আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

কোভিড-১৯ পরিস্থিতিতে সপ্তম শ্রেণির সংক্ষিপ্ত সিলেবাস অনুসারে এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ-২০২১

২০২১ সালের এ্যাসাইনমেন্ট জমা
৮ থেকে ১৭জুলাই,এর মধ্যে
বিস্তারিত-০১৭৬৮৩৮৩০৮৩ (মাসুদ স্যার)

শ্রেণি ঃ সপ্তম
বিষয় ঃ বাংলা ১ম পত্র

বিষয় শিক্ষকের নামঃ লায়লা আক্তার মোবাইলঃ ০১৭১৫৮৪৪২৩৬

অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট/ নির্ধারিত কাজ
কাবুলিওয়ালা	ক) মিনির সঙ্গে কাবুলিওয়লার প্রথম পরিচয়টি কীভাবে ঘটল? খ) "আমি তো সওদা করিতে আসি নাই" কথাটি ব্যাখ্যা কর। গ) "আমার মনে কেমন একটু ব্যথা বোধ হইল" কেন? ব্যাখ্যা কর। ঘ. কাবুলিওয়ালা কীভাবে মিনির ক্ষুদ্র হৃদয় টুকু অধিকার করে নিয়েছিল? ঙ) কাবুলিওয়ালার ঝুলির ভিতরে কী ছিল? তা নিয়ে মিনির অন্ধ বিশ্বাসটি কী ছিল? ব্যাখ্যা কর।
লখার একুশে	ক) "লখা চুপি চুপি পা ফেলে হারিয়ে গেল ধোঁয়া-ধোঁয়া কুয়াশার মধ্যে" কেন- ব্যাখ্যা কর। খ) সেদিন সকাল ছিল বড় আশ্চার্য সুন্দর- কোন দিনের সকালের কথা বলা হয়েছে? বর্ণনা কর। গ) বাইরে শব্দ হয় আঁ আঁ আঁ আঁ- লাইনটি দ্বারা কী বোঝানো হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ঘ) "জিতে গেছি আমি। গর্বে বুক ফুলে ওঠে লখার" ।- কথাটি দ্বারা কী বোঝানো হয়েছে? ঙ) প্রভাত ফেরির ভিড়ের মধ্যে লখাকে চিনতে কষ্ট হয় না কেন? ব্যাখ্যা কর।
নতুন দেশ	ক) "নাইতে যখন যাই, দেখি সে জলের ঢেউয়ে নাচে" ।- এখানে কার নাচার কথা বলো হয়েছে। - ব্যাখ্যা কর। খ) "থাকি ঘরের কোণে"- বলতে কী বোঝানো হয়েছে? গ) কবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর তাঁর নতুন দেশ কবিতায় কী প্রকাশ করতে চেয়েছেন? ঘ) "অমনি করে যাই ভেসে, ভাই, নতুন নগর বনে" ।- কথাটি ব্যাখ্যা কর। ঙ) 'নতুন দেশ' কবিতা পড়ে যা জানলাম- অসীম সৌন্দর্য, অজানা আনন্দ, অপার বিস্ময়সহ অজানাকে জানার যে ব্যাকুলতা শিশুরা তার আশে পাশের সবার মধ্যে দেখতে চায়। এ কবিতার ছেলেটির মত নিশ্চয় তোমার ও কল্পনারবাস্তব কোনো দেশ, কোনো অঞ্চলে ভ্রমনের অভিজ্ঞতা রয়েছে। সর্বশেষ তুমি যে দেশ / অঞ্চলে ভ্রমন করেছ তার বর্ণনা পারতো-কুড়িটি বাক্যে লেখ।

শ্রেণি ঃ সপ্তম, বিষয় ঃ সাধারণ গণিত

বিষয় শিক্ষকের নামঃমোঃ নাসিমুজ্জামান মোবাইলঃ ০১৭১০২০৬১৪৬

১। রহিম সাহেবের ৫৩৫টি আম গাছ ও ১১৫৬টি সুপারি গাছ আছে। তিনি তার বাগানের দের্ঘ্য ও বিস্তারের উভয়দিকে প্রত্যেক সারিতে সমান সংখ্যক গাছ লাগাতে চান।

ক) তার মোট গাছের সংখ্যা কত?

