ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং শিক্ষণ (৮১২২৪৯)

সময়ঃ ২ ঘন্টা

নম্বরঃ ৩০

(যে কোন ৩ টি প্রশ্নের উত্তর দিন)

- ১। (ক) অর্থায়ন বলতে কী বুঝেন? ২
(খ) অর্থায়নের লক্ষ্য ও কার্যাবলি লিখুন। ৩
(গ) মাধ্যমিক স্তরের ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং শিক্ষণের উপাদানসমূহ উল্লেখ করুন। ৫
- ২। (ক) শিক্ষাক্রম কী? ২
(খ) শিখনফল লেখার নিয়ম উল্লেখ করুন। ৩
(গ) জাতীয় শিক্ষাক্রম ২০১২ উন্নয়নের যৌক্তিকতা তুলে ধরুন। ৫
- ৩। (ক) পাঠ পরিকল্পনা কী? ২
(খ) পাঠ পরিকল্পনার ধাপগুলো উল্লেখ করুন। ৩
(গ) শ্রেণি পাঠদানে পাঠ পরিকল্পনার প্রয়োজনীয়তা লিখুন। ৫
- ৪। (ক) শিক্ষা উপকরণ বলতে কী বোঝায়? ২
(খ) স্বল্পমূল্যের উপকরণ ও বিনামূল্যের উপকরণ উল্লেখ করুন। ৪
(গ) শ্রেণি পাঠদানে শিক্ষা উপকরণের প্রয়োজনীয়তা লিখুন। ৪
- ৫। (ক) মাইক্রোটিচিং কী? ২
(খ) মাইক্রোটিচিং এর ৫ টি পর্যায় উল্লেখ করুন। ৩
(গ) মাইক্রোটিচিং এর সুবিধা-অসুবিধা লিখুন। ৫

সরকারি টিচার্স ট্রেনিং কলেজ, খুলনা
বিএড ১ম সেমিস্টার ইনকোর্স পরীক্ষা-২০১৯

বিষয় : এ্যাডভান্সড আইসিটি (নৈর্বাচনিক)
কোর্স কোড : ৮১২২৩৫

সময় : ০২ ঘন্টা

পূর্ণমান : ৩০

[৫টি প্রশ্নের মধ্যে যে কোন ৩টি প্রশ্নের উত্তর দিন। প্রতিটি প্রশ্নের ডান পার্শ্বের সংখ্যা প্রশ্নের মান জ্ঞাপক]

- ১। ক) ICT এর পূর্ণরূপ কী? ICT শিক্ষা ও শিক্ষায় ICT এ দুটির মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করুন ৩
খ) জাতীয় নীতিমালাসমূহে ICT শিখনের গুরুত্ব আলোচনা করুন। ৩
গ) ৯ম-১০ম শ্রেণির ICT বিষয়ের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্যসমূহ শনাক্ত করুন। ৪
- ২। ক) শিখনফল নির্ধারণের ক্ষেত্রে বিবেচ্যাদিকসমূহ সন্নিবেশন করুন। ৩
খ) UNESCO প্রণীত শিক্ষকদের জন্য ICT Competency Framework (ICT শিক্ষকের যোগ্যতা) উল্লেখ করুন। ৩
গ) পাঠদানে TPACK মডেলের গুরুত্ব তুলে ধরুন। ৪
- ৩। ক) Programming Language বলতে কী বোঝায়? কম্পিউটার Programming-এর বিভিন্ন ধাপগুলো উল্লেখ করুন। ৪
খ) চতুর্থ প্রজন্মের ভাষা বলতে কী বোঝায়? ২
গ) কম্পিউটার Programming এর ডিজাইন মডেলটি উপস্থাপন করুন। ৪
- ৪। ক) C- Programming এর ইনপুট ও আউটপুট স্টেটমেন্ট লিখুন। ২
খ) C- Programming এর ৬টি Key Word উল্লেখ করুন। ৩
গ) C- Programming-এ যোগের জন্য একটি Program তৈরী করুন। ৫
- ৫। ক) শিক্ষাক্ষেত্রে ইন্টারনেট ব্যবহারের ক্ষেত্রসমূহ চিহ্নিত করুন। ৩
খ) আইসিটি শিক্ষায় গাঠনিক (Formative) মূল্যায়নের গুরুত্ব তুলে ধরুন। ৩
গ) ফলাবর্তন কী? ফলাবর্তনের মাধ্যমে ICT শিখন পদ্ধতির কীভাবে উন্নয়ন করা যায় তা বর্ণনা করুন। ৪

