

বিএড (অনার্স) তৃতীয় বর্ষ ষষ্ঠ সেমিস্টার পরীক্ষা, ২০১৮  
টিচিং মেথড, মাইক্রোটিচিং এন্ড সিমুলেশন (রচনামূলক)

বিহয় কোড : 530347

পরীক্ষা কোড : 5686

সময়—২ ঘণ্টা ৪০ মিনিট

পূর্ণমান—৪০

দ্রষ্টব্য : ডান পাশে উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

- |    |   |   |
|----|---|---|
| ১। | (ক) মাইক্রোটিচিং এবং সিমুলেশনের মধ্যে পার্থক্য কী?  | ২ |
|    | (খ) একজন দক্ষ শিক্ষক তৈরিতে সিমুলেশনের গুরুত্ব ব্যাখ্যা কর।   | ৬ |
|    | অথবা,   |   |
|    | (ক) চিন্তামূলক প্রশ্ন কী?   |   |
|    | (খ) শ্রেণিকক্ষে শিক্ষার্থীদের মৌখিক প্রশ্ন করার কৌশলগুলো লিখ।   |   |
| ২। | (ক) শ্রেণিকক্ষ ব্যবস্থাপনা বলতে কী বোঝায়?  | ২ |
|    | (খ) শিখন-শেখানো কার্যক্রমে শিক্ষার্থীদের অংশগ্রহণ নিশ্চিত করতে ব্যবহার উপযোগী বৈশিষ্ট্যগুলোর বিবরণ দাও। | ৬ |
|    | অথবা,   |   |
| ৩। | (ক) শিক্ষা উপকরণ কী? শিখন-শেখানো কার্যক্রমে ব্যবহারযোগ্য শিক্ষা উপকরণের একটি তালিকা তৈরি কর।            | ৩ |
|    | (খ) শ্রেণিকক্ষে শিক্ষা উপকরণ নির্বাচন ও ব্যবহারের নীতিমালা উল্লেখ কর।                                   | ৫ |
| ৪। | (ক) পাঠ পরিকল্পনা কী?   | ২ |
|    | (খ) একটি উত্তম পাঠ পরিকল্পনার প্রয়োজনীয় ধাপসমূহ বর্ণনা কর।  | ৬ |
| ৪। | (ক) ফিডব্যাক বলতে কী বোঝায়?  | ২ |
|    | (খ) শিখন-শেখানো কার্যক্রমে ফিডব্যাক গ্রহণ ও প্রদানে বিবেচ্য বিষয়গুলোর বিবরণ দাও।                       | ৬ |
| ৫। | শ্রেণি, বিষয় ও বিষয়বস্তু উল্লেখপূর্বক পঞ্চাশ মিনিট উপযোগী একটি পাঠ পরিকল্পনা তৈরি কর।                 | ৮ |

বিএড (অনার্স) তৃতীয় বর্ষ ষষ্ঠ সেমিস্টার পরীক্ষা, ২০১৮  
টিচিং মেথড, মাইক্রোটিচিং এন্ড সিমুলেশন (নৈর্ব্যক্তিক)

বিষয় কোড : 530347

পরীক্ষা কোড : 5686

সময়—২০ মিনিট

পূর্ণমান—২০

দ্রষ্টব্য :—সঠিক উত্তরের বৃত্তটি কালো কালির বল পেন দ্বারা ভরাট করতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।

- ১। সিমুলেশন হলো—  
(ক) অনুশিক্ষণ (খ) ছদ্ম শিক্ষণ  
(গ) সমস্যা সমাধানমূলক শিক্ষণ (ঘ) প্রজেক্ট শিক্ষণ
- ২। অনুশিক্ষণ কথাটির উৎপত্তি—  
(ক) Mecros থেকে (খ) Micros থেকে  
(গ) Mikros থেকে (ঘ) Mikross থেকে
- ৩। হার্বার্ট পাঠ-পরিকল্পনার কতটি সোপান দিয়েছেন?  
(ক) ৪ টি (খ) ৫ টি  
(গ) ৬ টি (ঘ) ৭ টি
- ৪। নীচের কোনটি অনুশিক্ষণের দক্ষতা?  
(ক) বাচনভঙ্গি (খ) পাঠদান  
(গ) প্রত্যোগত তথ্য (ঘ) পুনঃ পরিকল্পনা
- ৫। হার্বার্টের পঞ্চসোপান নীতি সংক্ষিপ্ত করে দ্বিসোপান নীতি প্রবর্তন করেন কে?  
(ক) জিলার (খ) ডিউই  
(গ) কেরী (ঘ) হ্যারন
- ৬। প্রথম মাইক্রোটিচিং চর্চা শুরু হয়—  
(ক) অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়ে (খ) ক্যামব্রিজ বিশ্ববিদ্যালয়ে  
(গ) স্ট্যানফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়ে (ঘ) কলাম্বিয়া বিশ্ববিদ্যালয়ে
- ৭। স্ট্যানফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক পাঠদানের জন্য নির্ধারিত অনুশিক্ষণ দক্ষতা কয়টি?  
(ক) ১১ টি (খ) ১২ টি  
(গ) ১৩ টি (ঘ) ১৪ টি
- ৮। আধুনিক পাঠ-পরিকল্পনার ধাপ কয়টি?  
(ক) ৩ টি (খ) ৪ টি  
(গ) ৫ টি (ঘ) ৬ টি

[পর পৃষ্ঠা দ্রষ্টব্য]

