

সাতকানিয়া সরকারী কলেজ, চট্টগ্রাম

১ম বর্ষ ডিগ্রী পাস ও সার্টিফিকেট কোর্স ইনকোর্স পরীক্ষা (২০১৯-২০২০)

বিষয়ঃ জৈব রসায়ন (Organic Chemistry), ২য় পত্র

পূর্ণমান: ১৫

বিষয় কোড- ১১২৮০৩

সময়: ৩০ মিনিট

ক-বিভাগ

(যে কোন ৭ টি প্রশ্নের উত্তর দাও)

মান- $১ \times ৭ = ৭$

১।

- ক) কার্বনায়ন কী?
- খ) ইলেকট্রোফাইল কী?
- গ) অ্যামাইডের কার্যকরী মূলকের সংকেত লিখ।
- ঘ) কার্বনিল যৌগ কাকে বলে?
- ঙ) মেটামারিতা কী?
- চ) ফর্মালিন কী?
- ছ) অনুরনণ কী?
- জ) SN^2 বিক্রিয়া কী?
- ঝ) মেটা নির্দেশক কী?

খ-বিভাগ

(যে কোন ২টি প্রশ্নের উত্তর দাও)

মান= $২ \times ৪ = ৮$

- ২। বেনজিনের নাইট্রেশন বিক্রিয়া কী? এর কৌশল বর্ণনা কর।
- ৩। জ্যামিতিক সমানুতা কী? এর শর্তসমূহ বর্ণনা কর।
- ৪। অ্যালকিন সংশ্লেষনের দুটি পদ্ধতি সমীকরণসহ লিখ।
- ৫। ফেনল একটি অম্লীয় যৌগ- ব্যাখ্যা কর।

সাতকানিয়া সরকারী কলেজ, চট্টগ্রাম

১ম বর্ষ ডিগ্রী পাস ও সার্টিফিকেট কোর্স নির্বাচনী পরীক্ষা (২০১৯-২০২০)

বিষয়ঃ জৈব রসায়ন (Organic Chemistry), ২য় পত্র

পূর্ণমান: ৮০

বিষয় কোড- ১১২৮০৩

সময়: ৩ ঘণ্টা

[দ্রষ্টব্যঃ একই বিভাগের বিভিন্ন প্রশ্নের উত্তর ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে।]

ক-বিভাগ

(যে কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

মান- $১ \times ১০ = ১০$

- ১। ক) অ্যারোমেটিসিটি কী?
- খ) sp^2 সংকরায়ন কাকে বলে?
- গ) টটোমারিতা কী?
- ঘ) টলেন বিকারক কী?
- ঙ) হেটারোসাইক্লিক যৌগ কাকে বলে?
- চ) বেনজিনের কার্বন-কার্বন ত্রিবন্ধনের দৈর্ঘ্য কত?
- ছ) পিকরিক এসিডের সংকেত লিখ।
- জ) আলোক সক্রিয় যৌগ কী?
- ঝ) হেক্সামিন কী?
- ঞ) বিজারক চিনি কাকে বলে?
- ট) মিউটা ঘূর্ণন বলতে কি বুঝ?
- ঠ) পোলার অনু কী?

খ-বিভাগ

(যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

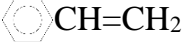
মান- $৪ \times ৫ = ২০$

- ২। আলোক সমানুতার শর্তাবলী উদাহরণ সহ ব্যাখ্যা কর।
- ৩। কার্বক্সিলিক এসিড ও ফেনলের মধ্যে পার্থক্যসূচক পরীক্ষা সমীকরণসহ ব্যাখ্যা কর।
- ৪। কার্বনিল যৌগ প্রস্তুতির যে কোন দুটি পদ্ধতি বর্ণনা কর।
- ৫। পেন্টাইন-১ এবং পেন্টাইন-২ যৌগদ্বয়কে কিভাবে সনাক্ত করবে?
- ৬। ইথানল অ্যালডল ঘনীভবন বিক্রিয়া করলেও ক্যানিজারো বিক্রিয়া দেয় না কেন?
- ৭। মুক্ত মূলক কী? ১° , ২° ও ৩° মুক্তমূলকের স্থিতিশীলতা ব্যাখ্যা কর।
- ৮। অ্যালকিনের দ্বি-বন্ধনের অবস্থান কিভাবে নির্ণয় করবে?
- ৯। গ্রীগনার্ড বিকারক থেকে কিভাবে পাওয়া যায়- (i) ৩° অ্যালকোহল (ii) কার্বক্সিলিক এসিড

