সরকারি টিচার্স ট্রেনিং কলেজ, খুলনা
১ম ইনকোর্স পরীক্ষা-২০১৯
বি এড (সম্মান) ২য় বর্ষ ৩য় সেমিস্টার
বিষয়: শিক্ষায় আইসিটি (বিষয় কোড: ৫৬৮৩)

সময়: ২ ঘন্টা পূর্ণমান: ৩০

2nd year 3rd batch

'ক' বিভাগ হতে সকল প্রশ্নের এবং 'খ' বিভাগ হতে যে কোন ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

ক বিভাগ

(সঠিক উত্তরে টিক (√) চিহ্ন দাও) ১ X ১০ = ১০

১. ভার্চুয়াল ক্লাসরুম কী?
ক. এটি ওয়েবভিত্তিক শ্রেণি পাঠদান ব্যবস্থা
খ. এটি online শ্রেণি পাঠদান ব্যবস্থা ✓
গ. এটি প্রত্যক্ষভাবে শ্রেণি পাঠদান করার ব্যবস্থা
ঘ. উপরের কোনটিই নয়

২. National ICT Policy কত সালে প্রণীত?
ক. ২০০৭ খ. ২০০৮ গ. ২০০৯ ✓ ঘ. ২০১০

৩. TPACK এর পূর্ণরূপ নিচের কোনটি?
ক. Teacher Parent Community Korum
খ. Technological Pedagogical Content Knowledge
গ. Technological Pedagogical Concept Knowledge
ঘ. Technological Pedagogical Current Knowledge

৪. নিম্নে কোনটি তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির পরোক্ষ অবদান?
ক. আকর্ষণীয় উপস্থাপন
খ. শ্রেণিসাড়া বৃদ্ধি
গ. উচ্চ বোধগম্যতা ✓
ঘ. শ্রম বাজারে উন্নয়ন

৫. আই সি টি ব্যবহারে নেতিবাচক প্রভাব কোনটি?
ক. ডিজিটাল ডিভাইড ✓
খ. ডিজিটাল বাংলাদেশ
গ. পারস্পরিক যোগাযোগ বৃদ্ধি
ঘ. বিশ্বগ্রামের সূচনা

৬. আই সি টি-এর মাধ্যমে শিক্ষায় পরিবর্তনে নিচের কোন ক্ষেত্রটি অন্তর্ভূক্ত নয়?
ক. Curriculum
খ. Instructional Design
গ. Role of learner ✓
ঘ. ICT-Pedagogy Integration

৭. ডিজিটাল শিক্ষা উপকরণ-এর সংগ্রহশালা কোনটি?
ক. মুক্তপাঠ খ. তথ্য বাতায়ন ✓ গ. শিক্ষক বাতায়ন ঘ. কানেক্ট

৮. কোনটি TPACK মডেলের অংশ নয়?
ক. বিষয় জ্ঞান
খ. নৈতিক জ্ঞান ✓
গ. শিক্ষণ-শিখন জ্ঞান
ঘ. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি জ্ঞান

৯. মাল্টিমিডিয়া ক্লাসরুমের আবশ্যকীয় উপাদান কোনটি?
ক. কম্পিউটার খ. প্রিন্টার গ. প্রজেক্টর ✓ ঘ. স্মার্ট ফোন

১০. কোনটি ডিজিটাল কন্টেন্টের বৈশিষ্ট্য নয়?
ক. শিক্ষার্থীদের আগ্রহী করে তোলা
খ. এটি চকবোর্ডের বিকল্প ✓
গ. পাঠ আকর্ষণীয়
ঘ. শিখন স্থায়ী হয়

খ বিভাগ

১. শিক্ষায় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বলতে কী বুঝায়? বাংলাদেশে মাধ্যমিক শিক্ষায় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির গুরুত্ব বর্ণনা কর। ৫

২. ই-সার্ভিস বলতে কী বোঝায়? বাংলাদেশে শিক্ষাক্ষেত্রে বর্তমানে ব্যবহৃত ই-সার্ভিসসমূহ যে সকল গুণগত পরিবর্তন এনেছে তা বর্ণনা কর। ৫

৩. এডুকেশন টুলস কী? বিভিন্ন প্রকার এডুকেশন টুলস উল্লেখপূর্বক এর সুবিধাসমূহ লিখ। ৫

৪. শিক্ষানীতি ২০১০ এর আলোকে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির বিভিন্ন ক্ষেত্রগুলির বিস্তারিত বিবরণ দাও। ৫

