



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়

BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

গাজীপুর-১৭০৫।

স্টুডেন্ট সাপোর্ট সার্ভিসেস বিভাগ

ফোন-৯২৯১১১৩

“শিক্ষা নিয়ে গড়ব দেশ
শেখ হাসিনার বাংলাদেশ”



স্মারক নং-বাউবি/এসএসএস/এসএসসি/জেনা/১৫৬(১)/২০২১/৩০৬৯

তারিখ: ২৬-১১-২০২১খ্রি:

আঞ্চলিক পরিচালক

আঞ্চলিক কেন্দ্র:

ঢাকা/কুমিল্লা/চট্টগ্রাম/ময়মনসিংহ/বরিশাল/সিলেট/ফরিদপুর/খুলনা/যশোর/রাজশাহী/বগুড়া/রংপুর।

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়।

বিষয় : বাউবির এসএসসি ও এইচএসসি (নিশসহ) পরীক্ষা-২০২১ শিক্ষার্থীদের জন্য বিজ্ঞান ও নৈর্বাচনিক বিষয়ক কারিকলামের অন্তর্ভুক্ত বিষয়ের সমূহের পরীক্ষা সংক্রান্ত নির্দেশনা প্রসঙ্গে।

সূত্রঃ বাউবি/ওএস/২১৭/সাধা/বিবিধ/পাট-৬/৩৯০ তারিখ: ২১/১১/২০২১

বাউবি/ওএস/২১৭/সাধা/বিবিধ/পাট-৬/৩৯২ তারিখ: ২১/১১/২০২১

জনাব

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের পরিপ্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি ও এইচএসসি (নিশসহ) পরীক্ষা-২০২১ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য বিজ্ঞান ও নৈর্বাচনিক বিষয়সমূহের প্রশ্নের ধরণ, মানবন্টন এবং পরীক্ষার সময় সম্পর্কিত নির্দেশনা কর্তৃকপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে (কপি সংযুক্ত)।

বিষয়টি সকলকে অবহিত করা এবং প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য বিশেষভাবে অনুরোধ করা হলো।

বিষয়টি অতীব জরুরী

কর্তৃপক্ষের নির্দেশক্রমে,

২২/১১/২১
২৪/১১/২১

(ড. আনিস রহমান)

পরিচালক

এস.এস.এস বিভাগ

সংযুক্তঃ বর্ননামতে (১-১৪ পৃষ্ঠা বিজ্ঞান বিষয়ক এবং ১-১০ পৃষ্ঠা নৈর্বাচনিক বিষয়ক)

সদয় অবগতির জন্য অনুলিপি:

- ১। রেজিস্ট্রার, বাউবি।
- ২। ডীন, ওপেন স্কুল, বাউবি।
- ৩। পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক, পরীক্ষা বিভাগ, বাউবি।
- ৪। পরিচালক, অর্থ ও হিসাব বিভাগ, বাউবি।
- ৫। পরিচালক/সিস্টেম ম্যানেজার, কম্পিউটার বিভাগ ও আইসিটি হেড, বাউবি (বাউবির ওয়েব সাইটে প্রচাররের জন্য অনুরোধ করা হলো)।
- ৬। একান্ত সচিব, উপাচার্য মহোদয়ের দপ্তর (মাননীয় উপাচার্য মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য), বাউবি।
- ৭। উপ-পরিচালক/সহকারী পরিচালক, প্রশাসন-উপাচার্য (প্রশাসন ও শিক্ষা) মহোদয়ের দপ্তর, বাউবি।
- ৯। সংরক্ষণ নথি।

→ ২(২-২৪)

“শিক্ষা নিয়ে গড়ব দেশ শেখ হাসিনার বাংলাদেশ”



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

ওপেন স্কুল

গাজীপুর-১৭০৫

☎ ৯২৯১১০৯, ফ্যাক্স : ৮৮০-২-৯২৯১১২২



বাউবি/ওএস/২১৭/১০/সাধা/বিবিধ/পাট-৬/ ৩৩০

তারিখ: ২১ নভেম্বর, ২০২১

পরিচালক

স্টুডেন্ট সাপোর্ট সার্ভিসেস বিভাগ

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়

গাজীপুর-১৭০৫।

DD/SAR
DD/IN

২০/১১/২০২১

২০/১১/২০২১
২০/১১/২০২১

বিষয়: কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি ও এইচএসসি (নিশসহ) পরীক্ষা-২০২১ শিক্ষার্থীদের জন্য বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলামের অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহের পরীক্ষা সংক্রান্ত নির্দেশনা অনুমোদন প্রসঙ্গে।

সূত্র: বাউবি/প্রশা (সি)-১১৭/২০২১ পাট-০২/৩৪৮৮; তারিখ: ১৬/১১/২০২১।

জনাব,

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রে বর্ণিত পত্রের প্রেক্ষিতে জানাচ্ছি যে, কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি ও এইচএসসি (নিশসহ) পরীক্ষা-২০২১ শিক্ষার্থীদের জন্য বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলামের অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহের পরীক্ষা সংক্রান্ত নির্দেশনা কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে। বিষয়টি আপনাকে অবহিত করা হলো এবং সকল আঞ্চলিক কেন্দ্র, উপ-আঞ্চলিক কেন্দ্র ও সংশ্লিষ্ট স্টাডি সেন্টারসমূহে প্রচারের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

ধন্যবাদসহ

২১.১১.২০২১

(অধ্যাপক ড. সাবিনা ইয়াসমিন)

ডিন

ওপেন স্কুল, বাউবি

অনুলিপি: সদয় অবগতির জন্য

- ১। একান্ত সচিব, উপাচার্যের দপ্তর, বাউবি। উপাচার্য মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য।
- ২। উপ-পরিচালক, প্রো-উপাচার্য (শিক্ষা)-এর দপ্তর, বাউবি। প্রো-উপাচার্য (শিক্ষা) মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য।
- ৩। সংরক্ষণ নথি।



বাউবি/প্রশা (সি)-১১৭/২০২১ পাট-০২/০৪৮৮

তারিখঃ

০১ অগ্রহায়ণ ১৪২৮ বঙ্গাব্দ
১৬ নভেম্বর ২০২১ খ্রিষ্টাব্দ

উন

ওপেন স্কুল,

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়।

বিষয় : কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি ও এইচএসসি (নিশসহ) পরীক্ষা-২০২১ শিক্ষার্থীদের জন্য বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলামের অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহের পরীক্ষা সংক্রান্ত নির্দেশনা অনুমোদন প্রসঙ্গে।

সূত্র: বাউবি/ওএস-২১৭/১০/সাধা/বিবিধ/পাট-৬/০৬৬ তারিখ: ০৯.১১.২০২১

মহোদয়,

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, ২২.১০.২০২১ তারিখে অনুষ্ঠিত স্কুল কমিটির ৩৮১তম (ভার্চুয়াল সভা-২৭) সভার সিদ্ধান্ত-১৫ এর সুপারিশ অনুযায়ী কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি ও এইচএসসি (নিশসহ) পরীক্ষা-২০২১ এর শিক্ষার্থীদের জন্য বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলামের অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহের পরীক্ষা সংক্রান্ত নির্দেশনাটি (সংযুক্ত) কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে।



কর্তৃপক্ষের নির্দেশক্রমে,

ড. মহাঃ শফিকুল আলম
রেজিস্ট্রার

অনুলিপি : সদয় অবগতি ও কার্যার্থে :

১. যুগ্ম-পরিচালক (কাউন্সিল), বিষয়টি পরবর্তী একাডেমিক কাউন্সিলের সভায় রিপোর্ট করার জন্য অনুরোধ করা হলো।
২. একান্ত সচিব, উপাচার্যের দপ্তর, বাউবি। উপাচার্য মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য।
৩. সহকারী পরিচালক, রেজিস্ট্রার দপ্তর, রেজিস্ট্রার মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য।
৪. সংশ্লিষ্ট নথি।

