

বিষয়: জলবায়ু ও বায়ু (আব: 125)

বছর: প্রথম বর্ষ

সময়: 2020-2020

সমস্যা: উষ্ণতা পরিমাপ (সংখ্যা: 01745934400)

সংস্করণ: আইটি বি. ও.ই. বি. অধ্যয়ন কেন্দ্র

প্রশ্ন: অম্ল প্রত্যয় ও জোড়-জোড়ি।

পার্থক্য: অম্ল প্রত্যয়ের কারণ, আটলান্টিক ও ভারত মহাসাগরীয় প্রত্যয়, জোড়-জোড়ি কারণ ও স্তনীকোষ, জোড়-জোড়ি ও সংবাদকের উদ্ভাবন

বহু নির্বাচনী প্রশ্ন: ১. চাঁদ ও সূর্যের কক্ষের অনুপাত কত জোড়-জোড়ি সূত্রিত?

ক) ১০:৫ খ) ১১:৭ গ) ১০:৫ ঘ) ১১:৫

২. বাংলাদেশের উষ্ণতা (বর্ষিক) (দৈর্ঘ্য) কত?

ক) ৫০° কি.মি. খ) ৫০০° কি.মি. গ) ৭০° কি.মি. ঘ) ১১০° কি.মি.

একটি দৈর্ঘ্য পাঠ্য যে সময় একটি সূর্য পৃথিবী থেকে বের হলে তা আর কিছুই থাকবে না 'g' চিহ্নিত নির্দেশক।

৩. অনুচ্ছেদে 'g' ক্রম সূত্রিত নির্দেশ কর?

ক) অতিরিক্ত বন খ) চন্দ্রের আকর্ষণ গ) সূর্যের আকর্ষণ ঘ) আকর্ষণ বন

৪. কেন্দ্রাতিজ সূত্র

i) অতিরিক্ত আকর্ষণ ক) ii) অতিরিক্ত আকর্ষণ কমে (খ) iii) বিকর্ষণ ক

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৫. পানি তরল তাই পৃথিবীপৃষ্ঠ থেকে বিসর্জিত দিকে প্রবেশ করে। এক কারণ হলো -

i) কেন্দ্রাতিজ বন ii) বিকর্ষণ বন iii) আকর্ষণ বন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৬. অম্ল প্রত্যয়ের কারণে (খ) কত হয়

ক) (আম্লিক) খ) কমে গ) অম্লীয়তা ঘ) উষ্ণতাসীম

সংস্করণ প্রশ্ন: উষ্ণ আটলান্টিক মহাসাগরের একদম উচ্চ তাপের (খ) একদম (খ) আটলান্টিক মহাসাগরে জলবায়ু সমুদ্র সিলিং চন্দ্রিত করে থাকে। কিন্তু জাতিকোষ এই সময় প্র একদম বর্ধিত হয়

থাকবে কখন।

- ক. জোড়-জোড়ি কী?
- খ. অম্ল প্রত্যয়ের কারণে উষ্ণতা কত হয়।
- গ. উষ্ণতা উষ্ণ আটলান্টিক মহাসাগরে ও চন্দ্রিত কারণ ব্যাখ্যা কর।
- ঘ. উষ্ণতার উষ্ণতা উষ্ণতা জোড়-জোড়ি, কখন ও অম্ল প্রত্যয়ের (খ) বিকর্ষণ পাঠ্য তা সিলিং কবে।

বিঃ দ্রঃ এতদ্বারা নিয়ন্ত্রিত অনর্ধক কাল ও প্রত্যয় বিষয়ে সন্নিবিষ্ট করে অম্লিত অতিরিক্ত দৈর্ঘ্য অতিরিক্ত করা হচ্ছে।

mail to → skcr 2018 @ gmail.com

বিষয় : জুগেন্দ্র ১ম পত্র (কোড: 125)

শ্রেণী : একাদশ - ~~দ্বাদশ~~ শ্রেণী

সিদ্ধার্থ : 2022 - 2020

সিদ্ধিক : ঐয়াদ জুজামুন কবীর (ফোন: 01745934400)

কলেজ : মহীদ এ. এফ. এম কামারুল্লাহমান সরকারি ডিগ্রি কলেজ।

চতুর্থ অধ্যায় : বায়ুদূষণ ও বায়ুদূষণ

পাঠ্যক্রম : বায়ুর উৎসাদান ও বায়ুদূষণের স্বভাববিশেষ, বায়ুদূষণ ও দূষণের কারণ, জীবজগৎ ও বায়ুদূষণ : বায়ুদূষণ প্রতিরোধ।