- ৯। প্রকল্প পদ্ধতি কোন শিক্ষা দর্শনের উপর ভিত্তি করে প্রতিষ্ঠিত?  
 (ক) ভাববাদ (খ) প্রয়োগবাদ  
 (গ) প্রকৃতিবাদ (ঘ) জড়বাদ
- ১০। নীচের কোনটি পাঠ-পরিকল্পনার মৌলনীতি নয়?  
 (ক) শ্রেণি (খ) শিক্ষার যোগসূত্র  
 (গ) সময় (ঘ) উদ্দেশ্য নির্ধারণ
- ১১। পাঠ-পরিকল্পনার প্রধান অংশ হল—  
 (ক) প্রস্তুতি (খ) উপস্থাপন  
 (গ) মূল্যায়ন (ঘ) উপরের সবগুলো
- ১২। Peer এর বাংলা প্রতিশব্দ কী?  
 (ক) গুরু (খ) শিষ্য  
 (গ) ছাত্র (ঘ) সতীর্থ
- ১৩। পুরো পাঠের সার-সংক্ষেপ হলো—  
 (ক) উপস্থাপন (খ) তুলনা  
 (গ) সামান্যিকরণ (ঘ) অভিযোজন
- ১৪। কার্যকারিতার ধরন অনুযায়ী শিক্ষা উপকরণ কত প্রকার?  
 (ক) ২ (খ) ৩  
 (গ) ৪ (ঘ) ৫
- ১৫। কোনটি জ্ঞানমূলক স্তরের উপস্তর?  
 (ক) সঠিকতা (খ) সমন্বয় সাধন  
 (গ) সংশ্লেষণ (ঘ) সংগঠন
- ১৬। মিউজিয়াম কোন ধরনের শিক্ষা উপকরণ?  
 (ক) দর্শন (খ) শ্রবণ-দর্শন  
 (গ) কর্ম সম্পাদন (ঘ) অনুসন্ধান
- ১৭। শ্রেণিকক্ষে ভিডিও প্রদর্শন কোন ধরনের শিক্ষা উপকরণ?  
 (ক) শ্রবণ (খ) দর্শন  
 (গ) অনুসন্ধান (ঘ) শ্রবণ-দর্শন
- ১৮। "Learning is active" কথাটির প্রবক্তা কে?  
 (ক) উডওয়ার্থ (খ) বর্নডাইক  
 (গ) কিনার (ঘ) জন ডিউই
- ১৯। বিজ্ঞান শিক্ষায় কোন পদ্ধতি কার্যকর?  
 (ক) বস্তুতা পদ্ধতি (খ) আলোচনা পদ্ধতি  
 (গ) প্রকল্প পদ্ধতি (ঘ) ইউক্লিডীয় পদ্ধতি
- ২০। মাইক্রোটিচিং পদ্ধতি স্ট্যানফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রথম ব্যবহৃত হয়—  
 (ক) ১৯৬৩ সালে (খ) ১৯৬৮ সালে  
 (গ) ১৯৭২ সালে (ঘ) ১৯৮০ সালে

বিএড (অনার্স) তৃতীয় বর্ষ ষষ্ঠ সেমিস্টার পরীক্ষা, ২০১৮

শিক্ষাক্রম পরিচিতি (রচনামূলক)

বিষয় কোড : 530349

পরীক্ষা কোড : 5686

সময়—২ ঘণ্টা ৪০ মিনিট

পূর্ণমান—৪০

দ্রষ্টব্য : ডান পাশে উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে।

- |   | নম্বর |
|---|-------|
| ১। (ক) শিক্ষাক্রম বলতে কী বোঝায়?   | ৩     |
| (খ) শিক্ষাক্রমের সামাজিক দিক পর্যালোচনা কর।   | ৫     |
| অথবা,   |       |
| (ক) শিক্ষাক্রমের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য কী?  |       |
| (খ) শিক্ষার্থীকেন্দ্রিক শিক্ষাক্রম ও বিষয়ভিত্তিক শিক্ষাক্রমের তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর।                       |       |
| ২। (ক) শিক্ষাক্রমের প্রকৃতি ও পরিসর যেসব বিষয় দ্বারা নির্ধারিত হয় তার বর্ণনা দাও।                         | ৩     |
| (খ) সহশিক্ষাক্রমিক কার্যাবলির প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা কর।  | ৫     |
| অথবা,   |       |
| (ক) শিক্ষাক্রমের মূলনীতি ব্যাখ্যা কর।   |       |
| (খ) শিক্ষাক্রমের উপাদানগুলোর মধ্যকার সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর।   |       |
| ৩। (ক) লুক্কায়িত শিক্ষাক্রম (Hidden curriculum) ও ভারসাম্য শিক্ষাক্রম (Balance curriculum) বলতে কী বোঝায়? | ৩     |
| (খ) শিক্ষাক্রম উন্নয়নের একটি ব্যবহারিক মডেল চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর।   | ৫     |
| ৪। (ক) মাধ্যমিক স্তরের শিক্ষাক্রমে বর্ণিত শিখন-শেখানো পদ্ধতি ও কৌশলগুলো ব্যাখ্যা কর।                        | ৫     |
| (খ) মাধ্যমিক স্তরের শিক্ষাক্রমে শিক্ষা উপকরণের গুরুত্ব ব্যাখ্যা কর।   | ৩     |
| ৫। টীকা লিখ (যে কোনো চারটি) :   | ২×৪=৮ |
| (ক) জাতীয় শিক্ষানীতি-২০১০  |       |
| (খ) সমন্বিত শিক্ষাক্রম  |       |
| (গ) গঠনকালীন মূল্য যাচাই  |       |
| (ঘ) ব্লুমের টেক্সনমি (Bloom's Taxonomy)   |       |
| (ঙ) উন্নয়ন ও আনুভূমিক বিন্যাস  |       |
| (চ) প্রাক-প্রাথমিক শিক্ষাক্রম   |       |
| (ছ) ভোকেশনাল (Vocational) শিক্ষাক্রম  |       |