সংযুক্তি: বর্ণনা মোতাবেক।



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

ওপেন স্কুল

গাজীপুর-১৭০৫

☎ ৯২৯১১০৯, ফ্যাক্স : ৮৮০-২-৯২৯১১২২



বাউবি/ওএস-২১৭/১০/সাধা/বিবিধ/পাট-৬/৬৬৬

তারিখ: ০৯ নভেম্বর, ২০২১

রেজিস্ট্রার

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়

গাজীপুর-১৭০৫ :

বিষয় : কোভিড-১৯ শ্রেণিতে এসএসসি ও এইচএসসি (নিশসহ) পরীক্ষা-২০২১ এর শিক্ষার্থীদের জন্য বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলামের অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহের পরীক্ষা সংক্রান্ত নির্দেশনা প্রেরণ প্রসঙ্গে।

উপর্যুক্ত বিষয়ের শ্রেণিতে ২২/১০/২০২১ তারিখে অনুষ্ঠিত স্কুল কমিটির ৩৮১তম (ভার্চুয়াল সভা-২৭) সভার আলোচ্যসূচি -১৫ এর বিষয়ে নিম্নোক্তভাবে সুপারিশ করা হয়।

" সভায় বিস্তারিত আলোচনার পর এসএসসি ও এইচএসসি (নিশসহ) পরীক্ষা-২০২১ এর শিক্ষার্থীদের জন্য বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলামের অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহের পরীক্ষা সংক্রান্ত নির্দেশনাটি কর্তৃপক্ষ কর্তৃক সদয় অনুমোদনের জন্য প্রশাসন বিভাগ প্রেরণের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।"(সংযুক্ত-ক)।

বিষয়টি অতীব জরুরি বিধায় দ্রুত ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুরোধ করা হলো।

দেয়বন্দসহ,

০৭.১১.২০২১

(ড. সাবিনা ইয়াসমিন)

অধ্যাপক ও ডিন

ওপেন স্কুল, বাউবি।

কার্ডগিন্দ

৩৮৫৫/১১

২/১১/২১

শিক্ষা নিয়ে গড়ব দেশ শেখ হাসিনার বাংলাদেশ



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

ওপেন স্কুল

গাজীপুর-১৭০৫

☎ ৯২৯১১০৯, ফ্যাক্স : ৮৮০-২-৯২৯১১২২



২২/১০/২০২১ তারিখে অনুষ্ঠিত স্কুল কমিটির ৩৮১তম (ভার্চুয়াল সভা-২৭) সভার কার্যবিবরণী

আলোচ্যসূচি-১৫ : বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলাম (পাঠ্যক্রম) কমিটির ৭০তম সভার সুপারিশ সিদ্ধান্ত নং-৪ “কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি ও এইচএসসি (নিশসহ) পরীক্ষা-২০২১ এর শিক্ষার্থীদের জন্য বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলামের অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহের পরীক্ষা সংক্রান্ত নির্দেশনা প্রেরণ প্রসঙ্গে।”

সিদ্ধান্ত-১৫ সভায় বিস্তারিত আলোচনার পর এসএসসি ও এইচএসসি (নিশসহ) পরীক্ষা-২০২১ এর শিক্ষার্থীদের জন্য বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলামের অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহের পরীক্ষা সংক্রান্ত নির্দেশনাটি কর্তৃপক্ষ কর্তৃক সদয় অনুমোদনের জন্য প্রশাসন বিভাগ প্রেরণের সিদ্ধান্ত গৃহিত হয়।

সভার সভাপতি/সচিব
স্কুল কমিটির প্রধান
ভার্চুয়াল শাখা, প্রশাসন বিভাগ
বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর-১৭০৫



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

ওপেন স্কুল

গাজীপুর-১৭০৫

☎ ৯২৯১১০৯, ফ্যাক্স : ৮৮০-২-৯২৯১১২২

বাউবি/ওএস-(নিশ-১)/১০(১২)/২০১৩/

তারিখ: ১৭.১০.২০২১

বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলাম কমিটির ৭০তম সভার কার্যবিবরণী

অন্য ১৭/১০/২০২১ তারিখ বেলা ০৯.৩০টায় বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলাম কমিটির ৭০তম সভা কমিটির সভাপতি, প্রফেসর ড. সাদিয়া আফরোজ সুলতানা, ওপেন স্কুল-এর সভাপতিত্বে তাঁর অফিস কক্ষে অনুষ্ঠিত হয়। সভায় নিম্নবর্ণিত সদস্যগণ উপস্থিত ছিলেন:

- ১। জনাব অনন্যা লাবনী, সহযোগী অধ্যাপক (গার্হস্থ্য অর্থনীতি), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ২। ড. মোছাঃ শিরীন সুলতানা, সহযোগী অধ্যাপক (কৃষিশিক্ষা) ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ৩। ড. মোঃ শহীদুর রহমান, সহকারী অধ্যাপক (উদ্ভিদবিদ্যা), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ৪। ড. মোঃ জাকিরুল ইসলাম, সহকারী অধ্যাপক (ভূগোল), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ৫। জনাব রুন্ বিখাস, সহকারী অধ্যাপক (গণিত), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য।

সভাপতি উপস্থিত সকলকে স্বাগত জানিয়ে সভা আরম্ভ করেন। সভায় নিম্নবর্ণিত সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

আলোচ্যসূচি-১: পূর্ববর্তী সভার কার্যবিবরণী অনুসমর্থন।

সিদ্ধান্ত-১: পূর্ববর্তী সভার কার্যবিবরণী সর্বসম্মতভাবে অনুসমর্থন করা হয়। তবে আলোচ্যসূচি-৫ (উদ্ভূত করোনা (COVID-19) পরিস্থিতিতে এইচএসসি ও এসএসসি (পুরাতন) পরীক্ষা-২০২১ পুরাতন ব্যাচের মানবিক বিভাগের শিক্ষার্থীদের জন্য (স্কুল কমিটির ৩৭৬তম জরুরি সভার সিদ্ধান্ত অনুযায়ী) নৈর্বাচনিক বিষয়সমূহের প্রশ্নপত্রের ধরণ, মানবন্টন এবং পরীক্ষা সময় সম্পর্কিত বিষয়ে বিষয় শিক্ষকদের কাঠামো প্রস্তুতকরণ।)-এর অন্তর্ভুক্ত গার্হস্থ্য অর্থনীতি ১ম ও ২য় পত্র (HSC-1837 ও HSC-2837) বিষয়ের প্রশ্নপত্রের ধরণ, মানবন্টন এবং পরীক্ষার সময় সম্পর্কিত কাঠামো সম্পর্কে কোর্স-শিক্ষক কর্তৃক সংশোধনী আনায় বিষয়টি পুনরায় পরবর্তী কার্যে এতদসঙ্গে সংযুক্ত(সংযুক্তি -১) করে ডিনের নিকট পুনরায় প্রেরণের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

আলোচ্যসূচি-২: বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলাম কমিটির অন্তর্ভুক্ত এসএসসি (নিশ-১) ও এইচএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা কমিটি/সাব-কমিটি-২০২১ এর (নৌ শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা (SSC-2621), বিমান সমরবিদ্যা প্রথম পত্র (HSC-1844), বিমান সমরবিদ্যা দ্বিতীয় পত্র (HSC-2844)) বিষয়/কোর্সের সদস্যদের নাম পরিবর্তন প্রসঙ্গে।

সিদ্ধান্ত-২: এসএসসি (নিশ-১) ও এইচএসসি (নিশ-১) -এর প্রোগ্রাম সমন্বয়কারীর পত্র এবং সংশ্লিষ্ট বাহিনী কর্তৃক নতুন প্রস্তাবিত নামের প্রেক্ষিতে(সংযুক্তি -২) এসএসসি (নিশ-১) ও এইচএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা কমিটি/সাব-কমিটি-২০২১ এর নৌ শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা (SSC-2621), বিমান সমরবিদ্যা প্রথম পত্র (HSC-1844), বিমান সমরবিদ্যা দ্বিতীয় পত্র (HSC-2844) বিষয়/কোর্সের সদস্যদের নাম



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY
ওপেন স্কুল

গাজীপুর-১৭০৫

☎ ৯২৯১১০৯, ফ্যাক্স : ৮৮০-২-৯২৯১১২২

পরিবর্তন করে পরবর্তী কার্যার্থে এতদসঙ্গে সংযুক্ত (সংযুক্তি -৩) করে ডিনের নিকট প্রেরণের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