গ-বিভাগ

(ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।)

মান ১০×৫=৫০

- ১০। ক) পাইরোল ও পিরিডিনের একটি করে সংশ্লেষণ পদ্ধতি লিখ। ৫
 খ) ডায়াজোনিয়াম লবণ কী? মিথাইল অ্যামিন, অ্যানিলিন অপেক্ষা অধিক ক্ষারীয় কেন? ৫
- ১১। ক) নিম্নের যৌগসমূহের IUPAC নাম লিখ। ৫
 (i) $(CH_3)_4C$ (ii) 
 (iii) $CH_3 - \overset{\overset{O}{\parallel}}{C} - \underset{\underset{OH}{|}}{CH} - CH_3$
 (iv) $\begin{array}{c} CH_2 - CO_2H \\ | \\ CH_2 - CO_2H \end{array}$
 (v) $CH \equiv C - CH_2 - CH = CH_2$
 খ) নিম্নের যৌগসমূহের গাঠনিক সংকেত লিখ। ৫
 গ) (i) স্যালিসাইলিক এসিড (ii) TNT (iii) 3-বিউটিন-2-অল (iv) ট্রান্স-3-পেপ্টিন
 (v) অ্যালাইল ক্লোরাইড
- ১২। ক) ইথেন, ইথিন ও ইথাইনের কার্বন-কার্বন বন্ধন দৈর্ঘ্য ক্রমাগত কমতে থাকে কেন? ৫
 খ) অপসারণ বিক্রিয়া কী? E_2 বিক্রিয়ার কৌশল বর্ণনা কর। ৫
- ১৩। ক) মার্কনিকভের সূত্রটি বিবৃত কর। কার্বন-কার্বন দ্বিবন্ধন সংযোজন বিক্রিয়ার কৌশল বর্ণনা কর। ৫
 খ) ব্যাখ্যা কর: (i) ইথানল পানিতে দ্রবণীয় (ii) পিরিডিন পাইরোল অপেক্ষা দুর্বল ক্ষার। ৫
- ১৪। ক) বেনজিনের অর্বিটাল চিত্র বর্ণনা কর। ৫
 খ) অ্যালকোহল প্রস্তুতির দুটি পদ্ধতি বর্ণনা কর। ৫
- ১৫। ক) লুকাস বিকারক কি? এর সাহায্যে কিভাবে 1° , 2° ও 3° অ্যালকোহলের পার্থক্য নির্ণয় করবে। ৫
 খ) কার্বোহাইড্রেট কী? গ্লুকোজের মিউটা ঘূর্ণনের কারণ ব্যাখ্যা কর। ৫
- ১৬। ক) ন্যাপথালিন একটি অ্যারোমেটিক যৌগ- ব্যাখ্যা কর। ৫
 খ) বেনজিন ডায়াজোনিয়াম লবন থেকে কিভাবে পাবে? (i) ফেনল (ii) বেনজিন ৫
- ১৭। টীকা লিখ (যে কোন তিনটি):- ৩+৩+৪
 (i) ফ্রিডেল-ক্রাফট বিক্রিয়া (ii) রাইমার- ট্যাইম্যান বিক্রিয়া
 (iii) রেসিমিক মিশ্রণ (iv) উটজ-ফিটিগ বিক্রিয়া (v) কিলিয়ানি বিক্রিয়া

সাতকানিয়া সরকারী কলেজ, চট্টগ্রাম

১ম বর্ষ বিএসসি (পাস) ইনকোর্স পরীক্ষা

বিষয়ঃ উদ্ভিদবিজ্ঞান ২য় পত্র, শিক্ষাবর্ষ: ২০১৯-২০ইং

পূর্ণমান: ১৫

সময়: ৩০ মিনিট

ক-বিভাগ- সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

(বি.দ্রঃ ৪ টি থেকে যে কোন ২টির উত্তর দিতে হবে)

মান: $৪ \times ২ = ৮$

- ১। Hepaticopsida এর বৈশিষ্ট্যগুলো লেখ।
- ২। উদ্ভিদরোগের গুরুত্ব বিশ্লেষণ কর।
- ৩। Cycas এর কোরালয়েড মূল এর বৈশিষ্ট্যগুলো লিখ।
- ৪। রোগ ত্রিভুজ বলতে কি বুঝায়?