- বহুনির্বাচনী প্রশ্ন :
১. বায়ুতে CO₂ এর পরিমাণ কতকটা কতজন ?
ক) 0.00৫ খ) 0'0৬ গ) 0'0৩ ঘ) 0.৭
 ২. বার্লিন অরবেক তুলনায় বীজমোহী অরবেক অধিক বায়ুদূষণ কারণ
ক) শর্টস্ট্রোক খ) ক্লোরিন গ) সালফার ডাই অক্সাইড ঘ) অক্সিজেন
 ৩. বায়ুদূষণের অর্থে উৎসপূর্ণকৃত কোনটি ?
ক) অক্সিজেন খ) হাইড্রোকার্বন গ) ট্রাইক্লোরিন ঘ) অক্সিজেন
 ৪. 'একিড বৃষ্টি' এর অন্য নামী স্যামসনাইড -
ক) সালফার ডাই অক্সাইড খ) নাইট্রাস অক্সাইড গ) কার্বন ডাই অক্সাইড
নিচের কোনটি সঠিক ?
i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii, ও iii
 ৫. CFC গ্যাস নির্মিত হয় কোথায় ?
ক) ইটালি খ) জার্মানি গ) মীতাল খর্সি ঘ) অস্ট্রিয়া
 ৬. অক্সিজেন থেকে উৎসর্গ দিতে বায়ুর গঠন ও গলন দুটি -
ক) হ্রাস পায় খ) বৃদ্ধি পায় গ) স্থিতিশীল থাকে ঘ) অসমান থাকে

সূক্তস্বীকৃত প্রশ্ন : অসমানের পৃথিবীর চতুর্দিকে একটি অত্যন্ত কার্যকর আবরণ পরিবেশের
কারণ আছে। উৎসর্গিত এটি কয়েকজোড় বিদ্যুৎচৌম্বকীয় অর্ধকৃত কারণে।
এটাকে বায়ুদূষণ বলা হচ্ছে যা বায়ুতে উৎসর্গিত। যার একটি উৎস
কাজ হচ্ছে সূর্য থেকে যেহেতু অসমান অর্ধকৃত UV রশ্মি কারণে হয়।

- ক. দূষণ কী ?
- খ. বায়ুদূষণ কাকে কি বোঝায় ?
- গ. উৎসর্গিত ... উৎসর্গিত।
- ঘ. উৎসর্গিত UV রশ্মি কারণে উৎসর্গিত জীবজগৎকে উৎসর্গিত কোন
উৎসর্গিত বা উৎসর্গিত কবে।

বিঃ দ্রঃ এতদ্বারা নিয়ন্ত্রিত অনলাইন ক্লাস ও প্রস্তুতকৃত বিষয়ে জানতে
কর্তৃক সংশ্লিষ্ট এডভাইজারদের দৃষ্টি আকর্ষণ করা হচ্ছে।

বিষয়: ভূসোল ১ম পত্র (কোড: 125)
 শ্রেণী: ১ম বর্ষ (2020-2021 বর্ষ) একাদশ
 ৩য় অধ্যায়: ভূমিকম্প পরিবর্তন।

পাঠ্য বিষয়: পাতপ্রস্থান, ভূখানোড়ন ও ভূমিকম্প, আগ্নেয়গিরি ও অসু্যুগাত
 সুনামি, বিকৃণীভবন ও নগ্নী ভবন, জীবজগতের উপর পৃথিবী ও
 আকস্মিক পরিবর্তন প্রভূতের প্রভাব, বাংলাদেশের ভূমিকম্প ও ভূমিকম্প,
 নদীর পর্যায় ও নদী, বাংলাদেশের নদীভাঙন প্রক্রিয়া,
 নদী ব্যবস্থা, নদী স্ফাটন ও সৃষ্টি ভূমিকম্প।

সিদ্ধক: সৈয়দ মুজাম্মত কবীর (ফোন: 01745934400)

কলেজ: জহাদ এ. এইচ. এম. কান্টনমেন্ট স্কুল অ্যান্ড কলেজ।

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

১. ভূমিকম্প ম্যানিটিউড-এর স্কেল প্রতি ১ ইউনিট বৃদ্ধির জন্য কতজন বেশী
 ভূ-কম্পন সঞ্চিত হয়?

ক) ২২ গুণ খ) ২৫ গুণ গ) ৩০ গুণ ঘ) ৪০ গুণ

২.



আহুতির উপত্যকা নদীর কোন অঞ্চলে পড়িছে হয়?

ক) পার্বত্য অঞ্চলে খ) সিলেট অঞ্চলে গ) মেঘনা অঞ্চলে ঘ) সব অঞ্চলে

৩. উল্লিখিত চিত্রের কোন উপত্যকায় মেঘনা নদীর সঞ্চিত হয় -

i) পার্বত্য অঞ্চল ii) সিলেট অঞ্চল iii) মেঘনা অঞ্চল

সিঁচের কোনটি সঠিক?

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

৪. পৃথিবীতে পাত (Plate) কতটি আছে?

ক) ১৭টি খ) ২৭টি গ) ২৪টি ঘ) ২১টি

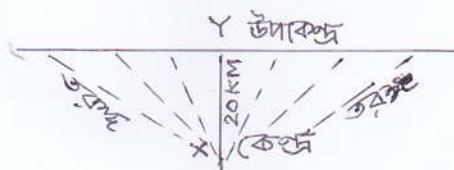
৫. পৃথিবীর প্রধান উপনদী কোনটি?

ক) সুব্রহ্মণ্য খ) আমুরা গ) হিঙ্গা ঘ) ইন্ডাস

৬. 'ইন্ডাসটির বিবর্তন' প্রবাদটি কার?