আলোচ্যসূচি-৩: কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি (নিশ-১) ও এইচএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা-২০২১ ব্যাচের শিক্ষার্থীদের জন্য নৈর্বাচনিক বিষয়সমূহের প্রশ্নপত্রের ধরণ, মানবন্টন এবং পরীক্ষা সময় সম্পর্কিত বিষয়ে কাঠামো একত্রে প্রস্তুতকরণ প্রসঙ্গে।

সিদ্ধান্ত-৩: কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি (নিশ-১) ও এইচএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা-২০২১ ব্যাচের শিক্ষার্থীদের জন্য নির্ধারিত (স্কুল কমিটির ৩৭৬তম জরুরি সভার সিদ্ধান্ত অনুযায়ী) নৈর্বাচনিক বিষয় : নৌ শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা (SSC-2621), সামুদ্রিক ভূগোল ও পরিবেশ (SSC 1622/2622), সমরবিদ্যা প্রথম পত্র (HSC 1840), সমরবিদ্যা দ্বিতীয় পত্র (HSC 2840), নৌ সমরবিদ্যা প্রথম পত্র (HSC 1842), নৌ সমরবিদ্যা দ্বিতীয় পত্র (HSC 2842) বিমান সমরবিদ্যা প্রথম পত্র (HSC-1844), বিমান সমরবিদ্যা দ্বিতীয় পত্র (HSC-2844) বিষয়/কোর্সে-এর প্রশ্নপত্রের ধরণ, মানবন্টন এবং পরীক্ষার সময় সম্পর্কিত কাঠামো (সংযুক্তি -৪) প্রোগ্রাম সমন্বয়কারী, নিশ-১ প্রোগ্রামের সহায়তায় প্রস্তুত করে পরবর্তী কার্যার্থে স্কুল কমিটিতে প্রেরণের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়।

আলোচ্যসূচি-৪: কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি ও এইচএসসি (নিশসহ) পরীক্ষা-২০২১ এর শিক্ষার্থীদের জন্য বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলামের অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহের পরীক্ষা সংক্রান্ত নির্দেশনা প্রেরণ প্রসঙ্গে।

সিদ্ধান্ত-৪: কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি ও এইচএসসি (নিশসহ) পরীক্ষা-২০২১ এর শিক্ষার্থীদের জন্য বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলামের অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহের পরীক্ষা সংক্রান্ত নির্দেশনা (সংযুক্তি-৫) প্রস্তুতপূর্বক পরবর্তী কার্যার্থে ডিন, ওপেন স্কুলের নিকট প্রেরণের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

আলোচ্যসূচি-৫: কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি ও এইচএসসি (নিশসহ) পরীক্ষা- ২০২২- এর শিক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিদ্যাসকৃত পাঠ্যসূচি প্রসঙ্গে।

সিদ্ধান্ত-৫: কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি ও এইচএসসি (নিশসহ) পরীক্ষা-২০২২ এর শিক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিদ্যাসকৃত পাঠ্যসূচিতে সকল কারিকুলাম কমিটির সংশ্লিষ্টতা থাকায় বিষয়টি নিয়ে ডিন, ওপেন স্কুলকে যৌথ কারিকুলাম কমিটিতে আবেদন করার জন্য অনুরোধ করার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়।

সভায় আর কোনো আলোচনা না থাকায় সভাপতি উপস্থিত সকলকে ধন্যবাদ জানিয়ে সভার সমাপ্তি ঘোষণা করেন।

S. Sultana

(ড. সাদিয়া আফরোজ সুলতানা)

সভাপতি

বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলাম কমিটি

৩/৩১/২০২২

সভায়: সাদিয়া আফরোজ সুলতানা
৩য় মেম্বারের অফিসার
জাতীয় পদাধিকার, প্রশাসনিক বিভাগ
বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর-১৭০৫

S. Sultana

-০৬-

-৭-



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

ওপেন স্কুল

দারুলপুর-১৭০৫

☎ ৯২৯১১০৯, ফ্যাক্স : ৮৮০-২-৯২৯১১২২

ও
অধ্যাপক (পদার্থবিজ্ঞান)
ওপেন স্কুল
বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়।

বিতরণ :

- ১। ড. সাদিয়া আফরোজ সুলতানা, অধ্যাপক (পদার্থবিজ্ঞান), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সভাপতি
- ২। ড. সার্বিনা ইয়াসমিন, অধ্যাপক ও ডিন (গার্হস্থ্য অর্থনীতি), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ৩। ড. মহঃ আমিরুল ইসলাম, অধ্যাপক (রসায়ন), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ৪। জনাব অনন্যা দাবনী, সহযোগী অধ্যাপক (গার্হস্থ্য অর্থনীতি), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ৫। ড. মোহাঃ শিরীন সুলতানা, সহযোগী অধ্যাপক (কৃষিশিক্ষা) ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ৬। জনাব উম্মেশ্রী ধর, সহকারী অধ্যাপক (পদার্থবিজ্ঞান), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ৭। ড. মোঃ শহীদুর রহমান, সহকারী অধ্যাপক (উদ্ভিদবিদ্যা), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ৮। ড. মোঃ জাকিরুল ইসলাম, সহকারী অধ্যাপক (ভূগোল), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ৯। জনাব শাহীনা আক্তার, সহকারী অধ্যাপক (ভূগোল ও পরিবেশ), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ১০। জনাব রুহু বিশ্বাস, সহকারী অধ্যাপক (গণিত), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ১১। জনাব দুলাল মাহমুদ, সহকারী অধ্যাপক (আইসিটি), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ১২। জনাব সোহেল আহমেদ, সিনিয়র ভিডিও স্পেশালিস্ট (গ্রেড ১), মিডিয়া বিভাগ, বাউবি ও প্রচার মাধ্যম বিশেষজ্ঞ
- ১৩। প্রকসর মোতফা আজাদ কামাল, মাননীয় ট্রেজারার, বাউবি, এবং ডিন, স্কুল অব বিজনেস, বাউবি ও দূর শিক্ষণ বিশেষজ্ঞ
- ১৪। সভাপতি, এসএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা কমিটি
- ১৫। সভাপতি, এইচএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা কমিটি
- ১৬। প্রোগ্রাম সমন্বয়কারী, নিশ-১

মোঃ সার্বিনা ইয়াসমিন
উপস্টেশন অফিসার
কম্পিউটার শাখা, প্রশাসন বিভাগ
বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
দারুলপুর-১৭০৫

§ sultana



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

ওপেন স্কুল

গাজীপুর-১৭০৫

☎ ৯২৯১১০৯, ফ্যাক্স : ৮৮২-২২২৯১১২২

"শিক্ষা নিয়ে গড়বে দেশ কেবলইসিয়ার বাংলাদেশ"

সংযুক্তি-৫

এসএসসি ও এইচএসসি (নিশসহ) পরীক্ষা-২০২১ এর শিক্ষার্থীদের জন্য বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলামের অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহের পরীক্ষা সংক্রান্ত নির্দেশনা

এইচএসসি পরীক্ষা-২০২১

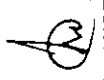
(পুনর্বিদ্যাসকৃত সিলেবাস অনুসরণ করে কেবল নৈর্বাচনিক বিষয়/কোর্সগুলোতে পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে)

বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলাম কমিটির অন্তর্গত নৈর্বাচনিক কোর্সসমূহের (নতুন সিলেবাস) নাম, কোর্স-কোড এবং মান-বর্টন