খ-বিভাগ- অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

(বি.দ্রঃ ৯ টি থেকে যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)

মান: $৭ \times ১ = ৭$

- ৫। মস কারা?
- ৬। বাংলাদেশের ১ টি জীবাশ্মের নাম লেখ।
- ৭। Cycas সাধারণভাবে কি নামে পরিচিত?
- ৮। স্ট্রাবিলাস কি?
- ৯। Ophioglossum কোন ধরনের উদ্ভিদ?
- ১০। পাটের কাড পঁচা রোগের জীবাণুর নাম লেখ।
- ১১। Smut রোগ কি?
- ১২। এপ্রোসোরিয়াম কি?
- ১৩। হাইফি কি?

সাতকানিয়া সরকারী কলেজ, চট্টগ্রাম

১ম বর্ষ বিএসসি (পাস) নির্বাচনী পরীক্ষা

বিষয়ঃ উদ্ভিদবিজ্ঞান ২য় পত্র, শিক্ষাবর্ষ: ২০১৯-২০ইং

পূর্ণমান: ৮০

সময়: ৩ ঘন্টা

ক-বিভাগ- অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

(১০ টি প্রশ্নের উত্তর দাও)

মান: $1 \times 10 = 10$

১।

- ক) ব্রায়োফাইটার স্ত্রীজননাংগের নাম কি?
- খ) কলুমেলা কি?
- গ) পিটমসের গণের নাম লেখ।
- ঘ) প্রোথ্যালাস কি?
- ঙ) অসমরেণু প্রসূতা কি?
- চ) Rust রোগ কি?
- ছ) ইনোকুলাস কি?
- জ) কোরালয়েড মূল কি?
- ঝ) গোলআলুর বিলম্বিত ধ্বসারোগের জীবাণুর নাম লেখ।
- ঞ) Gymnosperm শব্দের অর্থ কি?
- ট) অসমরেণুপ্রসূতা কি?
- ঠ) ভাস্কুলার ক্রিপেটোগ্যামস্ কারা?

খ-বিভাগ- সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

(৫ টি প্রশ্নের উত্তর দাও)

মান: $8 \times 5 = 20$

- ২। ব্রায়োফাইটার বৈশিষ্ট্যগুলো লেখ।
- ৩। Marchantia থ্যালাসের অর্ন্তগঠনের চিহ্নিত চিত্র অঙ্কন কর।
- ৪। Getum এর উন্নত বৈশিষ্ট্যগুলো লেখ।
- ৫। ককের স্বীকার্য ব্যাখ্যা কর।
- ৬। Sellaginella এর বীজস্বভাব ব্যাখ্যা কর।
- ৭। উদ্ভিদরোগের পচনজনিত লক্ষণজনিত লক্ষণসমূহ উদাহরণসহ লেখ।
- ৮। Gymnosperm এর বৈশিষ্ট্য লেখ।
- ৯। Psilopsida এর মূখ্য বৈশিষ্ট্যগুলো লেখ।

গ-বিভাগ- রচনামূলক প্রশ্ন

(৫ টি প্রশ্নের উত্তর দাও)

মান: $১০ \times ৫ = ৫০$

- ১০। উদ্ভিদরোগের শ্রেণিবিন্যাস আলোচনা কর।
- ১১। Anthoceros ক্যাপসুলের লম্বচ্ছেদের গঠন বর্ণনা কর।
- ১২। Cycas এর মূলের অর্ন্তগঠন চিত্রসহ বর্ণনা কর।
- ১৩। Lycopodium ও Selagenella এর স্ট্রোবিলাসের তুলনামূলক চিত্রসহ লেখ।
- ১৪। উদ্ভিদের রোগের Overwintering এবং Oversummering ধারণা ব্যাখ্যা কর।
- ১৫। Cycas এর অর্থনৈতিক গুরুত্ব বর্ণনা কর।
- ১৬। গোলআলুর বিলম্বিত ধ্বসারোগের লক্ষণ ও নিয়ন্ত্রণপদ্ধতি ব্যাখ্যা কর।
- ১৭। চীনাবাদামের টিকারোগের লক্ষণ, জীবাণুর নাম ও নিয়ন্ত্রণপদ্ধতি বর্ণনা কর।

সাতকানিয়া সরকারি কলেজ

বিএ. ডিগ্রী(পাস) সার্টিফিকেট কোর্স ১ম বর্ষ ইনকোর্স পরীক্ষা- ২০২০ ইং

ইতিহাস ২য় পত্র

[দক্ষিণ এশিয়ান ইতিহাস ১৫৭৬-১৭৬৫খ্রি. পর্যন্ত]

বিষয় কোড : ১১১৫০৫

সময়: ১৫ মিনিট

পূর্ণমাণ : ১৫

[দ্রষ্টব্য: একই প্রশ্নের বিভিন্ন অংশের উত্তর ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে।]