সরকারি টিচার্স ট্রেনিং কলেজ, খুলনা
বিএড ১ম সেমিস্টার ইনকোর্স পরীক্ষা-২০১৯

বিষয়: জীববিজ্ঞান শিক্ষণ

সময়: ২ ঘন্টা

পূর্ণমান: ৩০

[যেকোন ৩ টি প্রশ্নের উত্তর দিন। ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক]

১. মাধ্যমিক স্তরে জীববিজ্ঞান শিক্ষার লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য বর্ণনা করুন। ১০
২. ক) জীববিজ্ঞান শিক্ষণে পাঠ পরিকল্পনার উদ্দেশ্য লিখুন। ৫
খ) পাঠ পরিকল্পনার বিবেচ্য বিষয় সমূহ লিখুন। ৫
৩. ক) জীববিজ্ঞান শ্রেণিকক্ষের বৈশিষ্ট্য লিখুন। ৫
খ) জীববিজ্ঞান শিক্ষণে ব্যবহারিক কাজের গুরুত্ব লিখুন। ৫
৪. ক) মাইটোসিস কোষ বিভাজনের ধাপ সমূহ সচিত্র বর্ণনা করুন। ৫
খ) মাইটোসিস কোষ বিভাজনের গুরুত্ব বর্ণনা করুন। ৫
৫. মেন্ডেলের দ্বিতীয় সূত্রটি লিখুন ও চেকার বোর্ডের মাধ্যমে ব্যাখ্যা করুন। ১০

সরকারি টিচার্স ট্রেনিং কলেজ, খুলনা
বিএড ১ম সিমেন্টার ইনকোর্স পরীক্ষা-২০১৯

বিষয়: গণিত শিক্ষণ

সময়: ২ ঘন্টা

বিষয় কোড:৮১২২৩১

পূর্ণমান: ৩০

নেং প্রশ্ন ও অপর ২টি প্রশ্নের উত্তর দিন

- ১। (ক) শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যসূচী কী ? ২
(খ) শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যসূচীর পার্থক্য লিখুন। ৪
(গ) মাধ্যমিক গণিত শিক্ষার মূল্যবোধগুলো ব্যাখ্যা করুন। ৪
- ২। (ক) পাঠদান পদ্ধতি ও কৌশল কী ? ২
(খ) সমস্যা সমাধান পদ্ধতি কী ? সমস্যা সমাধান পদ্ধতির বৈশিষ্ট্য লিখুন। ৪
(গ) গণিত পাঠদানে প্রশ্নোত্তর পদ্ধতির সুবিধা এবং অসুবিধাসমূহ লিখুন। ৪
- ৩। (ক) অনুশিক্ষণ কী ? ২
(খ) শিক্ষণ দক্ষতা উন্নয়নে অনুশিক্ষণ অত্যন্ত কার্যকর একটি কৌশল-ব্যাখ্যা করুন। ৪
(গ) Concept Attainment Model(CAM) কী ? এর সুবিধা লিখুন। ৪
- ৪। (ক) ত্রিভুজ অংকনের শর্তগুলো কী ? ২
(খ) গণিতে পিথাগোরাসের অবদান বর্ণনা করুন। ৪
(গ) ডি-মর্গ্যানের সূত্রের প্রমাণ দিন। ৪
- ৫। শ্রেণি(৬ষ্ঠ-১০ম) উল্লেখ পূর্বক ৫০ মিনিটের উপযোগী গণিত বিষয়ের একটি পাঠ পরিকল্পনা লিখুন। ১০