000045564

৩৫১

২(খ)

বিএড (অনার্স) তৃতীয় বর্ষ ষষ্ঠ সেমিস্টার পরীক্ষা, ২০১৮

শিক্ষাক্রম পরিচিতি (নৈর্ব্যক্তিক)

বিষয় কোড : 530349

পরীক্ষা কোড : 5686

সময়—২০ মিনিট

পূর্ণমান—২০

[দ্রষ্টব্য :—সঠিক উত্তরের বৃত্তটি কালো কালির বলপেন দ্বারা ভরাট করতে হবে।]

- ১। বাংলাদেশে কোন স্তরের শিক্ষাক্রম যোগ্যতাভিত্তিক?  
(ক) প্রাথমিক (খ) মাধ্যমিক  
(গ) উচ্চ মাধ্যমিক (ঘ) উচ্চ শিক্ষা
- ২। শিক্ষার্থীদের শিখন অগ্রগতি যাচাইয়ের জন্য শ্রেণিকক্ষে যে মূল্যায়ন করা হয় তাকে কী বলে?  
(ক) সাধারণ মূল্যায়ন (খ) সাময়িক মূল্যায়ন  
(গ) গঠনকালীন মূল্যায়ন (ঘ) প্রান্তিক মূল্যায়ন
- ৩। বাংলাদেশে মাধ্যমিক স্তরের শিক্ষাক্রম প্রণয়নের দায়িত্বে নিয়োজিত হলো—  
(ক) এনসিটিবি (খ) নায়েম  
(গ) শিক্ষা মন্ত্রণালয় (ঘ) মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর
- ৪। নিচের কোনটি শিক্ষার্থীকেন্দ্রিক পদ্ধতি?  
(ক) বক্তৃতা (খ) প্রশ্ন-উত্তর  
(গ) আবৃত্তি (ঘ) প্রদর্শন
- ৫। সর্বশেষ জাতীয় শিক্ষাক্রম প্রণয়ন করা হয়—  
(ক) ১৯৭২ সালে (খ) ১৯৭৮ সালে  
(গ) ১৯৯৮ সালে (ঘ) ২০১২ সালে
- ৬। প্রাথমিক স্তরের শিক্ষায় প্রান্তিক যোগ্যতা কয়টি?  
(ক) ২৭ টি (খ) ২৯ টি  
(গ) ৩৭ টি (ঘ) ৫০ টি
- ৭। নতুন শিক্ষাক্রম সংশ্লিষ্টদের নিকট পরিচিতি করানোর কার্যক্রমকে বলা হয়—  
(ক) শিক্ষাক্রম প্রণয়ন (খ) শিক্ষাক্রম উন্নয়ন  
(গ) শিক্ষাক্রম বিস্তরণ (ঘ) শিক্ষাক্রম পরিমার্জন
- ৮। নিচের কোনটি শিখনফলের বৈশিষ্ট্য?  
(ক) সাধারণ বৈশিষ্ট্যসমূহ (খ) বিশেষ বৈশিষ্ট্য  
(গ) পরিমাপযোগ্য (ঘ) অনির্দিষ্টতা
- ৯। নিচের কোনটি শিক্ষাক্রমের উপাদান?  
(ক) পরিবার (খ) পরিবেশ  
(গ) সমাজ (ঘ) পাঠ্যসূচি

[পর পৃষ্ঠা দ্রষ্টব্য]

- ১০। “অনমনীয় ও অপরিবর্তনশীল”—এই বৈশিষ্ট্য কোন শিক্ষাক্রমে বিদ্যমান?  
 (ক) বিষয়কেন্দ্রিক শিক্ষাক্রম (খ) শিক্ষার্থীকেন্দ্রিক শিক্ষাক্রম  
 (গ) সমন্বিত শিক্ষাক্রম (ঘ) কোর (Core) শিক্ষাক্রম
- ১১। বাংলাদেশের প্রাথমিক স্তরের শিক্ষাক্রম কোন ধরনের?  
 (ক) কেন্দ্রীভূত (খ) বিকেন্দ্রীভূত  
 (গ) অর্ধ-কেন্দ্রীভূত (ঘ) গতানুগতিক
- ১২। নিচের কোনটি স্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম শিক্ষা কমিশন?  
 (ক) আতাউর রহমান কমিশন (খ) কুদরাত-ই-খুদা কমিশন  
 (গ) মফিজ উদ্দীন কমিশন (ঘ) মনিরুজ্জামান কমিশন
- ১৩। নিচের কোন বিষয়টি সমন্বিত শিক্ষাক্রমের অন্তর্ভুক্ত?  
 (ক) বাংলা (খ) ইংরেজি  
 (গ) ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা (ঘ) সামাজিক বিজ্ঞান
- ১৪। Curriculum শব্দটি কোন শব্দ থেকে উৎপত্তি হয়েছে?  
 (ক) Curriculum (খ) Currere  
 (গ) Course (ঘ) Race
- ১৫। নিচের কোনটি শিখনফলের বৈশিষ্ট্য নয়?  
 (ক) সাধারণ উদ্দেশ্য (খ) আইনযোগ্য  
 (গ) পর্যবেক্ষণযোগ্য (ঘ) পরিমাপযোগ্য
- ১৬। ষাটের দশকে শিক্ষাক্রমকে কীসের সাথে তুলনা করা হতো?  
 (ক) উৎপাদনের সাথে (খ) শিল্প ও কারখানার সাথে  
 (গ) বিনিয়োগের সাথে (ঘ) কাঁচামালের সাথে
- ১৭। নিচের কোন পদ্ধতিতে অনেক শিক্ষার্থীকে একসাথে সক্রিয় রাখা যায়?  
 (ক) দলগত কাজ (খ) প্রদর্শন  
 (গ) আলোচনা (ঘ) ধারণা চিত্র
- ১৮। শিক্ষাক্রমের ব্যবহারিক মডেলের ধাপ কয়টি?  
 (ক) ৭ টি (খ) ৮ টি  
 (গ) ৯ টি (ঘ) ১০ টি
- ১৯। এন. সি. এস. সি কোন ধরনের শিক্ষাক্রম প্রস্তুত করে?  
 (ক) বিষয়বস্তুকেন্দ্রিক (খ) আইন-উপযোগী  
 (গ) প্রাস্তিক যোগ্যতাভিত্তিক (ঘ) পাঠ্যপুস্তকভিত্তিক
- ২০। বাংলাদেশের প্রাথমিক স্তরের শিক্ষাক্রম প্রণয়নের দায়িত্ব—  
 (ক) শিক্ষা মন্ত্রণালয় (খ) নেপ  
 (গ) নায়েম (ঘ) এন.সি.টি.বি

