

ডিগ্রী ৩য় বর্ষ ইনকোর্স পরীক্ষা-২০১৯

সরকারি রাজেন্দ্র কলেজ, ফরিদপুর

ডিগ্রী ৩য় বর্ষ ইনকোর্স পরীক্ষা - ২০১৯ সংক্রান্ত বিজ্ঞপ্তি

২০১৬-১৭ শিক্ষাবর্ষে ভর্তিকৃত ৩য় বর্ষ ডিগ্রী (পাস) নিয়মিত ও প্রাইভেট শিক্ষার্থীদের জানানো যাচ্ছে যে, চলমান করোনা অতিমারী পরিস্থিতিতে শ্রেণিকক্ষে ইনকোর্স পরীক্ষা নেওয়া সম্ভব হচ্ছে না। তাদেরকে প্রদত্ত বিভিন্ন পেপারের প্রশ্নগুলির উত্তর লিখে এসাইনমেন্ট আকারে আগামী ০৮ ও ০৯ ফেব্রুয়ারি ২০২১ তারিখে ডিগ্রী ৩য় বর্ষ ইনকোর্স পরীক্ষা কমিটির নিকট জমা দিতে হবে। এই এসাইনমেন্টগুলি জমা না দিলে সংশ্লিষ্ট শিক্ষার্থীর ইনকোর্স নম্বর প্রেরণ করা হবে না ও ডিগ্রী ৩য় বর্ষ পরীক্ষার ফরম পূরণ করতে দেওয়া সম্ভবপর হবে না।

উল্লেখ্যঃ ০৮ ও ০৯ ফেব্রুয়ারি - ২০২১ তারিখে নিম্নলিখিত নিয়মিত ও প্রাইভেট শিক্ষার্থীরা এসাইনমেন্ট জমা দিবে এবং সকল পেপারের এসাইনমেন্টগুলি (চারটি) একসাথে জমা দিতে হবে।

তারিখঃ	পরীক্ষার্থীর ধরণ
০৮ ফেব্রুয়ারি -২০২১	বিএ ও বিএসএস (নিয়মিত)
০৯ ফেব্রুয়ারি -২০২১	বিবিএস ও বিএসসি (নিয়মিত) ও বিএ ও বিএসএস (প্রাইভেট)

এসাইনমেন্টের কভার পৃষ্ঠায় শিক্ষার্থীরা নিজের নাম, ক্লাস রোল, রেজি. নং, মোবাইল নং লিখবে এবং প্রতিটি পেপারের জন্য নিয়মিত ও প্রাইভেট শিক্ষার্থীরা A-4 সাইজ কাগজের এক পাশে ইনকোর্স পরীক্ষার এসাইনমেন্ট নির্দিষ্ট দিনে জমা দিবে। এসাইনমেন্ট স্ব-হস্তে লিখতে হবে, কোনক্রমেই ফটোকপি বা কম্পিউটার কপি গ্রহণযোগ্য হবে না তবে কভার পৃষ্ঠা কম্পিউটার অথবা স্ব-হস্তে লেখা যাবে। কভার পৃষ্ঠার একটি নমুনা ইনকোর্স পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের শেষ পৃষ্ঠায় প্রদত্ত হয়েছে।



০১.০২.২০২১

আহবায়ক

ডিগ্রী ৩য় বর্ষ ইনকোর্স পরীক্ষা কমিটি
ও বিভাগীয় প্রধান, ব্যবস্থাপনা বিভাগ
সরকারি রাজেন্দ্র কলেজ, ফরিদপুর

English (Compulsory)- 121101

Write a paragraph on the following by writing topic sentence and developing ideas:

The Role of Patriotism in Curbing Corruption from Bangladesh.

Subject: History

Paper-V History of Europe (1453-1789)-131501

Paper-VI History of Islam upto 1258 (Excluding South Asia & Spain)- 131503

১. রেনেসাঁর সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখ। ২। মদিনা সনদের শর্তাবলি আলোচনা কর।

Subject: Islamic History & Culture

Paper-V History of Modern Europe (1789-1945 A.D)-131601

Paper-VI History of the Middle East (1258-1800 A. D)-131603

১. মহাদেশীয় ব্যবস্থা বলতে কি বুঝ? আলোচনা কর। ২. তৈমুর লং কে ছিলেন? পরিচয় দাও।

Subject: Philosophy

Paper-V Bangladesh Philosophy-131701

Paper-VI General Logic-131703

১. রবীন্দ্রনাথের শিক্ষা দর্শন। ২. বৈজ্ঞানিক ও অবৈজ্ঞানিক আরোহ।

Subject: Islamic Studies

Paper-V Social and Political System in Islam-131801

Paper-VI Economic System and Banking in Islam-131803

১. ইসলামী শিক্ষা কী? ছাত্রছাত্রীদের নৈতিক চরিত্র উন্নয়নে ইসলামি শিক্ষার ভূমিকা আলোচনা কর।
২. ইসলামী অর্থ ব্যবস্থায় মুনাফা ও সুদের তুলনামূলক বিবরণ দাও এবং সুদের কুফল সম্পর্কে আলোচনা কর।