ক বিভাগ

১। যে কোন সাতটি প্রশ্নের উত্তর লিখ

১×৭ = ৭

- ক) 'আকবরনামা' গ্রন্থের রচয়িতা কে?
- খ) কোন মুঘল সম্রাটকে "জিন্দাপীর" বলা হয়?
- গ) কোন ইউরোপীয় বণিকদল প্রথম ভারতবর্ষে আসে?
- ঘ) "হুমায়ুননামা গ্রন্থটির রচয়িতা কে?
- ঙ) পানিপথের দ্বিতীয় যুদ্ধ কত সালে সংঘটিত হয়?
- চ) কে ভারতবর্ষে আসার জলপথ প্রথম আবিষ্কার করেন?
- ছ) পলাশী কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
- জ) বঙ্গারের যুদ্ধ কত সালে সংঘটিত হয়?
- ঝ) দ্বৈতশাসন প্রবর্তন করেন কে?

খ বিভাগ

যে কোন দু'টি প্রশ্নের উত্তর দাও

২×৪ = ৮

- ২। কবুলিত ও পাট্টা কী?
- ৩। সম্রাট আকবরের রাজস্ব সংস্কার সম্পর্কে লিখ।
- ৪। কৌলীন্য প্রথা কী?
- ৫। লক্ষণসেন কেন মুসলিম আক্রমণ প্রতিরোধ করতে ব্যর্থ হন?

সাতকানিয়া সরকারি কলেজ

বিএ. ডিগ্রী(পাস) সার্টিফিকেট কোর্স ১ম বর্ষ নির্বাচনী পরীক্ষা- ২০২০ ইং

ইতিহাস ২য় পত্র

[দক্ষিণ এশিয়ান ইতিহাস ১৫৭৬-১৭৬৫খ্রি. পর্যন্ত]

বিষয় কোড : ১১১৫০৫

সময়: ৩ ঘন্টা

পূর্ণমাণ : ৮০

[দ্রষ্টব্য: একই প্রশ্নের বিভিন্ন অংশের উত্তর ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে।]

ক বিভাগ

১। যে কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর লিখ

১×৭ = ৭

- ক) সম্রাট বাবুরের আত্মজীবনীর নাম কী?
- খ) শেরশাহ কখন দিল্লির সিংহাসনে বসেন?
- গ) আকবর কখন এবং কোথায় রাজধানী স্থানান্তর করেন?
- ঘ) দ্বিতীয় আকবর বলা হয় কাকে?
- ঙ) মুঘল সম্রাজ্যের শেষ সম্রাট কে ছিলেন?
- চ) আইন-ই-আকবরী গ্রন্থের লেখক কে?
- ছ) শের শাহের বাল্য নাম কী?
- জ) বন্দিবাসের যুদ্ধ কত সালে হয়?
- ঝ) ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি কার কাছ থেকে দেওয়ানী লাভ করে?
- ঞ) সম্রাট বাবুর তাঁর আত্মজীবনীতে নিজেকে কী বলে অভিহিত করেছেন?
- ট) “বেল অব জাস্টিস” কী?
- ঠ) আওরঙ্গজেব কোন যুদ্ধে জয় লাভের পর মুঘল সিংহাসনে বসেন?

খ বিভাগ

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও

৪ × ৫ = ২০

- ২। বাবুরের ভারত আক্রমণের প্রধান কারণগুলো লিখ।
- ৩। জহাঙ্গীরের উপর নূরজাহানের প্রভাব কী ছিল?
- ৪। শাহজাহানের পুত্রদের মধ্যে উত্তরাধিকার দ্বন্দ্বের কারণ কি ছিল?
- ৫। মনসবদার সম্পর্কে একটি টীকা লিখ।
- ৬। মুঘল যুগে শিক্ষা ও সাহিত্যের বিবরণ দাও।
- ৭। উত্তরাধিকার যুদ্ধে আওরঙ্গজেবের সাফল্যের কারণ ব্যাখ্যা কর।
- ৮। অন্ধকূপ হত্যা কাহিনী সম্পর্কে টীকা লিখ।
- ৯। মুঘল সম্রাজ্যের পতনের চারটি কারণ লিখ।