ক্রম	বিষয়/কোর্সের নাম	কোর্স-কোড	সূজনীশ অংশ			বহুনির্বাচনি অজীক্ষা (MCQ) অংশ			ব্যবহারিক		মোট নম্বর		
			প্রশ্নের সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	নম্বর	সময়	প্রশ্নের সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	নম্বর	সময়		নম্বর	সময়
০১	পদার্থবিজ্ঞান ১ম পত্র	HSC 1871	০৬টি	০২টি	২০	০১ ঘণ্টা ০৫ মিনিট	৩৫টি	২০টি	২০	২০ মিনিট	১০	০২ ঘণ্টা	৫০
০২	পদার্থবিজ্ঞান ২য় পত্র	HSC 2871	০৬টি	০২টি	২০	০১ ঘণ্টা ০৫ মিনিট	৩৫টি	২০টি	২০	২০ মিনিট	১০	০২ ঘণ্টা	৫০
০৩	রসায়ন ১ম পত্র	HSC 1872	০৬টি	০২টি	২০	০১ ঘণ্টা ০৫ মিনিট	৩৫টি	২০টি	২০	২০ মিনিট	১০	০১ ঘণ্টা	৫০
০৪	রসায়ন ২য় পত্র	HSC 2872	০৬টি	০২টি	২০	০১ ঘণ্টা ০৫ মিনিট	৩৫টি	২০টি	২০	২০ মিনিট	১০	০১ ঘণ্টা	৫০
০৫	জীববিজ্ঞান ১ম পত্র	HSC 1873	০৬টি	০২টি	২০	০১ ঘণ্টা ০৫ মিনিট	৩৫টি	২০টি	২০	২০ মিনিট	১০	০১ ঘণ্টা	৫০
০৬	জীববিজ্ঞান ২য় পত্র	HSC 2873	০৬টি	০২টি	২০	০১ ঘণ্টা ০৫ মিনিট	৩৫টি	২০টি	২০	২০ মিনিট	১০	০১ ঘণ্টা	৫০
০৭	উচ্চতরগণিত ১ম পত্র	HSC 1874	০৮টি	০২টি	২০	০১ ঘণ্টা ০৫ মিনিট	২৫টি	২০টি	২০	২০ মিনিট	১০	০১ ঘণ্টা	৫০
০৮	উচ্চতরগণিত ২য় পত্র	HSC 2874	০৮টি	০২টি	২০	০১ ঘণ্টা ০৫ মিনিট	২৫টি	২০টি	২০	২০ মিনিট	১০	০১ ঘণ্টা	৫০

[বিশেষ টাইপ: প্রযোজ্য ক্ষেত্রে কোর্স/বিষয়ভিত্তিক ক, খ, গ অথবা ঘ বিভাগ থেকে প্রশ্নপত্রের নির্দেশনা অনুযায়ী উত্তর প্রদান করতে হবে।]

1/7 | P a g e


গোয়েন্দা নম্বর/স্বাক্ষর ই-সালার
সংক্রান্ত পরীক্ষার
কারিকুলাম/নাম, প্রশ্নপত্র বিভাগ
বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর-১৭০৫

S. Subhana



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

ওপেন স্কুল

গাজীপুর-১৩৫০

ফোন: ৯০১১১১১১১১

সিদ্দিকুল হক, প্রক্টর, ওপেন স্কুল, গাজীপুর-১৩৫০


এসএসসি পরীক্ষা-২০২১

(পুনর্বিন্যাসকৃত সিলেবাস অনুসরণ করে কেবল নৈর্বাচনিক বিষয়/কোর্সগুলোতে পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে)

বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলাম কমিটির অন্তর্গত নৈর্বাচনিক কোর্সসমূহের (নতুনসিলেবাস) নাম, কোর্স-কোড এবং মান-বন্টন

ক্রম	বিষয়/কোর্সের নাম	কোর্স-কোড	স্বজনীন অংশ			বহুনির্বাচনি অংশ (MCQ) অংশ			বার্ষিক		মোট নম্বর		
			প্রশ্নের সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	নম্বর	সময়	প্রশ্নের সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	নম্বর	সময়		নম্বর	সময়
০১	পদার্থবিজ্ঞান	SSC 1667	০৬টি	০২টি	২০	০১ ঘন্টা ০৫ মিনিট	৩৫টি	২০টি	২০	২০ মিনিট	১০	০২ ঘন্টা	৫০
০২	রসায়ন	SSC 1668	০৬টি	০২টি	২০	০১ ঘন্টা ০৫ মিনিট	৩৫টি	২০টি	২০	২০ মিনিট	১০	০১ ঘন্টা	৫০
০৩	ভূগোল ও পরিবেশ	SSC 1660	০৯টি	০৩টি	৩০	০১ ঘন্টা ০৫ মিনিট	৪০টি	২০টি	২০	২০ মিনিট	--	--	৫০
০৪	জীববিজ্ঞান	SSC 2679	০৬টি	০২টি	২০	০১ ঘন্টা ০৫ মিনিট	৩৫টি	২০টি	২০	২০ মিনিট	১০	০১ ঘন্টা	৫০
০৫	উচ্চতরগণিত	SSC 2680	০৮টি	০২টি	২০	০১ ঘন্টা ০৫ মিনিট	২৫টি	২০টি	২০	২০ মিনিট	১০	০১ ঘন্টা	৫০

বিশেষ সূত্র: এছাড়া ক্ষেত্রে কোর্স/বিষয়ভিত্তিক ক, খ, গ অথবা ঘ বিভাগ থেকে প্রাপ্ত নির্দেশনা অনুযায়ী উত্তর প্রদান করতে হবে।


মেজর আব্দুল হামিদ, কমান্ডার
উপ-কমান্ডার অফিসার
ক্যাডেটস সার্ভিস, এনআইসি বিভাগ
বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর-১৩৫০

S. Sultana

-০৪-২২-

"শিক্ষানিয়ে গড় পেশ শিক্ষাসিদ্ধাঙ্গলাদেশ"



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

ওপেন স্কুল

গাজীপুর-১৭০৫

ফোন: ৯২৯১১০৯, ফ্যাক্স: ৮৮০-২-৯২৯১১২২

ক্রম	পদার্থ বিজ্ঞান ১ম পত্র	HSC 1831	০৩টি	০২টি	৩০	০৬টি	০২টি	১০	০১ ঘণ্টা ৪০ মিনিট	১০	০২ ঘণ্টা	৫০
১৪	পদার্থ বিজ্ঞান ২য় পত্র	HSC 2831	০৩টি	০২টি	৩০	০৬টি	০২টি	১০	০১ ঘণ্টা ৪০ মিনিট	১০	০২ ঘণ্টা	৫০
১৫	পরিসংখ্যান ১ম পত্র	HSC 1806	০৯টি	০৩টি	৩৬	--	--	--	০১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট	১৪	০১ ঘণ্টা	৫০
১৬	পরিসংখ্যান ২য় পত্র	HSC 2806	০৯টি	০৩টি	৩৬	--	--	--	০১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট	১৪	০১ ঘণ্টা	৫০

[বিশেষ দৃষ্টব্য: প্রযোজ্য ক্ষেত্রে কোর্স/বিষয়ভিত্তিক ক, খ, গ অথবা ঘ বিভাগ থেকে প্রশ্ন পত্রের নির্দেশনা অনুযায়ী উত্তর প্রদান করতে হবে।]

এসএসসি পরীক্ষা-২০২১

(পুনর্বিদ্যালয়সমূহে সিলেবাস অনুসরণ করে কেবল নৈর্বাচনিক বিষয়/কোর্সগুলোতে পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে)

বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলাম কমিটির অন্তর্গত নৈর্বাচনিক কোর্সসমূহের (পুরাতন সিলেবাস) নাম, কোর্স-কোড এবং মান-বন্টন

ক্রম	বিষয়/কোর্সের নাম	কোর্স-কোড	স্বজনীন অংশ			নৈর্বাচনিক (MCA) অংশ			মোট নম্বর		
			প্রশ্নের সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	নম্বর	সময়	প্রশ্নের সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে		নম্বর	সময়
০১	ভূগোল	SSC 2604	০৫টি	০৩টি	৩০	০১ ঘণ্টা ০৫ মিনিট	৫০টি	২০টি	২০	২০ মিনিট	৫০

[বিশেষ দৃষ্টব্য: প্রশ্ন পত্রের নির্দেশনা অনুযায়ী উত্তর প্রদান করতে হবে।]

সিনিয়র সহ-নির্দেশক, ইসলামাবাদ
উপনির্দেশক, কক্সবাজার
কার্ডিওলজি শাখা, প্রশাসন বিভাগ
বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর-১৭০৫

-৩৩- -৩২-

"শিক্ষায় গড়ব দেশ শেখেরদিয়ারবাংলাদেশ"