বিএড ১ম সেমিস্টার ইনকোর্স পরীক্ষা-২০১৯

সরকারি টিচার্স ট্রেনিং কলেজ, খুলনা

বিষয়ঃ হিসাব বিজ্ঞান শিক্ষণ

বিষয় কোড: ৮১২২৪৭

পূর্ণমানঃ ৩০

সময়ঃ ২ ঘন্টা।

(৫ নং প্রশ্নসহ যে কোন ৩টি প্রশ্নের উত্তর দিন)

- ১। (ক) হিসাব বিজ্ঞানের উৎপত্তি ও ক্রম বিকাশ বর্ণনা করুন।
(খ) মূল্যবোধ সৃষ্টিতে হিসাব বিজ্ঞানের ভূমিকা আলোচনা করুন।
- ২। (ক) শিখনফল বলতে কী বুঝায়? শিখন ফলের বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ করুন।
(খ) হিসাব বিজ্ঞান বিষয়ের যে কোন দশটি শিখনফল লিখুন।
- ৩। (ক) সমস্যা সমাধান পদ্ধতি কী? এর স্তরগুলি উল্লেখ পূর্বক সমস্যা সমাধানের পদ্ধতির সুবিধা ও অসুবিধাসমূহ আলোচনা করুন।
- ৪। (ক) শিক্ষা উপকরণের শ্রেণিবিভাগ উল্লেখ করুন।
(খ) হিসাব বিজ্ঞান বিষয়ের শিক্ষা উপকরণের একটি তালিকা প্রণয়ন করুন।
- ৫। নিম্নলিখিত যে কোন একটি বিষয়ের উপর ৫০ মিনিট উপযোগী একটি পাঠ পরিকল্পনা তৈরী করুন।

(ক) হিসাবচক্র

(খ) মুনাফা ও মূলধন জাতীয় লেনদেন

(গ) খতিয়ান

সরকারি টিচার্স ট্রেনিং কলেজ, খুলনা

ইনকোর্স পরীক্ষা-২০১৯

শ্রেণি: বিএড

বিষয়: ভূগোল ও পরিবেশ শিক্ষণ

সময়: ২ঘণ্টা

পূর্ণমান: ৩০

[বি.দ্র. : ৫নং প্রশ্নসহ যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন। ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণ মান জ্ঞাপক।]

- ১। ক) বিভিন্ন ভূগোলবিদদের মতামত আলোচনা করে ভূগোল সম্পর্কে স্পষ্ট ধারণা ব্যক্ত করুন। ৫
খ) মাধ্যমিক স্তরে ভূগোল শিক্ষার লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য আলোচনা করুন। ৫
- ২। ক) আদর্শ ভূগোল শিক্ষক বলতে কী বুঝায়? ২
খ) আদর্শ ভূগোল শিক্ষকের বৈশিষ্ট্য ও গুণাবলী আলোচনা করুন। ৮
- ৩। ক) ভূগোলের শ্রেণিকক্ষ কী? ২
খ) ভূগোল শিক্ষা দানের জন্য পৃথক ভূগোল কক্ষের প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করুন। ৪
গ) একটি আদর্শ ভূগোল কক্ষ তৈরির পরিকল্পনা নক্সাসহ উপস্থাপন করুন। ৪
- ৪। ক) শিলা বলতে কী বুঝেন? শিলা কত প্রকার ও কী কী? ২+২=৪
খ) আন্নেয় শিলার গঠনপ্রণালী উদাহরণসহ আলোচনা করুন। ৬
- ৫। শ্রেণি উল্লেখপূর্বক যে কোন একটি বিষয়ের উপর একটি পাঠ পরিকল্পনা প্রণয়ন করুন। ১০
ক) আবহাওয়া ও জলবায়ু
খ) বাংলাদেশের অর্থকরী ফসল
গ) বাংলাদেশের প্রধান খাদ্যশস্য
ঘ) বাংলাদেশের বনভূমি