গ বিভাগ

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও

১০ × ৫ = ৫০

- ১০। হুমায়ুন ও শেরশাহের সংঘর্ষের বিবরণ দাও। শেরশাহের সাফল্যের কারণ কী ছিল?
- ১১। সম্রাট আকবরের ধর্মনীতি আলোচনা কর।
- ১২। আওরঙ্গজেবের দাক্ষিণাত্য নীতি ব্যাখ্যা কর।
- ১৩। মুঘল আমলের কেন্দ্রীয় শাসন ব্যবস্থা সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ১৪। মহামতী আকবরের মনসবদারী প্রথার বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখ।
- ১৫। রবার্ট ক্লাইভের দ্বৈত শাসনের বর্ণনা দাও। এর ফলাফল কী হয়েছিল?
- ১৬। শিল্প ও স্থাপত্যের পৃষ্ঠপোষক হিসেবে সম্রাট শাহজাহানের কৃতিত্ব মূল্যায়ন কর।
- ১৭। ভারতে ইঙ্গ-ফরাসি দ্বন্দ্ব ইংরেজদের সফলতার কারণসমূহ লিখ।

সাতকানিয়া সরকারি কলেজ, চট্টগ্রাম।

ডিগ্রী (পাস) ১ম বর্ষ নির্বাচনী পরীক্ষা-২০২১

বিষয়- ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি

২য় পত্র

[ইসলামের রাজনৈতিক ও সাংস্কৃতিক ইতিহাস (৭৫০-১২৫৮)]

বিষয় কোড- ১১১৬০৩

সময়: ৩০মিনিট

পূর্ণমান: ১৫

[দ্র: প্রতিটি বিভাগের প্রশ্নের উত্তর ধারাবাহিক ভাবে লিখতে হবে]

ক - বিভাগ

যে কোন ৭ টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

মান ১×৭=৭

- ক) আসসাফাফাহ শব্দের অর্থ কি?
- খ) আববাসীয় খিলাফাতের প্রথম রাজধানী কোথায় ছিল?
- গ) “আরব্য রজনী” কে সংকলন করেন?
- ঘ) বার্মাকী পরিবারের প্রতিষ্ঠাতা কে?
- ঙ) সিয়াসত নামা গ্রন্থের রচয়িতা কে?
- চ) আরবদের দার্শনিক কাকে বলা হতো?
- ছ) বুয়াইয়া বংশের প্রতিষ্ঠাতা কে?
- জ) ক্রুসেড শব্দের অর্থ কি?
- ঝ) মুতাজিলা মতবাদের প্রতিষ্ঠাতা কে?
- ট) জেরুজালেমকে পবিত্র স্থান বলা হয় কেনো?

খ-বিভাগ

১। যে কোন ২ টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৪×২=৮

২। জাবের যুদ্ধের গুরুত্ব লিখ।

৩। শিয়া সম্প্রদায় সম্পর্কে কি জানো?

৪। আমিন ও মামুনের মধ্যে গৃহযুদ্ধের প্রধান কারণগুলো লিখ।

৫। বাগদাদ ধংসের কারণ লিখ।

সাতকানিয়া সরকারি কলেজ, চট্টগ্রাম।

ডিগ্রী (পাস) ৩য় বর্ষ পাস ও সার্টিফিকেট কোর্স ইনকোর্স পরীক্ষা-(২০১৮-২০২০)

বিষয়- ইসলামের ইতহাস ও সংস্কৃতি

২য় পত্র

[ইসলামের রাজনৈকিত ও সাংস্কৃতিক ইতহাস (৭৫০-১২৫৮)]

বিষয় কোড- ১১১৬০৩

সময়: ৩ ঘন্টা

পূর্ণমান: ৮০

[দ্র: প্রতিটি বিভাগের প্রশ্নের উত্তর ধারাবাহিক ভাবে লিখতে হবে]

ক - বিভাগ

যে কোন ১০ টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

মান ১×১০=১০

- ক) আব্বাসি বংশের প্রথম খলিফার নাম কি?
- খ) কে বাগদাদে রাজধানী স্থাপন করেন?
- গ) নহরে জুবাইদা কি?
- ঘ) “আরবীয় জোয়ান অব আর্ক” কাকে বলা হয়?
- ঙ) খলিফা আল মামুনের প্রধান উজিরের নাম কি?
- চ) আব্বাসি বংশে কতজন খলিফা ছিলেন?
- ছ) “পর্বতের বৃদ্ধ লোক” কে ছিলেন?
- জ) রুসাফা কি?
- ঝ) সানবাদ কোন সম্প্রদায়ের নেতা ছিলেন?
- ঞ) বুয়াইয়ারা কত বছর শাসন করেছিলেন?
- ট) নাইমিফোরাস কে ছিলেন?