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

ওসেন স্কুল

গাজীপুর-১৭০৫

ফ্র ৯২৯১১০৯, ফ্যাক্স : ৮৮০-২-৯২৯১১২২

এসএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা ২০২১

(পুনর্বিন্যাসকৃত সিলেবাস অনুসরণ করে কেবল নৈর্বাচনিক বিষয়/কোর্সগুলোতে পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে)

নৈর্বাচনিক কোর্সসমূহের নাম, কোর্স-কোড এবং মান-বন্টন

ক্রম	বিষয়/কোর্সের নাম	কোর্স-কোড	(CQ) সৃজনশীল/তত্ত্বীয় অংশ			দৈর্বাচক (MCQ) অংশ			ব্যবহারিক		মোট নম্বর		
			প্রশ্নের সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	নম্বর	সময়	প্রশ্নের সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	নম্বর	সময়		নম্বর	সময়
০১	বিশ্বায়িক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও যৌনাধুনা	SSC 2621	০৬টি	০২টি	২০	০১ঘন্টা ১০মিনিট	৩৫টি	১৮টি	১৮	২০ মিনিট	১২	০১ ঘন্টা	৫০
ক্রম	বিষয়/কোর্সের নাম	কোর্স-কোড	'ক' বিভাগ (মনামূলক প্রশ্ন)			'খ' বিভাগ (সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন)			ব্যবহারিক		মোট নম্বর		
০২	সাম্প্রতিক ভূগোল ও পরিবেশ	SSC 1622/2622	০৬টি	উত্তর দিতে হবে	২০	০২টি	উত্তর দিতে হবে	১৬	০১ঘন্টা ৩০মিনিট	১৮	৮৫ মিনিট	৫০	

স্বাধীন মানবজীবনকে উত্থাপন
উন্নয়নের জন্য শিক্ষার
কর্তৃত্ব বিধান, এশাসন বিধান
বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর-১৭০৫

5/7/17 a d c

8 - Subhana



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

ওপেন স্কুল

গাজীপুর-১৭০৫

☎ ৯২৯১১০৯, ফ্যাক্স : ৮৮০-২-৯২৯১১২২

এইচএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা ২০২১

(পুনর্বিন্যাসকৃত সিলেবাস অনুসরণ করে কেবল নৈর্বাচনিক বিষয়/কোর্সগুলোতে পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে)

নৈর্বাচনিক কোর্সসমূহের নাম, কোর্স-কোড এবং মান-বন্টন

ক্রম	বিষয়/কোর্সের নাম	কোর্স-কোড	স্বজনীন অংশ			বর্নবাচনিক অজীক্স (MCQ) অংশ			ব্যবহারিক		মোট নম্বর		
			প্রশ্নের সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	নম্বর	সময়	প্রশ্নের সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	নম্বর	সময়		নম্বর	সময়
০১	পদার্থবিজ্ঞান ১ম পত্র	HSC 1871	০৬টি	০২টি	২০	০১ ঘন্টা ০৫ মিনিট	৩৫টি	২০টি	২০	২০ মিনিট	১০	০২ ঘন্টা	৫০
০২	পদার্থবিজ্ঞান ২য় পত্র	HSC 2871	০৬টি	০২টি	২০	০১ ঘন্টা ০৫ মিনিট	৩৫টি	২০টি	২০	২০ মিনিট	১০	০২ ঘন্টা	৫০
০৩	রসায়ন ১ম পত্র	HSC 1872	০৬টি	০২টি	২০	০১ ঘন্টা ০৫ মিনিট	৩৫টি	২০টি	২০	২০ মিনিট	১০	০১ ঘন্টা	৫০
০৪	রসায়ন ২য় পত্র	HSC 2872	০৬টি	০২টি	২০	০১ ঘন্টা ০৫ মিনিট	৩৫টি	২০টি	২০	২০ মিনিট	১০	০১ ঘন্টা	৫০
বিশেষায়িত কোর্সসমূহ													
ক্রম	বিষয়/কোর্সের নাম	কোর্স-কোড	'ক' বিভাগ (রচনামূলক প্রশ্ন)			'খ' বিভাগ (সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন)			ব্যবহারিক		মোট নম্বর		
			প্রশ্নের সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	নম্বর	প্রশ্নের সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	নম্বর	সময়	নম্বর		সময়	
০৫	সমরবিদ্যা ১ম পত্র	HSC 1840	০৬টি	২টি	১৫	০৮টি	০২টি	১০	০১ ঘন্টা (ক+খ)	২৫	০১ ঘন্টা ৩০ মিনিট	৫০	
০৬	সমরবিদ্যা ২য় পত্র	HSC 2840	০৬টি	২টি	১৫	০৮টি	০২টি	১০	০১ ঘন্টা (ক+খ)	২৫	০১ ঘন্টা ৩০ মিনিট	৫০	
০৭	নৌসমরবিদ্যা ১ম পত্র	HSC 1842	০৪টি	২টি	১৫	০৫টি	০২টি	১০	০১ ঘন্টা (ক+খ)	২৫	০১ ঘন্টা ৩০ মিনিট	৫০	
০৮	নৌসমরবিদ্যা ২য় পত্র	HSC 2842	০৪টি	২টি	১৫	০৫টি	০২টি	১০	০১ ঘন্টা (ক+খ)	২৫	০১ ঘন্টা ৩০ মিনিট	৫০	
০৯	বি. সমরবিদ্যা ১ম পত্র	HSC 1844	০৬টি	২টি	১৫	০৮টি	০২টি	১০	০১ ঘন্টা (ক+খ)	২৫	০১ ঘন্টা ৩০ মিনিট	৫০	
১০	বি. সমরবিদ্যা ১ম পত্র	HSC 2844	০৬টি	২টি	১৫	০৮টি	০২টি	১০	০১ ঘন্টা (ক+খ)	২৫	০১ ঘন্টা ৩০ মিনিট	৫০	



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

ওপেন স্কুল

গাজীপুর-১৭০৫

ফোন: ৯২৯১১০৯, ফ্যাক্স: ৮৮০-২-৯২৯১১২২

B. sultana ১৭.১০.২১

(ড. সাদিয়া আফরোজ সুলতানা)

সভাপতি

বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলাম কমিটি

ও

অধ্যাপক (পদার্থবিজ্ঞান)

ওপেন স্কুল

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়।

মোঃ হানাতুল্লাহ ই. সলাম
উপদেষ্টা/অফিসার
কাউন্সিল শাখা, আশাশুনি বিভাগ
বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর-১৭০৫

7/7 | Page

-2 (৩-২৬)

“শিক্ষা নিয়ে গড়ব দেশ শেখ হাসিনার বাংলাদেশ”



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY
ওপেন স্কুল

গাজীপুর-১৭০৫

☎ ৯২৯১১০৯, ফ্যাক্স : ৮৮০-২-৯২৯১১২২



বাউবি/ওএস/২১৭/১০/সাধা/বিবিধ/পার্ট-৬/৩৯২

তারিখ: ২১ নভেম্বর, ২০২১

পরিচালক

স্টুডেন্ট সাপোর্ট সার্ভিসেস বিভাগ

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়

গাজীপুর-১৭০৫।

৬৫৪৫
২০/১১/২০২১
DDISAL
DDIN

২২/১১/২০২১

বিষয়: কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি (নিশ-১) ও এইচএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা-২০২১ ব্যাচের শিক্ষার্থীদের জন্য নৈর্বাচনিক বিষয়সমূহের প্রশ্নের ধরণ, মানবস্টন এবং পরীক্ষার সময় সম্পর্কিত বিষয়ে একত্রিত কাঠামো অনুমোদন প্রসঙ্গে।

সূত্র: বাউবি/প্রশা (সি)-১১৭/২০২১ পার্ট-০১/৩৪৮৯; তারিখ: ১৬/১১/২০২১।

জনাব,

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রে বর্ণিত পত্রের প্রেক্ষিতে জানাচ্ছি যে, কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি (নিশ-১) ও এইচএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা-২০২১ ব্যাচের শিক্ষার্থীদের জন্য নৈর্বাচনিক বিষয়সমূহের প্রশ্নের ধরণ, মানবস্টন এবং পরীক্ষার সময় সম্পর্কিত বিষয়ে একত্রিত কাঠামো কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে। বিষয়টি আপনাকে অবহিত করা হলো এবং পরবর্তী কার্যার্থে এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