৫. বাংলাদেশের সাম্প্রতিক শিক্ষাদ্যোগ হিসেবে মাল্টিমিডিয়া ক্লাসরুমের গুরুত্ব আলোচনা কর। ৫

৬. বাংলাদেশে স্কুল শিক্ষায় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি সমন্বয়ে চ্যালেঞ্জসমূহ সনাক্ত করে তা দূরীকরণে তোমার সুপারিশ পেশ কর। ৫

সরকারি টিচার্স ট্রেনিং কলেজ, খুলনা।

বি এড (অনার্স) দ্বিতীয় বর্ষ, তৃতীয় সিমেস্টার, ইনকোর্স পরীক্ষা-২০১৯

বিষয়ঃ শিক্ষা মনোবিজ্ঞান ও নির্দেশনা

সময়: ২ ঘণ্টা　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　পূর্ণমান: ৩০

বহুনির্বাচনি-১০

১। থর্নডাইক তার পরীক্ষণে কী কী ব্যবহার করেন-

(i) বিড়াল　　(ii) কুকুর　　(iii) মাছ

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii　　(খ) ii ও iii　　(গ) i ও iii　　(ঘ) i, ii ও iii

২। মনোবিজ্ঞানে "সংবেদনগুলোই অভিজ্ঞতা সঞ্চয়ের ক্ষেত্রে বেশি গুরুত্বপূর্ণ"- ধারণাটি কার-

(ক) এ্যারিস্টটল　　(খ) রুশো　　(গ) ফ্রয়বেল　　(ঘ) হাবার্ড

৩। শিখনের শর্ত হচ্ছে-

(i) পরিপক্কতা　　(ii) অনুশীলন　　(iii) প্রেষণা

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii　　(খ) ii ও iii　　(গ) i ও iii　　(ঘ) i, ii ও iii

৪। অনুসঙ্গমূলক সঞ্চালনের সূত্রের কথা কে বলেছেন-

(ক) প্যাভলভ　　(খ) থর্নডাইক　　(গ) স্কিনার　　(ঘ) ভাইগোটস্কি

৫। ZPD কোন তত্ত্বের সাথে সাদৃশ্যপূর্ণ-

(ক) প্যাভলভ　　(খ) থর্নডাইক　　(গ) স্কিনার　　(ঘ) ভাইগোটস্কি

৬। জ্যাঁ পিয়াজে জ্ঞানমূলক বিকাশের স্তরকে কত ভাগে ভাগ করেছেন?

(ক) ২　　(খ) ৩　　(গ) ৪　　(ঘ) ৫

৭। উদ্দীপক ও প্রতিক্রিয়ার মধ্যে যথাযথ সংযোজনই শিখন-মতবাদটি কার?

(ক) থর্নডাইক　　(খ) প্যাভলভ　　(গ) স্কিনার　　(ঘ) ব্রুণার

৮। **Heredity and environment are correlative factor** উক্তিটি কার?

(ক) পার্সীনান　　(খ) স্যান্ডিফোর্ড　　(গ) আলপোর্ট　　(ঘ) র‍্যাচ

৯। **Period of Intuitive thought** জ্ঞান বিকাশের কোন স্তরের অংশ?

(ক) **Pre-operational stage**　　(খ) **Sensory-motor stage**

(গ) **Concrete operational stage**　　(ঘ) **Formal operational stage**

১০। মনোবিজ্ঞানকে বিজ্ঞান হিসাবে প্রথম স্বীকৃতি দেন কেন?

(ক) এ্যারিস্টটল　　(খ) উডওয়ার্থ　　(গ) দেকার্তে　　(ঘ) জেমস

[দ্রষ্টব্য: যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও]

১। (ক) দুইজন মনোবিজ্ঞানীর সংজ্ঞা উল্লেখপূর্বক মনোবিজ্ঞানের গ্রহণযোগ্য সংজ্ঞাটি লিখ।

(খ) শিক্ষক হিসেবে আমাদের মনোবিজ্ঞানের জ্ঞান থাকা প্রয়োজন কেন? ব্যাখ্যা করো।

২। (ক) "তের-চৌদ্দ বছরের মত বালাই আর নেই"-বয়ঃসন্ধিকালকে বালাই বলা হয়েছে কেন? ব্যাখ্যা কর।