খ- বিভাগ

যে কোন ৫ টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৪×৫=২০

- ২। খলিফা আবুল আব্বাস কে ছিলেন?
- ৩। আবু মুসলিম খোরাসানীর পরিচয় দাও।
- ৪। খলিফা হারুনের বৈদেশিক নীতি পর্যালোচনা কর।
- ৫। মালিক শাহ কে ছিলেন?
- ৭। বায়তুল হিকমা সম্পর্কে সংক্ষেপে লিখ।
- ৮। গুপ্তঘাতক সম্প্রদায় সম্পর্কে ধারণা দাও।
- ৯। রাওয়ান্দিয়া সম্প্রদায় কারা?

গ-বিভাগ

যে কোন ৫ টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০×৫=৫০

- ১০। আব্বাসীয় বংশের প্রকৃত প্রতিষ্ঠাতা হিসেবে খলিফা আবু জাফর আল মনসুরের কৃতিত্ব মূল্যায়ন কর।
- ১১। খলিফা হারুন-অর-রশিদের শাসনকাল পর্যালোচনা কর।
- ১২। বার্মাকি বংশের উত্থান ও পতনের ইতিহাস আলোচনা কর।
- ১৩। খলিফা আল মামুনের কৃতিত্ব মূল্যায়ন কর।
- ১৪। বুয়াইদদের উৎপত্তি ও বিস্তার সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ১৫। সেলজুকদের উত্থান ও পতনের সংক্ষিপ্ত ইতিহাস লিখ।
- ১৬। আব্বাসি বংশের পতনের কারণসমূহ আলোচনা কর।
- ১৭। মুতাজিলা সম্প্রদায়ের উৎপত্তি ও তাঁদের সতবাদসমূহ আলোচনা কর।

সাতকানিয়া সরকারী কলেজ, চট্টগ্রাম

১ম বর্ষ ডিগ্রী (পাস) ইনকোর্স পরীক্ষা

বিষয়ঃ ব্যবস্থাপনা মৌল বিষয় (ব্যবস্থাপনা ২য় পত্র)

পূর্ণমান: ১৫

সময়: ৩০ মিনিট

ক-বিভাগ- অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

(বি.দ্রঃ ৯ টি থেকে যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)

মান: $9 \times 1 = 9$

১।

- ক) বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থাপনা তত্ত্বের জনক কে?
- খ) ব্যবস্থাপনার শেষ কাজ কী?
- গ) সাপ্তাহিক ক্লাশ রুটিন কোন ধরনের পরিকল্পনা?
- ঘ) “নির্দেশনার ঐক্য” বলতে কী বুঝায়?
- ঙ) ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে সর্বপ্রথম ১৪টি মূলনীতি কে দিয়েছিলেন?
- চ) কোন ধরনের সংগঠনে বিশেষজ্ঞদের নির্বাহী হিসেবে নিয়োগ দেয়া হয়?
- ছ) কাম্য তত্ত্বাবধান পরিসর কাকে বলে?
- জ) সিদ্ধান্ত গ্রহণ কাকে বলে?
- ঝ) বিকেন্দ্রীকরণ কী?
- ঞ) মেট্রিক্স বিভাগীয়করণ কাকে বলে?

খ-বিভাগ- সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

(বি.দ্রঃ ৪ টি থেকে যে কোন ২টির উত্তর দিতে হবে)

মান: $8 \times 2 = 16$

- ২। ব্যবস্থাপনার মৌলিক কাজ কী কী?
- ৩। মিশন ও উদ্দেশ্যের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর।
- ৪। কমিটির সুবিধাসমূহ উল্লেখ কর।
- ৫। পরিকল্পনার প্রকৃতি ব্যাখ্যা কর।

সাতকানিয়া সরকারী কলেজ, চট্টগ্রাম

১ম বর্ষ ডিগ্রী (পাস) নির্বাচনী পরীক্ষা

বিষয়ঃ ব্যবস্থাপনা নীতিমালা (ব্যবস্থাপনা ২য় পত্র)

পূর্ণমান: ৮০

সময়: ৩ ঘন্টা

ক-বিভাগ- অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

(১০ টি প্রশ্নের উত্তর দাও)