ধন্যবাদসহ

২১. ১১. ২০২১

(অধ্যাপক ড. সাবিনা ইয়াসমিন)

ডিন

ওপেন স্কুল, বাউবি

অনুলিপি: সদয় অবগতির জন্য

- ১। একান্ত সচিব, উপাচার্যের দপ্তর, বাউবি। উপাচার্য মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য।
- ২। উপ-পরিচালক, প্রো-উপাচার্য (শিক্ষা)-এর দপ্তর, বাউবি। প্রো-উপাচার্য (শিক্ষা) মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য।
- ৩। সংরক্ষণ নথি।



বাউবি/প্রশা (সি)-১১৭/২০২১ পার্ট-০১/৩৪৮৯

তারিখঃ

০১ অগ্রহায়ণ ১৪২৮ বঙ্গাব্দ
১৬ নভেম্বর ২০২১ খ্রিষ্টাব্দ

ডিন
ওপেন স্কুল,
বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়।

বিষয়: কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি (নিশ-১) ও এইচএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা-২০২১ ব্যাচের শিক্ষার্থীদের জন্য নৈর্বাচনিক বিষয়সমূহের প্রশ্নের ধরণ, মানবন্টন এবং পরীক্ষার সময় সম্পর্কিত বিষয়ে একত্রিত কাঠামো অনুমোদন প্রসঙ্গে।

সূত্র: বাউবি/ওএস-২১৭/১০/সাধা/বিবিধ/পার্ট-৬/৩৬৩ তারিখ: ০৯.১১.২০২১

মহোদয়,

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, ২২.১০.২০২১ তারিখে অনুষ্ঠিত স্কুল কমিটির ৩৮১তম (ভারুয়াল সভা-২৭) সভার সিদ্ধান্ত-১৪ এর সুপারিশ অনুযায়ী কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি (নিশ-১) ও এইচএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা-২০২১ ব্যাচের শিক্ষার্থীদের জন্য নৈর্বাচনিক বিষয়সমূহের প্রশ্নের ধরণ, মানবন্টন এবং পরীক্ষার সময় সম্পর্কিত বিষয়ে একত্রিত কাঠামো (সংযুক্ত) কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে।

কর্তৃপক্ষের নির্দেশক্রমে,

ড. মহাঃ শফিকুল আলম
রেজিস্ট্রার

অনুলিপি : সদয় অবগতি ও কার্যার্থে :

১. যুগ্ম-পরিচালক (কাউন্সিল), বিষয়টি পরবর্তী একাডেমিক কাউন্সিলের সভায় রিপোর্ট করার জন্য অনুরোধ করা হলো।
২. একান্ত সচিব, উপাচার্যের দপ্তর, বাউবি। উপাচার্য মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য।
৩. সহকারী পরিচালক, রেজিস্ট্রার দপ্তর, রেজিস্ট্রার মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য।
৪. সংশ্লিষ্ট নথি।

সংযুক্তি: বর্ণনা মোতাবেক।



২২/১০/২০২১ তারিখে অনুষ্ঠিত স্কুল কমিটির ৩৮১তম (ভার্চুয়াল সভা-২৭) সভার
কার্যবিবরণী

- আলোচ্যসূচি-১৪ : বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলাম (পাঠ্যক্রম) কমিটির ৭০তম সভার সুপারিশ সিদ্ধান্ত নং-৩ “কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি (নিশ-১) ও এইচএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা-২০২১ ব্যাচের শিক্ষার্থীদের জন্য নৈর্বাচনিক বিষয়সমূহের প্রশ্নপত্রের ধরন, মানবন্টন এবং পরীক্ষা সময় সম্পর্কিত বিষয়ে কাঠামো একত্রে প্রস্তুতকরণ প্রসঙ্গে।”
- সিদ্ধান্ত-১৪ : বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলাম (পাঠ্যক্রম) কমিটির ৭০তম সভার সুপারিশ সিদ্ধান্ত নং-৩ (সংযুক্ত-৬) মোতাবেক “কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি (নিশ-১) ও এইচএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা-২০২১ ব্যাচের শিক্ষার্থীদের জন্য নৈর্বাচনিক বিষয়সমূহের প্রশ্নপত্রের ধরন, মানবন্টন এবং পরীক্ষা সময় সম্পর্কিত বিষয়ে কাঠামো একত্রে প্রস্তুতকরণ বিষয়টি অনুমোদনের সুপারিশ করে পরবর্তী কার্যার্থে প্রশাসন বিভাগে প্রেরণের সিদ্ধান্ত গৃহিত হয়।

ড. মোঃ মনজুরুল ইসলাম
উপসচিব (শিক্ষা)
প্রশাসন বিভাগ
বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর-১৭০৫

8-

তারিখ: ১৯.১০.২০২১

ডিন
ওপেন স্কুল
বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
গাজিপুর ১৭০৫

বিষয়: বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলাম কমিটির ৭০তম সভার কার্যবিবরণী প্রসঙ্গে।

জনাব,

বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলাম কমিটির ৭০তম সভার কার্যবিবরণী এবং সংযুক্তি এতদসঙ্গে সংযুক্ত করা হলো। এ ব্যাপারে প্রয়োজনীয় পরবর্তী ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য আপনাকে অনুরোধ করছি।

ধন্যবাদসহ,

S. Sultana

(ড. সাদিয়া আফরোজ সুলতানা)

সভাপতি

বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলাম কমিটি

ও

অধ্যাপক (পদার্থবিজ্ঞান)

ওপেন স্কুল

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়



মোঃ মনজুরুল ইসলাম
ডিজিটেল অফিসার
কর্তৃপক্ষ শাখা, প্রশাসন বিভাগ
বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
গাজিপুর-১৭০৫

“শিক্ষা নিয়ে গড়ব দেশ পেখ হাসিনার বাংলাদেশ”

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

ওপেন স্কুল

গাজীপুর-১৭০৫

☎ ৯২৯১১০৯, ফ্যাক্স : ৮৮০-২-৯২৯১১২২

ওএস-(নিশ-১)/১০(১২)/২০১৩/

তারিখ: ১৭.১০.২০২১

বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলাম কমিটির ৭০তম সভার কার্যবিবরণী

১৭/১০/২০২১ তারিখ বেলা ০৯.৩০টায় বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলাম কমিটির ৭০তম সভা কমিটির সভাপতি, প্রফেসর মোঃ আফরোজ সুলতানা, ওপেন স্কুল-এর সভাপতিত্বে তাঁর অফিস কক্ষে অনুষ্ঠিত হয়। সভায় নিম্নবর্ণিত সদস্যগণ ছিলেন:

সভাপতি: অনন্যা লাবনী, সহযোগী অধ্যাপক (গার্হস্থ্য অর্থনীতি), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
সভাপতি: শিরীন সুলতানা, সহযোগী অধ্যাপক (কৃষিশিক্ষা) ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
সভাপতি: শহীদুর রহমান, সহকারী অধ্যাপক (উদ্ভিদবিদ্যা), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
সভাপতি: জাকিরুল ইসলাম, সহকারী অধ্যাপক (ভূগোল), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
সভাপতি: বরেন্দ্র বিশ্বাস, সহকারী অধ্যাপক (গণিত), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য।

সভায় উপস্থিত সকলকে স্বাগত জানিয়ে সভা আরম্ভ করেন। সভায় নিম্নবর্ণিত সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