Subject: Political Science

Paper-V Local Government and Rural Politics in Bangladesh-131901

Paper-VI Women and Politics-131903

১. ইউনিয়ন পরিষদের গঠন, ক্ষমতা ও কার্যবলী আলোচনা কর। ২. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে নারীর অবদান আলোচনা কর।

Subject: Sociology

Paper-V Sociology of Environment-132001

Paper-VI Sociology of Bangladesh-132003

১. পরিবেশ সমাজবিজ্ঞানের প্রকৃতি ও পরিধি আলোচনা কর। ২. বাংলাদেশের সমাজ ও সংস্কৃতির উপর বিশ্বায়নের প্রভাব আলোচনা কর।

Subject: Social Work

Paper-V Social Research and Statistics-132101

Paper-VI Field Work Education-132103

১. (ক) পরিসংখ্যানের জনক কে? (খ) স্বাধীন চলক কী? (গ) FGD-এর পূর্ণরূপ লিখ।
(ঘ) 'Method of Social Research' এর লেখক কে? (ঙ) শ্রেণি মধ্যবিন্দু কী? (চ) নমুনাযন কী?
(ছ) সামাজিক গবেষণার প্রথম ধাপ কী? (জ) তথ্য বিশ্লেষণের দুইটি উপায় লিখ। (ঝ) চলক কী? (ঞ) তত্ত্ব কী?
২. (ক) Field Work Manual—কে লিখেছেন? (খ) মাঠকর্মের দুইটি সমস্যা লিখ। (গ) NASW কী? (ঘ) তত্ত্বাবধায়ন কী?
(ঙ) মাঠকর্মের সর্বশেষ ধাপ কী? (চ) ভার্সিয়াল তত্ত্বাবধায়ন কী? (ছ) Supervision গ্রন্থটি কার লেখা। (জ) ORS এর পূর্ণরূপ কী?
(ঝ) প্রসেস রেকর্ডিং কী? (ঞ) সাইকিয়াট্রিক সমাজকর্মী কে?

Subject: Economics

Paper-V Demography-132203

Paper-VI History of Economic Thought-132205

- ১। ক. বাণিজ্যবাদ কী? খ. Census কাকে বলে? গ. উন্নয়ন চক্র কী? ঘ. মানব উন্নয়ন সূচক কী?
ঙ. আঞ্চলিক অভিক্ষেপ কাকে বলে? চ. প্রজনন চক্র কী? ছ. ক্লাসিক্যাল অর্থনীতি কী? জ. উন্নত দেশ কাকে বলে?
ঝ. তারল্য ফাঁদ কী? ঞ. সতর্কতামূলক অর্থের চাহিদা কী?
২. জীবন সারণির ব্যাখ্যা দাও। ৩. কল্যাণ অর্থনীতির ধারণা দাও।

Subject: Accounting

Paper-V Advanced Accounting-132501

Paper-VI Cost Accounting-132503

১। উৎপাদন ব্যয়ের উপাদানগুলো আলোচনা কর।

2. Being a Cost Accountant of G Ltd. You have to calculate the following relevant information:

Cost Element	Tk.	Cost Element	Tk.
Direct Material	2,00,000	Office on cost	75% of factory cost
Direct Labor	80% of material	Selling on cost	50% of office on cost
Factory on Cost	50% of direct labor	Profit	20% of sales.

৩। কী কী কারণে কোম্পানী নিজের স্টক পুনঃক্রয় করতে পারে?

4. Nasir company issue 300 shares of Tk. 10 per value common stock and 100 share of Tk. 50 per value preferred stock for a lump sum of Tk. 13,500. The common stock has a market value of Tk. 20 per share and the preferred stock has a market value of Tk. 90 per share. Pass the necessary entry to record the issue.

Subject: Management

Paper-V Computer in Business-132601

Paper-VI Organizational Behavior-132603

১। চিত্রসহ কম্পিউটার সংগঠন আলোচনা কর। ২। প্রোগ্রাম তৈরির ধাপসমূহ বর্ণনা কর।

৩। সাংগঠনিক আচরণের গুরুত্ব বর্ণনা কর। ৪। কার্যসম্পৃষ্টি ও উৎপাদনশীলতার মধ্যে সম্পর্ক লিখ।

Subject: Physics

Paper-V Atomic Physics and Quantum Mechanics-132701

Paper-VI Nuclear Physics and Solid State Physics-132703

ক-বিভাগ

১। সংক্ষিপ্তাকারে নিচের পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর লিখ।

(ক) পরমাণুতে ইলেকট্রনের কৌণিক ভরবেগ সংক্রান্ত বোরের স্বীকার্য লিখ।

(খ) ইলেকট্রনের কোয়ান্টাম সংখ্যাগুলো কি? (গ) চেইন বিক্রিয়া কাকে বলে?