মান: $1 \times 10 = 10$

১।

- ক) আধুনিক ব্যবস্থাপনার জনক কে?
- খ) সুপারভাইজার কোন স্তরের ব্যবস্থাপক?
- গ) কারিগরী দক্ষতা বলতে কী বোঝায়?
- ঘ) পদোন্নতির নীতিমালা কোন ধরনের পরিকল্পনা?
- ঙ) প্রতিষ্ঠানের নিজস্ব সংস্কৃতি ব্যবস্থাপনার কোন পরিবেশের অন্তর্ভুক্ত?
- চ) লাগামহীন নেতৃত্ব কী?
- ছ) হার্জবার্গের দ্বি-উপাদান তত্ত্বের উপাদান দুটির নাম কী?
- জ) নিয়ন্ত্রণের ভিত্তি কী?
- ঝ) সরলরৈখিক সংগঠন কী?
- ঞ) কাম্য ব্যবস্থাপনার পরিসর বলতে কী বুঝায়?
- ট) 'উদ্দেশ্য ভিত্তিক ব্যবস্থাপনা' ধারণার উদ্ভাবক কে?
- ঠ) পদোন্নতির ভিত্তি কী?
- ড) বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থাপনা কাকে বলে?

খ-বিভাগ- সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

(৫ টি প্রশ্নের উত্তর দাও)

মান: $8 \times 5 = 20$

- ২। আদেশের ঐক্য ও নির্দেশনার ঐক্যের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর।
- ৩। একজন ব্যবস্থাপককে কেন পরিবেশ সম্পর্কে সচেতন থাকতে হয়?
- ৪। সিদ্ধান্ত গ্রহণের পদক্ষেপ সমূহ বর্ণনা কর।
- ৫। কর্মী সংগ্রহ ও কর্মী নির্বাচনের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।
- ৬। ব্যবস্থাপনার পরিস্থিতি প্রেক্ষিত মতবাদ ব্যাখ্যা কর।
- ৭। পরিকল্পনাকে ফলপ্রসূ করার উপায় সমূহ আলোচনা কর।
- ৮। কাম্য তত্ত্বাবধান পরিসর নির্ণয়ে বিবেচ্য বিষয়সমূহ আলোচনা কর।
- ৯। "নেতা গড়ে উঠে না, নেতা জন্মলাভ করে"- ধারণাটি ব্যাখ্যা কর।
- ১০। ফলাবর্তন পদ্ধতি হিসেবে নিয়ন্ত্রণ কার্য ব্যাখ্যা কর।

গ-বিভাগ- রচনামূলক প্রশ্ন

(৫ টি প্রশ্নের উত্তর দাও)

মান: ১০×৫ = ৫০

১০।

ক) হেনরী ফেয়লকে আধুনিক ব্যবস্থাপনার জনক বলা হয় কেন?

খ) ব্যবস্থাপনার মূলনীতিগুলো ব্যাখ্যা কর।

১১।

ক) ব্যবস্থাপনার কোন স্তরে কী ধরনের দক্ষতা প্রয়োজন?

খ) বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থাপনার বিভিন্ন দিক বা উপাদানসমূহ আলোচনা কর।

১২। পরিকল্পনা প্রণয়নের পদক্ষেপ সমূহ বর্ণনা কর।

১৩।

ক) মেট্রিক্স সংগঠনের সুবিধা আলোচনা কর।

খ) বিভাগীয়করণের মাত্রা নির্ধারণকারী উপাদানসমূহ আলোচনা কর।

১৪।

ক) লিকাটের নেতৃত্বের চার পদ্ধতি সম্পর্কে ধারণা দাও।

খ) নেতৃত্বের ক্ষমতার উৎস সমূহ আলোচনা কর।

১৫।

ক) কর্মী সংগ্রহের অভ্যন্তরীণ উৎসের সুবিধাসমূহ কী?