বিএড (অনার্স) তৃতীয় বর্ষ ষষ্ঠ সেমিস্টার পরীক্ষা, ২০১৮

রাষ্ট্রবিজ্ঞান (রচনামূলক)

চতুর্থ পত্র

(রাজনীতি এবং শিক্ষা)

বিষয় কোড : 530359

পরীক্ষা কোড : 5686

সময়—২ ঘণ্টা ৪০ মিনিট

পূর্ণমান—৪০

[দ্রষ্টব্য :—ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে।]

- |   | নম্বর |
|---|-------|
| ১। (ক) হার্টোগ শিক্ষা কমিটির রিপোর্টের সুপারিশগুলো লিখ।   | ৪     |
| (খ) হার্টোগ শিক্ষা কমিটির রিপোর্টের সমস্যাগুলো কী?  | ৪     |
| অথবা,   |       |
| (ক) ১৯০৪ সালে ব্রিটিশ ভারতীয় সরকারের মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা সম্পর্কিত সিদ্ধান্তসমূহ লিখ।   |       |
| (খ) ১৯০৪ সালের বিশ্ববিদ্যালয় অ্যাক্টের বিরুদ্ধে যে প্রতিক্রিয়া সৃষ্টি হয়েছিল তা বর্ণনা কর।   |       |
| ২। (ক) কুদরাত-ই-খুদা কমিশনে মাধ্যমিক শিক্ষার লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য লিখ।   | ৪     |
| (খ) কুদরাত-ই-খুদা কমিশনে প্রাথমিক শিক্ষার লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য লিখ।  | ৪     |
| অথবা,   |       |
| (ক) ওয়ার্দা স্কীম আলোচনা কর।   |       |
| (খ) গান্ধীজীর শিক্ষা দর্শন আলোচনা কর।   |       |
| ৩। (ক) সার্বজনীন শিক্ষা ব্যবস্থা কী?  | ২     |
| (খ) ১৯৭২ সালের সংবিধান অনুযায়ী “সার্বজনীন শিক্ষা ব্যবস্থা” প্রবর্তনের লক্ষ্যে কুদরাত-ই-খুদা কমিশন কী কী পদক্ষেপ গ্রহণ করেছিল তা উল্লেখ কর। | ৬     |
| ৪। (ক) মৌলিক মানবাধিকার কী?   | ২     |
| (খ) মৌলিক মানবাধিকার হিসেবে শিক্ষার গুরুত্ব ব্যাখ্যা কর।  | ৬     |
| ৫। (ক) বাংলাদেশ সংবিধানের মূলনীতিগুলো লিখ।  | ২     |
| (খ) ১৯৭৫ পরবর্তী সময়ে বাংলাদেশের রাজনৈতিক ব্যবস্থার পরিবর্তনসমূহ লিখ।  | ৬     |

000045161  
68133594292

৩৫১

৭(খ)

বিএড (অনার্স) তৃতীয় বর্ষ ষষ্ঠ সেমিস্টার পরীক্ষা, ২০১৮

রাষ্ট্রবিজ্ঞান (নৈর্যক্তিক)

চতুর্থ পত্র

বিষয় কোড : 530359

পরীক্ষা কোড : 5686

(রাজনীতি ও শিক্ষা)

সময়—২০ মিনিট

পূর্ণমান—২০

[দ্রষ্টব্য :—সঠিক উত্তরের বৃত্তটি কালো কালির বলপেন দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট করতে হবে। সকল প্রশ্নের মান সমান।]