(খ) "বয়ঃসন্ধিকালের চাহিদা পূরণে শিক্ষক হিসেবে আমাদের কর্তব্য-ব্যাখ্যা করো।

৩। (ক) থর্নডাইকের সংযোজনবাদের প্রধান সূত্রগুলো কী কী? তুমি কীভাবে এই সূত্রগুলো শ্রেণি পাঠদানে প্রয়োগ করবে-ব্যাখ্যা করো।

(খ) শিখনের বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা কর।

৪। (ক) প্যাভলভের পরীক্ষণটি ব্যাখ্যা করো।

(খ) শিক্ষাক্ষেত্রে প্যাভলভের সাপেক্ষীকরণের গুরুত্ব-ব্যাখ্যা কর।

৫। (ক) জ্যা-পিঁয়াজের জ্ঞান বিকাশ মতবাদের স্তরগুলোর সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যা দাও।

(খ) বর্তমান আধুনিক যুগে শিখনের ক্ষেত্রে ভাইগোটস্কি সামাজিক গঠনবাদের প্রয়োজনীয়তা বিশ্লেষণ কর।

৬। (ক) বংশগতি ও পরিবেশ কী?

(খ) শিক্ষায় বংশগতি ও পরিবেশের প্রভাব ব্যাখ্যা করো।

সরকারি টিচার্স ট্রেনিং কলেজ, খুলনা

বিএড (অনার্স) ২য় বর্ষ, ৩য় সেমিস্টার ইনকোর্স পরীক্ষা-২০১৯

বিষয়: সমাজবিজ্ঞান, প্রথম পত্র

বিষয় কোড: 520315

সময়ঃ ২ ঘন্টা পূর্ণমান-২০

রচনামূলক প্রশ্নঃ ৪× ৫=২০

[দ্রষ্টব্য: যে কোন ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান সমান)

১। সমাজবিজ্ঞান বলতে কী বুঝায়? সমাজবিজ্ঞানের প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ কর।

২। সমাজবিজ্ঞানকে সামাজিক সম্পর্কের বিজ্ঞানভিত্তিক পাঠ বলা হয় কেন?

৩। সমাজবিজ্ঞানের সাথে রাষ্ট্রবিজ্ঞানের সম্পর্ক বিশ্লেষণ কর।

৪। সামাজিক স্তরবিন্যাস কী? সামাজিক স্তরবিন্যাসের ধরণগুলি সংক্ষেপে বর্ণনা কর।

৫। সামাজিকীকরণ কী? সামাজিকীকরণের বাহনগুলি ভূমিকা আলোচনা কর।

৬। সমাজবিজ্ঞানে ব্যবহৃত যে কোন দু'টি পদ্ধতি বর্ণনা কর।

S.K.M

নৈর্ব্যাক্তিক প্রশ্ন ১০ × ১=১০

১। অগাস্টকোঁৎ কতসালে 'Sociology' শব্দটি ব্যবহার করেন?

ক) ১৯৩৩ সালে খ) ১৯৩৯ সালে

গ) ১৯৩২ সালে ক) ১৮৩৯ সালে

২। সমাজবিজ্ঞান কোন ধরণের বিজ্ঞান?

ক) অনুমান নির্ভর খ) কল্পনা নির্ভর

গ) মূল্যায়ন নির্ভর ঘ) বিশ্লেষণ নির্ভর

৩। এরিস্টটলের বিখ্যাত গ্রন্থ কোনটি?

ক) দি রিপাবলিক খ) দি প্রিন্স

গ) দি নিউ সায়েন্স ঘ) পলিটিক্স

৪। 'Socious' শব্দের অর্থ কী?

ক) সম্পর্ক
খ) বিজ্ঞান
গ) সঙ্গী/ সাথী
ঘ) পলিটিক্স

৫। 'সমাজবিজ্ঞান হলো সমাজের অনুষ্ঠান-প্রতিষ্ঠানের বিজ্ঞান' উক্তিটি কার?

ক) ম্যাকাইভার
খ) ড্রেসলার
গ) কিংসলে ডেভিস
ঘ) ডুরখেইম

৬। 'Logos' শব্দটি কোন শব্দ থেকে এসেছে?

ক) ল্যাটিন
খ) গ্রীক
গ) সংস্কৃত
ঘ) ফার্সী

৭। সামাজিক স্তরবিন্যাসের প্রধান ধরণ কয়টি?

ক) ২টি
খ) ৩টি
গ) ৪টি
ঘ) ৫টি

৮। অগাস্টকোঁৎ সর্ব প্রথম সমাজবিজ্ঞানের নাম দেন?