সূচী-১: পূর্ববর্তী সভার কার্যবিবরণী অনুসমর্থন।

সূচী-১: পূর্ববর্তী সভার কার্যবিবরণী সর্বসম্মতভাবে অনুসমর্থন করা হয়। তবে আলোচ্যসূচী-৫ (উদ্ভূত করোনা (COVID-19) পরিস্থিতিতে এইচএসসি ও এমএসসি (পুরাতন) পরীক্ষা-২০২১ পুরাতন ব্যাচের মানবিক বিভাগের শিক্ষার্থীদের জন্য (স্কুল কমিটির ৩৭৬তম জরুরি সভার সিদ্ধান্ত অনুযায়ী) নৈর্বাচনিক বিষয়সমূহের প্রশ্নপত্রের ধরণ, মানবন্টন এবং পরীক্ষা সময় সম্পর্কিত বিষয়ে বিষয় শিক্ষকদের কাঠামো প্রস্তুতকরণ।)-এর অন্তর্ভুক্ত গার্হস্থ্য অর্থনীতি ১ম ও ২য় পত্র (HSC-1837 ওHSC-2837) বিষয়ের প্রশ্নপত্রের ধরণ, মানবন্টন এবং পরীক্ষার সময় সম্পর্কিত কাঠামো সম্পর্কে কোর্স-শিক্ষক কর্তৃক সংশোধনী আনায় বিষয়টি পুনরায় পরবর্তী কার্যে এতদসঙ্গে সংযুক্ত (সংযুক্তি -১) করে ডিনের নিকট পুনরায় প্রেরণের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

সূচী-২: বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলাম কমিটির অন্তর্ভুক্ত এসএসসি (নিশ-১) ও এইচএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা কমিটি/সাব-কমিটি-২০২১ এর (নৌ শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা (SSC-2621), বিমান সমরবিদ্যা প্রথম পত্র (HSC-1844), বিমান সমরবিদ্যা দ্বিতীয় পত্র (HSC-2844)) বিষয়/কোর্সের সদস্যদের নাম পরিবর্তন প্রসঙ্গে।

সূচী-২: এসএসসি (নিশ-১) ও এইচএসসি (নিশ-১) -এর শ্রেণ্যাম সমন্বয়কারীর পত্র এবং সংশ্লিষ্ট বাহিনী কর্তৃক নতুন প্রস্তাবিত নামের প্রেক্ষিতে (সংযুক্তি -২) এসএসসি (নিশ-১) ও এইচএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা কমিটি/সাব-কমিটি-২০২১ এর নৌ শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা (SSC-2621), বিমান সমরবিদ্যা প্রথম পত্র (HSC-1844), বিমান সমরবিদ্যা দ্বিতীয় পত্র (HSC-2844) বিষয়/কোর্সের সদস্যদের নাম

মোঃ মোস্তাফিজুল ইসলাম
উপসভাপতি/অফিসার
জরুরি সভার সভাপতি/প্রশাসন বিভাগ
বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর-১৭০৫

“শিক্ষা নিয়ে গড়ব দেশ শেখ হাসিনার বাংলাদেশ”



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

ওপেন স্কুল

গাজীপুর-১৭০৫

☎ ৯২৯১১০৯, ফ্যাক্স : ৮৮০-২-৯২৯১১২২

পরিবর্তন করে পরবর্তী কার্যার্থে এতদসঙ্গে সংযুক্ত (সংযুক্তি -৩) করে ডিনের নিকট প্রেরণের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

~~আলোচ্যসূচি-৩: কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি (নিশ-১) ও এইচএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা-২০২১ এর শিক্ষার্থীদের জন্য~~

~~নৈর্বাচনিক বিষয়ক কারিকুলামের অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহের পরীক্ষা সংক্রান্ত নির্দেশনা প্রেরণ প্রসঙ্গে।~~

~~সিদ্ধান্ত-৩~~

সিদ্ধান্ত-৩: কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি (নিশ-১) ও এইচএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা-২০২১ ব্যাচের শিক্ষার্থীদের জন্য নির্ধারিত (স্কুল কমিটির ৩৭৬তম জরুরি সভার সিদ্ধান্ত অনুযায়ী) নৈর্বাচনিক বিষয় : নৌ শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা (SSC-2621), সামুদ্রিক ভূগোল ও পরিবেশ (SSC 1622/2622), সমরবিদ্যা প্রথম পত্র (HSC 1840), সমরবিদ্যা দ্বিতীয় পত্র (HSC 2840), নৌ সমরবিদ্যা প্রথম পত্র (HSC 1842), নৌ সমরবিদ্যা দ্বিতীয় পত্র (HSC 2842) বিমান সমরবিদ্যা প্রথম পত্র (HSC-1844), বিমান সমরবিদ্যা দ্বিতীয় পত্র (HSC-2844) বিষয়/কোর্সে-এর প্রশ্নপত্রের ধরণ, মানবস্টিন এবং পরীক্ষার সময় সম্পর্কিত কাঠামো (সংযুক্তি -৪) প্রোগ্রাম সমন্বয়কারী, নিশ-১ প্রোগ্রামের সহায়তায় প্রস্তুত করে পরবর্তী কার্যার্থে স্কুল কমিটিতে প্রেরণের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়।

আলোচ্যসূচি-৪: কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি ও এইচএসসি (নিশসহ) পরীক্ষা-২০২১ এর শিক্ষার্থীদের জন্য বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলামের অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহের পরীক্ষা সংক্রান্ত নির্দেশনা প্রেরণ প্রসঙ্গে।

সিদ্ধান্ত-৪: কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি ও এইচএসসি (নিশসহ) পরীক্ষা-২০২১ এর শিক্ষার্থীদের জন্য বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলামের অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহের পরীক্ষা সংক্রান্ত নির্দেশনা (সংযুক্তি-৫) প্রস্তুতপূর্বক পরবর্তী কার্যার্থে ডিন, ওপেন স্কুলের নিকট প্রেরণের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

আলোচ্যসূচি-৫: কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি ও এইচএসসি (নিশসহ) পরীক্ষা- ২০২২- এর শিক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিদ্যাসকৃত পাঠ্যসূচি প্রসঙ্গে।

সিদ্ধান্ত-৫: কোভিড-১৯ প্রেক্ষিতে এসএসসি ও এইচএসসি (নিশসহ) পরীক্ষা-২০২২ এর শিক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিদ্যাসকৃত পাঠ্যসূচিতে সকল কারিকুলাম কমিটির সংশ্লিষ্টতা থাকায় বিষয়টি নিয়ে ডিন, ওপেন স্কুলকে যৌথ কারিকুলাম কমিটিতে আলোচনা করার জন্য অনুরোধ করার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়।

সভায় আর কোনো আলোচনা না থাকায় সভাপতি উপস্থিত সকলকে ধন্যবাদ জানিয়ে সভার সমাপ্তি ঘোষণা করেন।

8. sultana

(ড. সাদিয়া আফরোজ সুলতানা)

সভাপতি

বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলাম কমিটি

সভার সভাপতি/সভাপতি ই.প.স.স.স.
উপসভাপতি/সভাপতি
উপসভাপতি/সভাপতি
বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর-১৭০৫

"শিক্ষা নিয়ে গড়ব দেশ শেষ হাদিনার বাংলাদেশ"



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

ওপেন স্কুল

গাজীপুর-১৭০৫

☎ ৯২৯১১০৯, ফ্যাক্স : ৮৮০-২-৯২৯১১২২

৭

ও
অধ্যাপক (পদার্থবিজ্ঞান)

ওপেন স্কুল

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়।

বিতরণ :

- ১। ড. সাদিয়া আফরোজ সুলতানা, অধ্যাপক (পদার্থবিজ্ঞান), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সভাপতি
- ২। ড. সাবিনা ইয়াসমিন, অধ্যাপক ও ডিন (গার্হস্থ্য অর্থনীতি), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ৩। ড. মহঃ জাকিরুল ইসলাম, অধ্যাপক (রসায়ন), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ৪। জনাব অনন্যা লাবনী, সহযোগী অধ্যাপক (গার্হস্থ্য অর্থনীতি), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ৫। ড. মোছাঃ শিরীন সুলতানা, সহযোগী অধ্যাপক (কৃষিশিক্ষা) ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ৬। জনাব উম্মেশ্রী ধর, সহকারী অধ্যাপক (পদার্থবিজ্ঞান), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ৭। ড. মোঃ শহীদুর রহমান, সহকারী অধ্যাপক (উদ্ভিদবিদ্যা), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ৮। ড. মোঃ জাকিরুল ইসলাম, সহকারী অধ্যাপক (ভূগোল), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ৯। জনাব শাহীনা আক্তার, সহকারী অধ্যাপক (ভূগোল ও পরিবেশ), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ১০। জনাব রুনা বিশ্বাস, সহকারী অধ্যাপক (গণিত), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ১১। জনাব দুলাল মাহমুদ, সহকারী অধ্যাপক (আইসিটি), ওপেন স্কুল, বাউবি ও সদস্য
- ১২। জনাব মোহেস আহমেদ, সিনিয়র ভিডিও সম্পর্শালিস্ট (গ্রেড ১), মিডিয়া বিভাগ, বাউবি ও প্রচার মাধ্যম বিশেষজ্ঞ
- ১৩। প্রফেসর মোস্তফা আজাদ কামাল, মাননীয় ট্রেজারার, বাউবি, এবং ডিন, স্কুল অব বিজনেস, বাউবি ও দূর শিক্ষণ বিশেষজ্ঞ
- ১৪। সভাপতি, এসএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা কমিটি
- ১৫। সভাপতি, এইচএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা কমিটি
- ১৬। প্রোগ্রাম সমন্বয়কারী, নিশ-১