(ঘ) ল্যাটিস কি? (ঙ) একক কোষের সংজ্ঞা লিখ।

খ- বিভাগ

(যথাযথ সংজ্ঞা, ব্যাখ্যা ও প্রযোজ্য চিত্রসহ তিনটির উত্তর দাও)

২। বর্ণালী রেখার সূক্ষ্ম গঠন ও অতিসূক্ষ্ম গঠন বলতে কি বুঝ।

৩। কৃষ্ণ বস্তুর বিকিরণ ব্যাখ্যায় কোয়ান্টাম তত্ত্বের সফলতা ব্যাখ্যা কর।

৪। মিলার সূচক, কেলাস ত্রুটি, ব্রাভিস ল্যাটিস ব্যাখ্যা কর।

Subject: Chemistry

Paper-V Industrial Chemistry-132801

Paper-VI Analytical Chemistry-132803

১. কাচ কি? কাচের শ্রেণিবিভাগ আলোচনা কর। ২. জটিলমাত্রিক টাইট্রেশনে চিলেটের ভূমিকা লেখ।

Subject: Botany

Paper-V Plant Physiology, Phytochemistry
Agronomy and Horticulture-133001

Paper-VI Genetics, plant Breeding, Evolution,
Biotechnology and Biostatistics-133003

১. C3 এবং C4 উদ্ভিদের মধ্যে কোনটিতে সালোক সংশ্লেষণের হার বেশি এবং কেন? ব্যাখ্যা কর।

২. শস্য পর্যায় বা আবর্তন (Crop Rotation) বলতে কি বুঝ? শস্য আবর্তনের উদ্দেশ্য কি কি?

৩. জৈব প্রযুক্তির সংজ্ঞা দাও। জৈব প্রযুক্তির পরিসর সম্পর্কে লিখ।

৪. প্রচুরক কি? নিম্নে প্রদত্ত উপাত্ত হতে গড়, মধ্যমা ও প্রচুরক নির্ণয় কর।

১১, ১৫, ১৭, ১৫, ৮, ৯, ১৮, ১৬, ১৫, ১১, ১৫, ১৬

Subject: Zoology

Paper-V Ethology and Animal Genetics-133101

Paper-VI Economic Zoology and Systematics-133103

১. ট্যাক্সিস কী? ট্যাক্সিসের প্রকারভেদ আলোচনা কর।

২. মেভেলের সংক্ষিপ্ত পরিচয় দাও।

৩. Exotic কার্প কি? মৎস্য চাষে Exotic কার্পের গুরুত্ব লিখ।

৪. প্রাণী সনাক্তকরণে Taxonomic Key এর গুরুত্ব লিখ।

Subject: Geography and Environment

Paper-V Regional Geography of South Asia (Excluding Bangladesh)- 133201

Paper-VI Geography of Human Settlements-133203

১. দক্ষিণ এশিয়ার গ্রামীণ বসতির বৈশিষ্ট্য। ২. দক্ষিণ এশিয়ার টেকসই উন্নয়নে সার্ক এর গুরুত্ব।
৩. গ্রামীণ বসতি ও নগর বসতির মধ্যে পার্থক্য। ৪. জনসংখ্যা অনুসারে বসতির শ্রেণীবিভাগ।

Subject: Mathematics

Paper-V Computer Programming and Numerical Analysis-133701

Paper-VI Ordinary Differential Equations-133703

১. টীকা লিখঃ- i. High-Level Language ii. Logical IF Statement
২. ইন্টারেশন পদ্ধতিতে $e^x - 3x = 0$ সমীকরণের একটি বাস্তব বীজ বের কর।
৩. $x^2 y'' + 4xy' + 2y = 0$, $y(1) = 1$, $y'(1) = 2$. আদিমান সমস্যার সমাধান নির্ণয় কর।
৪. $y = px + p''$ এর সাধারণ সমাধান ও ব্যতিক্রমধর্মী সমাধান নির্ণয় কর।

সরকারি রাজেন্দ্র কলেজ, ফরিদপুর
ডিগ্রী ৩য় বর্ষ ইনকোর্স পরীক্ষা-২০১৯
শিক্ষাবর্ষ : ২০১৬ - ২০১৭

এসাইনমেন্ট

ইনকোর্স পরীক্ষা-২০১৯

বিষয়ের নাম :

বিষয় কোড :

তত্ত্বাবধানে :

ডিগ্রী ৩য় বর্ষ ইনকোর্স পরীক্ষা কমিটি
সরকারি রাজেন্দ্র কলেজ, ফরিদপুর

উপস্থাপনায় :

নাম :
রোল :
(বিএ/বিএসএস/বিবিএস/বিএসসি)
রেজি নং- :
(নিয়মিত/অনিয়মিত/প্রাইভেট)
মোবাইল নম্বর:

জমাদানের তারিখ :

সরকারি রাজেন্দ্র কলেজ, ফরিদপুর