ক) Sociology
খ) Anthropology
গ) Social Physics
ঘ) Social Science

৯। 'স্তরবিন্যাস' শব্দটি এসেছে---

ক) ভুগোল ও পরিবেশবিদ্যা থেকে
খ) সমাজবিজ্ঞান থেকে
গ) রাষ্ট্রবিজ্ঞান থেকে
ঘ) মৃত্তিকা বিজ্ঞান থেকে

১০। এস্টেট ব্যবস্থা'র সামাজিক স্তরবিন্যাসের অস্তিত্ব ছিল...।

ক) ভারতে
খ) আফ্রিকায়
গ) ইউরোপে
ঘ) আমেরিকায়

সরকারি টিচার্স ট্রেনিং কলেজ, খুলনা

বিএড(সম্মান) তৃতীয় সেমিস্টার ইনকোর্স পরীক্ষা-২০১৯

বিষয়: ইতিহাস

সময়: ১ ঘণ্টা ৫০ মিনিট পূর্ণমান:২০

[দ্রষ্টব্য:- সকল প্রশ্নের মান সমান।যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও।]

১। ইতিহাসের সংজ্ঞা দাও। প্রাচীন ইতিহাসের উৎস সমূহ কী কী আলোচনা কর।

২। "মিশর নীল নদের দান" – ব্যাখ্যা কর।

৩। সিন্ধু সভ্যতার নগর পরিকল্পনার বিবরন দাও।

৪। মানব সভ্যতায় সুমেরীয়দের অবদান আলোচনা কর।

৫। সভ্যতার উদ্ভব ও বিস্তারে নদ-নদীর ভূমিকা আলোচনা কর।

৬। আইন প্রণয়ন ও বাস্তবায়নে রোমানদের অবদান ব্যাখ্যা কর

সরকারি টিচার্স ট্রেনিং কলেজ, খুলনা

বিএড(সম্মান) তৃতীয় সেমিস্টার ইনকোর্স পরীক্ষা-২০১৯

বিষয়: ইতিহাস (নৈর্বক্তিক)

সময়: ১০ মিনিট পূর্ণমান:১০

১।কোন ল্যাটিন শব্দ থেকে " civilization" শব্দটির উৎপত্তি?

(ক) civic (খ) civitas
(গ) civik (ঘ)civiks

২। কোন বাংলা শব্দ থেকে "ইতিহাস" শব্দটি এসেছে?

(ক) ঐতরেয় (খ) ইতিবৃত্ত
(গ) ঐতিহ্য (গ) ইতিহ

৩। পৃথিবীর প্রথম মহিলা শাসকের নাম কি?

(ক) ক্লিওপেট্রা (খ) হার্টশিপুট
(গ) রানী মেরি (ঘ) এলিজাবেথ

৪। এথেন্স এ কত বছর সামরিক সেবা বাধ্যতামূলক ছিল ?

(ক) ১ (খ) ২
(গ) ৩ (ঘ) ৪

৫। ব্যবিলন শব্দের অর্থ কি?

(ক) দেবতার নগর (খ) পাহাড়ের নগর
(গ) পিরামিডের নগর (ঘ) পর্বতের নগর

৬। পারস্য এর বর্তমান নাম কি?

(ক) সিরিয়া (খ) ইরাক
(গ) ইরান (ঘ) লেবানন

৭। আর্যদের আদি নিবাস কোথায় ছিল?

(ক) দক্ষিণ এশিয়ায় (খ) পশ্চিম এশিয়ায়
(গ) মধ্য এশিয়ায় (ঘ) দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ায়

৮। কনফুসিয়াস কোন দেশের দার্শনিক ছিলেন?

(ক) চীন (খ) গ্রিক
(গ) পারস্য (ঘ) রোমান

৯। ব্যঞ্জন বর্ণ কারা আবিষ্কার করেন?

(ক) মিশরীয়রা (খ) সুমেরীয়রা
(গ) ফিনিশীয়রা (ঘ) রোমানরা

১০। সুমেরীয় নগর রাস্ট্রের প্রধানকে কি বলা হতো?