মোঃ মোস্তফা আজাদ কামাল
সিনিয়র ট্রেজারার
কর্তৃপক্ষ শাখা, প্রশাসনিক বিভাগ
বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর-১৭০৫



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY
ওপেন স্কুল

গাজীপুর-১৭০৫

☎ ৯২৯১১০৯, ফ্যাক্স : ৮৮০-২-৯২৯১১২২

সংযুক্তি-৪

এসএসসি (নিশ-১) ও এইচএসসি (নিশ-১) পরীক্ষা-২০২১ ব্যাচের শিক্ষার্থীদের জন্য বিজ্ঞান বিষয়ক নৈর্বাচনিক বিষয়সমূহের প্রশ্নপত্রের ধরণ, মানবন্টন এবং পরীক্ষা সময় সম্পর্কিত বিষয়ে কাঠামো

এসসি পরীক্ষা- ২০২১

১. সামুদ্রিক ভূগোল ও পরিবেশ (SSC 1622/2622) ২. নৌ শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা (SSC-2621)

ধরণ	প্রশ্নপত্রের বিদ্যমান কাঠামো			প্রশ্নপত্রের প্রস্তাবিত কাঠামো		
	প্রশ্ন সংখ্যা	মান	সময়	প্রশ্ন সংখ্যা	মান	সময়
চলনশীল বা স্টায়	সামুদ্রিক ভূগোল বিষয়ে বিভাগ হতে ৬টি প্রশ্নের মধ্যে যে কোনো ৪টির এবং স্ব বিভাগ হতে ১০টি প্রশ্নের মধ্যে যে কোনো ৭টির উত্তর দিতে হবে।	ক) $8 \times 10 = 80$ খ) $9 \times 5 = 45$	৩ ঘণ্টা	সামুদ্রিক ভূগোল বিষয়ে বিভাগ হতে ৬টি প্রশ্নের মধ্যে যে কোনো ২টির এবং স্ব বিভাগ হতে ১০টি প্রশ্নের মধ্যে যে কোনো ৪টির উত্তর দিতে হবে।	ক) $2 \times 10 = 20$ খ) $8 \times 8 = 64$	১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট
	* নৌ শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও খেলাধুলা বিষয়ে ৬টি প্রশ্নের মধ্যে যে কোনো ৪টির উত্তর দিতে হবে।	* নৌ শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও খেলাধুলা বিষয়ে $8 \times 10 = 80$	* নৌ শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও খেলাধুলা বিষয়ে ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট	* নৌ শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও খেলাধুলা বিষয়ে ৬টি প্রশ্নের মধ্যে যে কোনো ২টির উত্তর দিতে হবে।	$2 \times 10 = 20$	১ ঘণ্টা ১০ মিনিট
নৈর্বাচনিক	নৌ শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও খেলাধুলা বিষয়ে ৩৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	$35 \times 0.1 = 3.5$	৫০ মিনিট	মোট ৩৫টি প্রশ্ন থাকবে। ৩৫টি থেকে ১৮টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	$18 \times 0.1 = 1.8$	২০ মিনিট



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

ওপেন স্কুল

গাজীপুর-১৭০৫

☎ ৯২৯১১০৯, ফ্যাক্স : ৮৮০-২-৯২৯১১২২

- ৩ -

ব্যবহারিক	নৌ শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও খেলাধুলা	৫০	৩ ঘণ্টা	নৌ শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও খেলাধুলা	১২	১ ঘণ্টা
	* সামুদ্রিক ভূগোল বিষয়ে পরীক্ষণ ও ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন, মৌখিক পরীক্ষা এবং ব্যবহারিক খাতা	* সামুদ্রিক ভূগোল বিষয়ে ২৫	* সামুদ্রিক ভূগোল বিষয়ে ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট	* সামুদ্রিক ভূগোল	১৪	৪৫ মিনিট

এইচএসসি পরীক্ষা- ২০২১

১. সমরবিদ্যা প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্র (HSC 1840 ও HSC 2840), ২. নৌসমরবিদ্যা প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্র
(HSC 1842 ও HSC 2842), ৩. বিমান সমরবিদ্যা প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্র (HSC-1844 ও HSC-2844)

ধরণ	প্রশ্নপত্রের বিদ্যমান কাঠামো			প্রশ্নপত্রের প্রস্তাবিত কাঠামো		
	প্রশ্ন সংখ্যা	মান	সময়	প্রশ্ন সংখ্যা	মান	সময়
দুজনশীল ৩ টীয়া	ক) সমরবিদ্যা ও বিমান সমরবিদ্যা বিষয়ে ক বিভাগ হতে ৬টি প্রশ্নের মধ্যে যে কোনো ৩টির এবং খ বিভাগ হতে ৮টি প্রশ্নের মধ্যে যে কোনো ৪টির উত্তর দিতে হবে।	ক) $৩ \times ১০ = ৩০$ খ) $৪ \times ৫ = ২০$	২ ঘণ্টা	সমরবিদ্যা ও বিমান সমরবিদ্যা বিষয়ে ক বিভাগ হতে ৬টি প্রশ্নের মধ্যে যে কোনো ২টির উত্তর দিতে হবে এবং খ বিভাগ হতে ৮টি প্রশ্নের মধ্যে যে কোনো ২টির উত্তর দিতে হবে।	ক) $২ \times ৭.৫ = ১৫$ খ) $২ \times ৫ = ১০$	১ ঘণ্টা
	* নৌ সমরবিদ্যা বিষয়ে ক বিভাগ রচনামূলক প্রশ্ন হতে ৪টি প্রশ্নের মধ্যে যে কোনো ৩টির এবং খ বিভাগ সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন হতে ৫টি প্রশ্নের মধ্যে যে কোনো ৪টির উত্তর দিতে হবে।	* ক) $৩ \times ১০ = ৩০$ খ) $৪ \times ৫ = ২০$		* নৌ সমরবিদ্যা বিষয়ে ক বিভাগ রচনামূলক প্রশ্ন হতে ৪টি প্রশ্নের মধ্যে যে কোনো ২টির এবং খ বিভাগ সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন হতে ৫টি প্রশ্নের মধ্যে যে কোনো ২টির উত্তর দিতে হবে।	* ক) $২ \times ৭.৫ = ১৫$ খ) $২ \times ৫ = ১০$	* ১ ঘণ্টা

“শিক্ষানিয়ে গড়ব দেশ শেখহাসিনারবাংলাদেশ”



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

ওপেন স্কুল

গাজীপুর-১৭০৫

☎ ৯২৯১১০৯, ফ্যাক্স : ৮৮০-২-৯২৯১১২২

-১০-

ব্যবহারিক	ব্যবহারিক	৫০	৩ ঘন্টা	ব্যবহারিক	২৫	১ ঘন্টা ৩০ মিনিট
-----------	-----------	----	---------	-----------	----	---------------------

B. sultana ১৭.১০.২১

(ড. সাদিয়া আফরোজ সুলতানা)

সভাপতি

বিজ্ঞান বিষয়ক কারিকুলাম কমিটি

ও

অধ্যাপক (পদার্থবিজ্ঞান)

ওপেন স্কুল

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়।

ড. মোঃ মনজুরুল্লাহ হুসাইন
ডিজিটেল অফিসার
গাজীপুর শাখা, প্রশাসন বিভাগ
বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর-১৭০৫