খ) কর্মী নির্বাচন পদ্ধতি বর্ণনা কর।

১৬।

ক) মাসলোর চাহিদা সোপানতত্ত্ব ব্যাখ্যা কর।

খ) বাংলাদেশে শ্রমিক-কর্মীদের প্রেষণাদানের উপায়সমূহ আলোচনা কর।

১৭।

ক) কার্যকর নিয়ন্ত্রণের আকর্ষণীয় শর্তাবলী- উল্লেখ কর।

খ) নিয়ন্ত্রণ প্রক্রিয়ার পদক্ষেপগুলো বর্ণনা কর।

সাতকানিয়া সরকারি কলেজ, চট্টগ্রাম।

বিএসএস(পাস) প্রথম বর্ষ,

রাষ্ট্রবিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র

বিষয় : রাজনৈতিক সংগঠন এবং যুক্তরাজ্য ও যুক্তরাষ্ট্রের রাজনৈতিক ব্যবস্থা।

ইনকোর্স পরীক্ষা ২০২০

সময়: ৩০ মিনিট

পূর্ণমান: ১৫

যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- ১। পকেট ভেটো বলতে কি বুঝ?
- ২। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের আইনসভার উচ্চকক্ষের নাম কি?
- ৩। বৃটেনের আইনসভার নিম্নকক্ষের নাম কি?
- ৪। বৃটেনের বর্তমান রানীর নাম কি?
- ৫। বর্তমান মার্কিন প্রেসিডেন্ট কে?
- ৬। সরকারের কয়টি অঙ্গ?
- ৭। পদ্ধতির সরকার এর উদাহরণ দাও?
- ৮। পৃথিবীর বৃহত্তম গণতান্ত্রিক রাষ্ট্র কোনটি?
- ৯। সার্বভৌমত্ব কি?

যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- ১০। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্টের দুটি গুরুত্বপূর্ণ কার্যাবলী উল্লেখ করো।
- ১১। বৃটেনের প্রধানমন্ত্রী দুটি গুরুত্বপূর্ণ ক্ষমতা উল্লেখ করো
- ১২। বৃটেনের সংবিধান অলিখিত ব্যাখ্যা করো।
- ১৩। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট কিভাবে ভেটো ক্ষমতা প্রয়োগ করেন?

সাতকানিয়া সরকারি কলেজ, চট্টগ্রাম।

বিএসএস(পাস) প্রথম বর্ষ,

রাষ্ট্রবিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র

বিষয় : রাজনৈতিক সংগঠন, যুক্তরাজ্য এবং যুক্তরাষ্ট্রের রাজনৈতিক ব্যবস্থা।

নির্বাচনী পরীক্ষা ২০২০

ক-বিভাগ

১। নিচের যেকোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (ক) সাংবিধানিক সরকারের তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখ।
- (খ) অ্যারিস্টোটলের মতে সর্বোৎকৃষ্ট সরকার কোনটি
- (গ) অধ্যাদেশ কি
- (ঘ) নির্বাচন পদ্ধতি কত প্রকার?
- (ঙ) চাপ সৃষ্টিকারী গোষ্ঠীর প্রধান লক্ষ্য কি?
- (চ) সার্বভৌমত্বের কি?
- (ছ) জনমত বলতে কি বুঝবলতে কি বুঝ?
- (জ) ইংল্যান্ডে কখন গৌরবময় বিপ্লব সংঘটিত হয়?
- (ঝ) বৃটেনের কমন্স সভার সদস্য সংখ্যা কত?
- (ঞ) বৃটেনের সংবিধান কোন ধরনের?
- (ত) মার্কিন সিনেটের সদস্যরা কত বছরের জন্য নির্বাচিত হন?
- (থ) ভেটো কি?

খ- বিভাগ

যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- ২। সংবিধান প্রতিষ্ঠার পদ্ধতি সমূহ ব্যাখ্যা করো
- ৩। যুক্তরাষ্ট্রীয় সরকার পদ্ধতি কি
- ৪। অর্পিত ক্ষমতা প্রসূত আইন কি
- ৫। নির্বাচকমণ্ডলী কি
- ৬। রাজনৈতিক দলের বৈশিষ্ট্য লেখ
- ৭। প্রথা কি
- ৮। রাজা কোন অন্যায় করতে পারে না ব্যাখ্যা করো
- ৯। মার্কিন সিনেটের গঠন লিখ

গ-বিভাগ

যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- ১০। “ক্ষমতার স্বতন্ত্রীকরণ উচিত নয় সম্ভব নয়” উক্তিটি বিশ্লেষণ করো।
- ১১। আধুনিক কালে আইনসভার ক্ষমতা হ্রাসের কারণ সমূহ আলোচনা করো।
- ১২। বিচার বিভাগের স্বাধীনতা বলতে কি বুঝ? বিচার বিভাগের স্বাধীনতা কিভাবে রক্ষা করা যায়?
- ১৩। নির্বাচকমণ্ডলীর সংজ্ঞা দাও। আধুনিক গণতান্ত্রিক রাষ্ট্রে নির্বাচকমণ্ডলীর ভূমিকা আলোচনা।
- ১৪। জনমত গঠনের মাধ্যম সমূহ আলোচনা করো
- ১৫। ব্রিটেনে রাজতন্ত্র টিকে থাকার কারণ সমূহ আলোচনা করো।
- ১৬। কমন্স সভার ক্ষমতা ও কার্যাবলী আলোচনা করো
- ১৭। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের রাষ্ট্রপতির ক্ষমতা ও কার্যাবলী আলোচনা করো।