(ক) পোপ (খ) পাতেশী
(গ) পুরোহিত (ঘ) বিশপ

সরকারি টিচার্স ট্রেনিং কলেজ, খুলনা

বিএড (সম্মান) তৃতীয় সেমিস্টার ইনকোর্স পরীক্ষা-২০১৯

বিষয়: ভূগোল ও পরিবেশ

সময়: ১ ঘণ্টা ৫০ মিনিট পূর্ণমান: ২০

[দ্রষ্টব্য:- ডান পাশে উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। একই প্রশ্নের বিভিন্ন অংশের উত্তর ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে এবং প্রয়োজনীয় চিত্র অংকন করতে হবে। যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও।]

১। (ক) ভূগোলের সংজ্ঞা দাও। ১

(খ) ভূগোল শিক্ষার লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য আলোচনা কর। ৪

২। (ক) বার্ষিক গতি কাকে বলে? ১

(খ) ঋতু পরিবর্তন কীভাবে ঘটে চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর। ৪

৩। (ক) শিলা ও খনিজের সংজ্ঞা দাও। ১

(খ) রূপান্তরিত শিলার বৈশিষ্ট্যসহ বিভিন্ন প্রকার রূপান্তরিত শিলার বর্ণনা দাও। ৪

৪। (ক) আগ্নেয়গিরি কাকে বলে? ১

(খ) বিভিন্ন প্রকার আগ্নেয়গিরির বিবরণ দাও। ৪

৫। (ক) পর্বত বলতে কী বুঝায়? ১

(খ) বিভিন্ন প্রকার পর্বত আলোচনা কর। ৪

৬। টীকা লিখ (যে কোন চারটি)- ৪×১.২৫=৫

(ক) অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাংশ

(খ) স্থানীয় সময় ও প্রমাণ সময়

(গ) পাললিক শিলা

(ঘ) গুরুমন্ডল

(ঙ) প্লাবন সমভূমি

সরকারি টিচার্স ট্রেনিং কলেজ, খুলনা
বিএড (সম্মান) তৃতীয় সেমিস্টার ইনকোর্স পরীক্ষা-২০১৯
বিষয়: ভূগোল ও পরিবেশ (নৈর্বক্তিক)

সময়: ১০ মিনিট পূর্ণমান: ১০

১। 'Geo' শব্দের অর্থ কী?
(ক) আবহাওয়া (খ) মাটি
(গ) পৃথিবী (ঘ) দেশ

২। ইরাতোস্থেনিস কোন দেশের পন্ডিত ও ভূগোলবিদ ছিলেন?
(ক) ফরাসি (খ) গ্রিক
(গ) যুক্তরাষ্ট্র (গ) জার্মানি

৩। সৌর জগতের বৃহত্তম গ্রহ কোনটি?
(ক) বুধ (খ) শুক্র
(গ) মঙ্গল (ঘ) বৃহস্পতি

৪। কোন তারিখে সূর্য কর্কটক্রান্তির উপর লম্বভাবে কিরণ দেয়?
(ক) ২১ মার্চ (খ) ২১ জুন
(গ) ২৩ সেপ্টেম্বর (ঘ) ২২ ডিসেম্বর

৫। বাংলাদেশের উপর দিয়ে কোন রেখা অতিক্রম করেছে?
(ক) কর্কটক্রান্তি (খ) মকরক্রান্তি
(গ) নিরক্ষরেখা (ঘ) সুমেরু রেখা

৬। নিচের কোনটি পাললিক শিলা?
(ক) ব্যাসল্ট (খ) কয়লা
(গ) গ্রানাইট (ঘ) মার্বেল

৭। বাংলাদেশের মধুপুরের গড় ও বরেন্দ্রভূমি কোন জাতীয় সমভূমি?
(ক) পাদদেশীয় সমভূমি (খ) হিমবাহ সমভূমি
(গ) সঞ্চয়জাত সমভূমি (ঘ) ক্ষয়জাত সমভূমি

৮। হিমলয় পর্বত কোন শ্রেণির পর্বত?
(ক) ভঙ্গিল পর্বত (খ) ল্যাকোলিথ পর্বত
(গ) ক্ষয়জাত পর্বত (ঘ) সঞ্চয়জাত পর্বত

৯। কোনটি সুপ্ত আগ্নেয়গিরি?
(ক) আইসল্যান্ডের লাকি (খ) জাপানের ফুজিয়ামা
(গ) হাওয়াই দ্বীপের মাওনাকোয়া (ঘ) ইরানের কোহিসুলতান

১০। অশ্মমন্ডলের উপরের লঘু শিলাস্তর কোন জাতীয় উপাদান দ্বারা গঠিত?
(ক) লোহা ও নিকেল (খ) লোহা ও ম্যাগনেসিয়াম
(গ) সিলিকন ও ম্যাগনেসিয়াম (ঘ) সিলিকন ও আলুমিনিয়াম