- ১। বাংলাদেশের সংবিধানে কয়টি অনুচ্ছেদ রয়েছে?  
(ক) ১৫০টি (খ) ১৫১টি  
(গ) ১৫২টি (ঘ) ১৫৩টি
- ২। গণতন্ত্রের রূপ কয়টি?  
(ক) ৩টি (খ) ২টি  
(গ) ৪টি (ঘ) ৫টি
- ৩। ওয়ার্ডা কমিশন কার চিন্তাপ্রসূত?  
(ক) মহাত্মা গান্ধী (খ) মি. আর্কডেল  
(গ) বঙ্গবন্ধু (ঘ) লর্ড কার্জন
- ৪। বাংলাদেশের জাতীয় শিক্ষানীতি কত সালে পাস হয়?  
(ক) ২০০৮ (খ) ২০১০  
(গ) ২০১২ (ঘ) ২০১৪
- ৫। ১৯৩৭ সালে শিক্ষা সম্মেলনে যে কমিশন গঠিত হয় তার নাম কী?  
(ক) হার্টেগ (খ) মিন্টু  
(গ) ওয়ার্ডা (ঘ) কাসেম
- ৬। ১৯৯৬ সালের শিক্ষাক্রম রিপোর্ট কত খণ্ডের?  
(ক) ১ (খ) ২  
(গ) ৩ (ঘ) ৪
- ৭। “অক্ষর জ্ঞানই একমাত্র শিক্ষা নয়, দেহ, মন এবং আত্মার বিকাশই শিক্ষা”—উক্তিটি কার?  
(ক) আব্রাহাম লিংকন (খ) মি. আর্কডেল  
(গ) মহাত্মা গান্ধী (ঘ) মাওলানা ভাসানী
- ৮। গণতন্ত্রকে “বর্তমান যুগের শ্রেষ্ঠ আবিষ্কার” বলে উল্লেখ করেছেন কোন চিন্তাবিদ?  
(ক) জেমস মিল (খ) জন লক  
(গ) ম্যাকিয়াভেল্লী (ঘ) জ্যা জ্যাক রুশো

[পর পৃষ্ঠা দ্রষ্টব্য

- ৯। বাংলাদেশের বর্তমান শিক্ষানীতি অতীতের কোন কমিশনের আলোকে করা হয়েছে?  
 (ক) মফিজ উদ্দিন (খ) জাফর আহমেদ  
 (গ) শামছুল হক (ঘ) কুদরাত-ই-খুদা
- ১০। আকরাম খাঁ কমিশন কত সালে গঠিত হয়?  
 (ক) ১৯৫১ (খ) ১৯৫২  
 (গ) ১৯৫৩ (ঘ) ১৯৫৪
- ১১। শামসুল হক কমিশনে কত বছর মেয়াদী শিক্ষা বাধ্যতামূলক করা হয়েছিল?  
 (ক) ৫ (খ) ৬  
 (গ) ৭ (ঘ) ৮
- ১২। লর্ড কার্জনের সুপারিশ কবে আইনে পরিণত হয়?  
 (ক) ১৯০৩ সালে (খ) ১৯০৪ সালে  
 (গ) ১৯০৫ সালে (ঘ) ১৯০৬ সালে
- ১৩। নৈশ স্কুলে কত বছর বয়স পর্যন্ত শিশুদের শিক্ষা দেয়ার সুযোগ রয়েছে?  
 (ক) ১০ (খ) ১১  
 (গ) ১৪ (ঘ) ১৭
- ১৪। “Pre-service Training” কখন করতে হয়?  
 (ক) পেশায় যাওয়ার পূর্বে (খ) পেশায় যাওয়ার পর  
 (গ) পেশা চলাকালীন (ঘ) অবসরে যাওয়ার পূর্বে
- ১৫। কুদরাত-ই-খুদা কমিশনে কতটি অধ্যায় ছিল?  
 (ক) ৩৩ (খ) ৩৬  
 (গ) ৪৮ (ঘ) ৫২
- ১৬। লর্ড কার্জন কত সালে সরকারি সিদ্ধান্তের আকারে তাঁর শিক্ষানীতি পেশ করেন?  
 (ক) ১৯০১ (খ) ১৯০২  
 (গ) ১৯০৪ (ঘ) ১৯০৫
- ১৭। নর্মাল স্কুল প্রতিষ্ঠিত হয়—  
 (ক) ১৮৪৮ সালে (খ) ১৮৫২ সালে  
 (গ) ১৮৫৭ সালে (ঘ) ১৮৬২ সালে
- ১৮। মাতৃভাষার মাধ্যমে শিক্ষাদান পরিকল্পনা করেন কে?  
 (ক) মহাত্মা গান্ধী (খ) মি. আর্কডেল  
 (গ) বসবন্ধু (ঘ) লর্ড কার্জন
- ১৯। গুরুদাস ভট্টাচার্যের রিপোর্ট কত সালে প্রকাশিত হয়?  
 (ক) ১৯০৫ (খ) ১৯১১  
 (গ) ১৯৪৮ (ঘ) ১৯৭১
- ২০। আর্কডেল আর্লে কত সালে বাংলার জনশিক্ষার পরিচালক ছিলেন?  
 (ক) ১৯০৪ (খ) ১৯০৫  
 (গ) ১৯০৬ (ঘ) ১৯১১

বিএড (অনার্স) তৃতীয় বর্ষ ৬ষ্ঠ সেমিস্টার পরীক্ষা, ২০১৮

আইসিটি এডুকেশন (রচনামূলক)

চতুর্থ পত্র

(Programming)