ক) এইচ. এফ. রিড খ) উইলিয়াম গ) হেব্রা ঘ) টেয়েট

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:



ক. সুনামি কি?

খ. নদীর কোন পর্যায়ের সংকটকাল হয় ব্যাখ্যা কর।

গ. চিত্র উল্লেখিত ঘটনাটি সংঘটনের কারণ ব্যাখ্যা কর।

ঘ. চিত্রে উল্লেখিত ঘটনাটি সংঘটনের ফলাফল বিশ্লেষণ কর।

বিঃ দ্র: এতদ্বারা নিশ্চিত করুন যে, কাল ও প্রকৃতির বিষয়ে সঠিকভাবে কল্পনা করে
 অঙ্কনকারীদের দৃষ্টি আকর্ষণ করা হচ্ছে।

আলটিমেট অদিতি এ্যাপার্টমেন্ট এ্যাসোসিয়েশন

ULTIMATE ADITI APARTMENT ASSOCIATION

Holding No 511, Uposhahar New Market Road, Dorikhorbona, Rajshahi-6202

এতদ্বারা আলটিমেট অদিতি এ্যাপার্টমেন্ট এ্যাসোসিয়েশন ডবনের সাম্মানিক সকল পরিবার বর্গের প্রাতি সুদৃষ্টি আকর্ষণ করা হচ্ছে যে, আগামী পাবন মাসে রমজান/২০১৯ উপলক্ষে নিম্ন বর্ণিত তালিকা অনুযায়ী ইফতারী ২ জন রাতের খাবার ১ জন ও সাহরী ১ জনা খাওয়ার ব্যবস্থা করার জন্য বিশেষ ভাবে অনুরোধ করা যাচ্ছে।

ফ্লট নং	রমজান	ইংরেজী তারিখ	খাবারের সময়
A-1	১ রোজা	২৫ এপ্রিল শনিবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
B-1	২ রোজা	২৬ এপ্রিল রবিবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
C-1	৩ রোজা	২৭ এপ্রিল সোমবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
D-1	৪ রোজা	২৮ এপ্রিল মঙ্গলবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
E-1	৫ রোজা	২৯ এপ্রিল বুধবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
A-2	৬ রোজা	৩০ এপ্রিল বৃহস্পতিবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
B-2	৭ রোজা	১ মে শুক্রবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
C-2	৮ রোজা	২ মে শনিবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
D-2	৯ রোজা	৩ মে রবিবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
E-2	১০ রোজা	৪ মে সোমবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
A-3	১১ রোজা	৫ মে মঙ্গলবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
B-3	১২ রোজা	৬ মে বুধবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
C-3	১৩ রোজা	৭ মে বৃহস্পতিবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
D-3	১৪ রোজা	৮ মে শুক্রবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
E-3	১৫ রোজা	৯ মে শনিবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)

ফ্লট নং	রমজান	ইংরেজী তারিখ	খাবারের সময়
A-4	১৬ রোজা	১০ মে রবিবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
B-4	১৭ রোজা	১১ মে সোমবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
C-4	১৮ রোজা	১২ মে মঙ্গলবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
D-4	১৯ রোজা	১৩ মে বুধবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
E-4	২০ রোজা	১৪ মে বৃহস্পতিবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
A-5	২১ রোজা	১৫ মে শুক্রবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
B-5	২২ রোজা	১৬ মে শনিবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
C-5	২৩ রোজা	১৭ মে রবিবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
D-5	২৪ রোজা	১৮ মে সোমবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
E-5	২৫ রোজা	১৯ মে মঙ্গলবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
D-1	২৬ রোজা	২০ মে বুধবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
C-5	২৭ রোজা	২১ মে বৃহস্পতিবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
E-2	২৮ রোজা	২২ মে শুক্রবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
C-1	২৯ রোজা	২৩ মে শনিবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)
C-3	৩০ রোজা	২৪ মে রবিবার	(ইফতারী + রাতের খাবার + সাহরী)

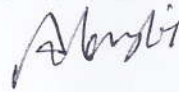
[বিহীনঃ রমজানের তালিকায় কোন সদস্যর সমস্যা থাকলে অতিসত্ত্বের ঠিক করার জন্য অনুরোধ করা হল।

দয়া করে ইফতারীর খাবারের পরিবর্তে টাকা না দেওয়ার বিশেষভাবে অনুরোধ রইল।



সভাপতি

ডাঃ মোহাম্মদ আলম সিদ্দিকী
আলটিমেট অদিতি এ্যাপার্টমেন্ট
এ্যাসোসিয়েশন, উপশহর, রাজশাহী।



সেক্রেটারী

মোঃ আলমগীর (ডাবল)
আলটিমেট অদিতি এ্যাপার্টমেন্ট
এ্যাসোসিয়েশন, উপশহর, রাজশাহী।



অর্থ সম্পাদক

সাধারণ আহ্বায়ক
আলটিমেট অদিতি এ্যাপার্টমেন্ট
এ্যাসোসিয়েশন, উপশহর, রাজশাহী।