বিষয় কোড : 530355

পরীক্ষা কোড : 5686

সময়—২ ঘণ্টা ৪০ মিনিট

পূর্ণমান—৪০

দ্রষ্টব্য : ডান পাশে উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে।

	নম্বর
১। (ক) সিস্টেম সফটওয়্যার বলতে কী বুঝায়?	২
(খ) সিস্টেম সফটওয়্যারের কাজ বর্ণনা কর।	৬
অথবা,	
(ক) BIOS কী? এর কাজ উল্লেখ কর।	৪
(খ) Device Driver সফটওয়্যারের কার্যাবলি বর্ণনা কর।	৪
২। (ক) কম্পিউটার ভাইরাসের ক্ষতিকর দিকগুলো উল্লেখ কর।	৪
(খ) কম্পিউটার ভাইরাসমুক্ত রাখার কৌশল বর্ণনা কর।	৪
অথবা,	
(ক) কম্পিউটার ট্রাবলশ্টিং কী?	২
(খ) কম্পিউটার হার্ডওয়্যারের তিনটি সমস্যা উল্লেখ করে তার সমাধানের উপায় লিখ।	৬
৩। (ক) কম্পিউটার নেটওয়ার্ক কী? কম্পিউটার নেটওয়ার্ক এর শর্তসমূহ বর্ণনা কর।	২+৩=৫
(খ) কম্পিউটার নেটওয়ার্ক এর টপোলজি ব্যাখ্যা কর।	৩
৪। (ক) ডেটা কমিউনিকেশন কী? ডেটা কমিউনিকেশন উপাদানসমূহের বর্ণনা দাও।	২+৩=৫
(খ) ডেটা ট্রান্সমিশন মোড প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা কর।	৩
৫। টীকা লিখ (যে কোনো চারটি) :	২×৪=৮
(ক) HTML এর Syntax	
(খ) কম্পাইলার ও ইন্টারপ্রিটার	
(গ) ব্রাউজার ও সার্চ ইঞ্জিন	
(ঘ) 4GL	
(ঙ) সফটওয়্যার Troubleshooting	
(চ) Device driver	

000045441  
B 8173781022

৩৫১

৩(খ)

বিএড (অনার্স) তৃতীয় বর্ষ ষষ্ঠ সেমিস্টার পরীক্ষা, ২০১৮

আইসিটি এডুকেশন (নেব্যক্তিক)

চতুর্থ পত্র

বিষয় কোড : 530355

পরীক্ষা কোড : 5686

সময়—২০ মিনিট

পূর্ণমান—২০

[দ্রষ্টব্য :—সঠিক উত্তরের বৃত্তটি কালো কালির বলপেন দ্বারা ভরাট করতে হবে।]

- ১। HTML-এর পূর্ণরূপ কোনটি?  
(ক) Hypertext Makeup Language (খ) Hyper Markup Language  
(গ) Hypertext Markup Language (ঘ) Hyper Makeup Language
- ২। HTML ল্যাঙ্গুয়েজের উপর ভিত্তি করে তৈরিকৃত ডকুমেন্টকে কী বলে?  
(ক) ওয়েব (খ) ওয়েব পেজ  
(গ) পেইজ (ঘ) ওয়েবসাইট
- ৩। ইন্টারনেটে ওয়েব পেইজসমূহ ব্রাউজ করার জন্য যে প্রটোকল ব্যবহার করা হয় তা কোনটি?  
(ক) ftp (খ) tcp  
(গ) upd (ঘ) http
- ৪। ডেটার কাঠামো (Structure) বা ফরমেটকে বলা হয়—  
(ক) syntax (খ) semantics  
(গ) struct (ঘ) forms
- ৫। প্রথম কম্পিউটার নেটওয়ার্কের নাম হলো—  
(ক) CNNET (খ) NSFNET  
(গ) ARPANET (ঘ) ASAPNET
- ৬। Bluetooth কোন ধরনের নেটওয়ার্ক তৈরি করে?  
(ক) Personal Area Network (খ) Local Area Network  
(গ) Virtual Private Network (ঘ) কোনোটিই নয়
- ৭। Hyper Text Markup Language এর সাহায্যে কী তৈরি করা যায়?  
(ক) TCP/IP (খ) URL  
(গ) http (ঘ) Web page
- ৮। উচ্চ স্তরের ভাষার সাথে মিল রয়েছে কোন ভাষার?  
(ক) জার্মান ভাষা (খ) বাংলা ভাষা  
(গ) ইংরেজি ভাষা (ঘ) চাইনিজ ভাষা
- ৯। কোনটি অ্যাসেম্বলি ভাষা অনুবাদ করে?  
(ক) অ্যাসেম্বলার (খ) ইন্টারপ্রিটার  
(গ) কম্পাইলার (ঘ) কনভার্টার

[পর পৃষ্ঠা দ্রষ্টব্য

- ১০। ISP-কি?  
 (ক) Internet System Protocol (খ) Internet System Program  
 (গ) Internet Service Provider (ঘ) Internet System Provider
- ১১। একটি ওয়েবপেজে নিচের কোনটি সাধারণভাবে বিদ্যমান থাকে?  
 (ক) Internet (খ) Intranet  
 (গ) Hyperlinks (ঘ) সবগুলোই
- ১২। গাড়ি চালকের গতিবেগ বা কোথায় রয়েছে তা জানার উপায় কোনটি?  
 (ক) মোবাইল (খ) ফেসবুক  
 (গ) জিপিএস (ঘ) ব্লুটুথ
- ১৩। যে পদ্ধতিতে ডেটা প্রেরক হতে প্রাপক এবং প্রাপক হতে প্রেরক উভয় দিকেই প্রবাহিত হয় কিন্তু একই সময়ে নয় তাকে বলে—  
 (ক) হাফ ডুপ্লেক্স (খ) সিমপ্লেক্স  
 (গ) ফুল ডুপ্লেক্স (ঘ) মিনি প্লেক্স
- ১৪। কোন পদ্ধতিতে প্রেরক হতে সব প্রাপকই ডেটা গ্রহণ করতে পারে?  
 (ক) মাল্টিকাস্ট (খ) ইউনিকাস্ট  
 (গ) ব্রডকাস্ট (ঘ) মিনিকাস্ট
- ১৫। কম্পিউটার হ্যাং হয়ে গেলে স্বাভাবিক করতে ব্যবহৃত হয়—  
 (ক) Task Manager (খ) Device Manager  
 (গ) System monitor (ঘ) System information
- ১৬। নিচের কোনটি সত্য?  
 (ক) 1KB = 1024 bytes (খ) 1MB = 2048 bytes  
 (গ) 1MB = 1000 kilobytes (ঘ) 1KB = 1000 bytes
- ১৭। কোন প্রযুক্তি ব্যবহার করে ইন্টারনেট কল করা সম্ভব হয়?  
 (ক) VOIP (খ) GSM  
 (গ) Modem (ঘ) CDMA
- ১৮। ডোমেইন নেম এর সাথে কোনটি থাকলে শিক্ষা প্রতিষ্ঠান বোঝায়?  
 (ক) .ac (খ) .edu  
 (গ) .gov (ঘ) .com
- ১৯। Artificial intelligence-এর জন্য ব্যবহৃত কম্পিউটার ভাষার নাম—  
 (ক) FOTRAN (খ) PROLOG  
 (গ) C (ঘ) COBOL
- ২০। বাংলাদেশে বর্তমানে কার্যকর কপিরাইট আইন হলো—  
 (ক) কপিরাইট আইন ১৯৯৬  
 (খ) কপিরাইট আইন ১৯৯৭  
 (গ) কপিরাইট আইন ২০০০ (সংশোধিত ২০০৫)  
 (ঘ) কপিরাইট আইন ২০০০ (সংশোধিত ২০০৮)

বিএড (অনার্স) তৃতীয় বর্ষ ষষ্ঠ সেমিস্টার পরীক্ষা, ২০১৮  
ভূগোল ও পরিবেশ (রচনামূলক)

চতুর্থ পত্র

বিষয় কোড : 530363

পরীক্ষা কোড : 5686

(বাংলাদেশের ভূগোল)

সময়—২ ঘণ্টা ৪০ মিনিট

পূর্ণমান—৪০

দ্রষ্টব্য :—ডান পাশে উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রয়োজনে চিত্র অঙ্কন করতে হবে।  
একই প্রশ্নের খজাংশের উত্তর ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে।

- |  | নম্বর |
|--|-------|
| ১। (ক) বাংলাদেশের মানচিত্র অংকন করে এর ভৌগোলিক অবস্থান নির্দেশসহ সীমা উল্লেখ কর।                                     | ৪     |
| (খ) টারশিয়ারি যুগের পাহাড়সমূহ মানচিত্রে দেখিয়ে এদের বৈশিষ্ট্যগুলো উল্লেখ কর।                                      | ৪     |
| অথবা,  |       |
| (ক) নদী কী? বাংলাদেশের প্রধান তিনটি নদীর অবস্থান চিহ্নিত করে যে কোনো একটি নদীর উৎপত্তি ব্যাখ্যা কর।                  |       |
| (খ) পরিবেশ দূষণ কী? বাংলাদেশের পরিবেশ দূষণরোধে করণীয়গুলো বর্ণনা কর।   |       |
| ২। (ক) জলবায়ু কী? বাংলাদেশের জলবায়ুর বিবরণ দাও।  | ৪     |
| (খ) বাংলাদেশের জলবায়ুর পরিবর্তনজনিত প্রভাব ব্যাখ্যা কর।   | ৪     |
| অথবা,  |       |
| (ক) উদ্ভিদগোষ্ঠী অনুসারে বাংলাদেশের বনভূমিকে কয় ভাগে ভাগ করা যায় ও কী কী? যে কোনো একটি ভাগের বিবরণ দাও।            |       |
| (খ) পরিবেশের ভারসাম্য এবং জীববৈচিত্র্য রক্ষার্থে বন ও বনাঞ্চলের অবদান আলোচনা কর।                                     |       |
| ৩। (ক) অভ্যন্তরীণ মৎস্যক্ষেত্র গড়ে উঠার কারণগুলো উল্লেখ করে বাংলাদেশের বিভিন্ন অভ্যন্তরীণ মৎস্যক্ষেত্রের বিবরণ দাও। | ৪     |
| (খ) বাংলাদেশের কয়লা শিল্পের বর্ণনা দাও।   | ৪     |
| ৪। (ক) বাংলাদেশের আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করে প্রধান প্রধান আমদানি ও রপ্তানি পণ্যগুলোর নাম লিখ।       | ৪     |
| (খ) বাংলাদেশের পরিবহন ব্যবস্থাগুলোর নাম লিখ। তোমার মতে বাংলাদেশে কোন ধরনের পরিবহন ব্যবস্থা সুলভ ও নিরাপদ এবং কেন?    | ৪     |
| ৫। টীকা লিখ (যে কোনো চারটি) :  | ২×৪=৮ |
| (ক) প্লাইস্টোসিন কালের সোপানসমূহ   |       |
| (খ) বাংলাদেশের চা শিল্প  |       |
| (গ) নদী ভাঙ্গন   |       |
| (ঘ) দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা  |       |
| (ঙ) মাটি দূষণ  |       |

০০০৪৫/৭৫

৩৫১

৯(খ)

বিএড (অনার্স) তৃতীয় বর্ষ ষষ্ঠ সেমিস্টার পরীক্ষা, ২০১৮  
ভূগোল ও পরিবেশ (বছনির্বাচনি)  
চতুর্থ পত্র

বিষয় কোড : 530363

পরীক্ষা কোড : 5686

সময়—২০ মিনিট

পূর্ণমান—২০

[দ্রষ্টব্য :—প্রশ্নপত্রের সাথে প্রদত্ত OMR এ সঠিক উত্তরের বৃত্তটি কালো কালির বলপেন কলম দ্বারা ভরাট করতে হবে। সকল প্রশ্নের মান সমান।]

- ১। বাংলাদেশের একমাত্র পাহাড়ী দ্বীপভূমির নাম কী?  
(ক) কুতুবদিয়া (খ) সোনাদিয়া  
(গ) মহেশখালী (ঘ) সেন্টমার্টিন
- ২। বাংলাদেশের আন্তর্জাতিক নদীর সংখ্যা কয়টি?  
(ক) ৫০টি (খ) ৫৪টি  
(গ) ৫৫টি (ঘ) ৫৭টি
- ৩। বাংলাদেশের সবচেয়ে বেশি বৈদেশিক মুদ্রা অর্জিত হয়—  
(ক) পাট শিল্প থেকে (খ) পোশাক শিল্প থেকে  
(গ) মৎস্য শিল্প থেকে (ঘ) চা শিল্প থেকে
- ৪। বাংলাদেশের প্রধান দুর্যোগ হলো—  
(ক) বন্যা (খ) ঘূর্ণিঝড়  
(গ) ঝরা (ঘ) বজ্রপাত
- ৫। বাংলাদেশের কোন দুটি মাস সবচেয়ে বেশি উত্তপ্ত?  
(ক) এপ্রিল এবং জুন (খ) এপ্রিল এবং জুলাই  
(গ) এপ্রিল এবং সেপ্টেম্বর (ঘ) এপ্রিল এবং আগস্ট
- ৬। বাংলাদেশের উত্তর-পূর্বের পাহাড়গুলো স্থানীয়ভাবে কী নামে পরিচিত?  
(ক) উটুভূমি (খ) টিলা  
(গ) পর্বত (ঘ) টিবি
- ৭। বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতির অন্যতম বৈশিষ্ট্য হলো—  
(ক) উত্তর থেকে দক্ষিণে ঢালু (খ) দক্ষিণ থেকে উত্তরে ঢালু  
(গ) পূর্ব থেকে দক্ষিণে ঢালু (ঘ) পশ্চিম থেকে উত্তরে ঢালু
- ৮। বাংলাদেশ কত ডিগ্রী দ্রাঘিমা রেখায় অবস্থিত?  
(ক)  $৮৮^{\circ}০১'$  পূর্ব থেকে  $৯৯^{\circ}৪১'$  পূর্ব দ্রাঘিমায়  
(খ)  $৮৮^{\circ}০১'$  পূর্ব থেকে  $৯২^{\circ}৪১'$  পূর্ব দ্রাঘিমায়  
(গ)  $৮৮^{\circ}০১'$  পশ্চিম থেকে  $৯১^{\circ}৪১'$  পূর্ব দ্রাঘিমায়  
(ঘ)  $৮৮^{\circ}০১'$  পূর্ব থেকে  $৯৪^{\circ}৪১'$  পূর্ব দ্রাঘিমায়
- ৯। পাট উৎপাদনে বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান কততম?  
(ক) দ্বিতীয় (খ) তৃতীয়  
(গ) চতুর্থ (ঘ) পঞ্চম
- ১০। বাংলাদেশের সবচেয়ে উঁচু পাহাড় কোথায় অবস্থিত?  
(ক) সিলেটে (খ) ঝাংড়াছড়িতে  
(গ) বান্দরবানে (ঘ) রাজমাটিতে

[পর পৃষ্ঠা দ্রষ্টব্য]

- ১১। বাংলাদেশের কৃষির অন্যতম সমস্যা হলো—  
 i. প্রকৃতির উপর নির্ভরশীলতা  
 ii. ভূমির খণ্ড-বিখণ্ডিকরণ  
 iii. স্বয়ংভোগী কৃষি  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii.
- ১২। বাংলাদেশে কালবৈশাখী ঝড় হয়—  
 (ক) চৈত্র-বৈশাখ মাসে (খ) আষাঢ়-শ্রাবণ মাসে  
 (গ) বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ মাসে (ঘ) ফাল্গুন-চৈত্র মাসে
- ১৩। বাংলাদেশের উত্তর-পূর্বাংশে কোন খনিজ সম্পদের প্রাচুর্য রয়েছে?  
 (ক) কয়লার (খ) লোহার  
 (গ) চীনা মাটির (ঘ) প্রাকৃতিক গ্যাসের
- ১৪। বাংলাদেশের সর্ব উত্তরের স্থলবন্দরের নাম কী?  
 (ক) সোনা মসজিদ (খ) বাংলাবান্ধা  
 (গ) বেনাপোল (ঘ) হিলি
- ১৫। বিশ্ব উষ্ণায়নের ফলে বাংলাদেশের—  
 i. উপকূলভাগ ডুবে যাবে  
 ii. বৃষ্টিপাত কম হবে  
 iii. ঋতুগুলো তাদের নিজস্ব বৈশিষ্ট্য হারাবে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ১৬। বাংলাদেশে সমুদ্র বন্দর কয়টি?  
 (ক) ২টি (খ) ৩টি  
 (গ) ৪টি (ঘ) ৫টি
- ১৭। কোন জেলাটি পাদদেশীয় পলল সমভূমির অন্তর্গত?  
 (ক) নওগাঁ (খ) বগুড়া  
 (গ) পঞ্চগড় (ঘ) নাটোর
- ১৮। বাংলাদেশের অধিকাংশ চা বাগান কোন জেলায় অবস্থিত?  
 (ক) মৌলভীবাজার (খ) সুনামগঞ্জ  
 (গ) সিলেট (ঘ) হবিগঞ্জ
- ১৯। জনসংখ্যার দিক থেকে বাংলাদেশের স্থান এশিয়ায় কততম?  
 (ক) দ্বিতীয় (খ) তৃতীয়  
 (গ) চতুর্থ (ঘ) পঞ্চম
- ২০। বাংলাদেশে পদ্মা ও মেঘনার মিলনস্থল কোথায়?  
 (ক) চাঁদপুরে (খ) শরীয়তপুরে  
 (গ) মুন্সিগঞ্জে (ঘ) নারায়ণগঞ্জে