খ) তিনি তার বাগানে সুপারি গাছ লাগালে প্রত্যেক সারির সুপারি গাছের সংখ্যা নির্ণয় কর।

গ) আর কতটি আম গাছ হলে, তিনি সব গাছকে দৈর্ঘ্য ও বিস্তারের প্রত্যেকটি সারিতে সমান সংখ্যক গাছ লাগাতে পারবেন?

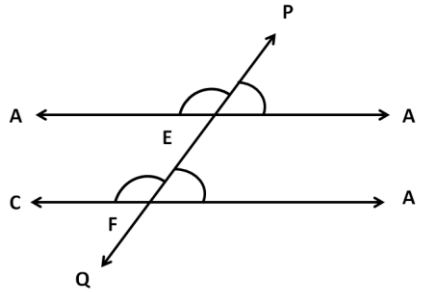
২। $(15y^2 + 7y-2)$ এবং $(5y - 1)$ দুইটি বীজগাণিতীয় রাশি।

ক) রাশিদ্বয়ের সমষ্টি নির্ণয় কর।

খ) প্রথম রাশিকে দ্বিতীয় রাশি দ্বারা ভাগ করে ভাগফল নির্ণয় কর।

গ) রাশিদ্বয়ের গুণফল নির্ণয় কর।

৩।



চিত্রে ABIICD এবং PQ ছেদক।

ক) <PEB এবং <PEA এর অনুরুপ কোণ গুলো কী কী?

খ) দেখাও যে, <AEF = একান্তর <EFD

গ) প্রমাণ কর যে, <BEF + <EFD = দুই সমকোণ।

Class : VII (Seven), Subject: English (First Paper)

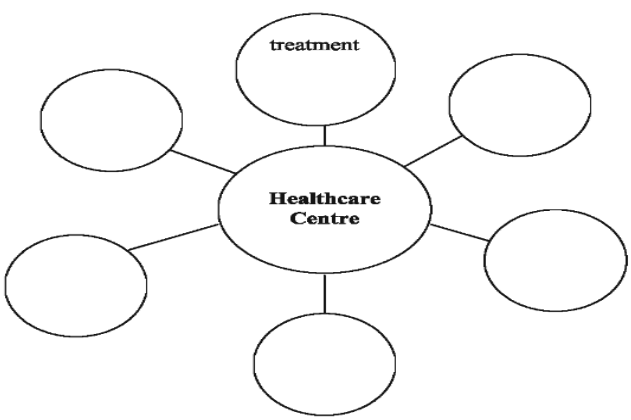
বিষয় শিক্ষকের নামঃ মোঃ আবুল হাশেম বিপ্লব মোবাইলঃ ০১৭৬৩২৮৫৩৮৯

1. Write the meanings in English of the given words and make sentences with them.
Poverty, pleasure, responsibility, stationery, bargain, company, in laws, academic, demonstrate, vacant.

2. Read the poem of Unit 4, lesson-3 and following the instruction of C, fill the columns of the box.

What the parent does	What the teacher does	What both the parent and the teacher do
(a) (b) (c) (d)	(a) (b) (c) (d)	(a) (b) (c) (d)

3. Suppose you have visited a health care centre. Now, fill in the circles for a healthcare centre. One is done for you. (Unit-4, Lesson-9)



4. Arrange the following words in alphabetic order (Unit-2, Lesson-1, E)
(a) bet, bat, bag, book, bait, batch.
(b) Now, find out 10 words starting with C from unit-4 and arrange then in alphabetic order.

5. Read the content page of a book and answer the following questions.
Unit-2, Lesson-2, C, Page no-13)

Table of Contents

Instruction: An American Times Capsule 6
Hearth & Home 15
Essay by Robert Olen Butler
Hard at Work 37
Essay by Chorles Johnson
America at Play57
Essay by Sean T. kelly
Reason to Belive 83
Essay by Roger Rosenbolt
Our Town 101
Essay by Naomi Shihab Nye
Sea to Shining Sea 117
Essay by Barbaro Klingshone

Questions:
(a) How many topics do you see here?
(b) What do the numbers on the right hard side men?
(c) Who do you think the people whose names are written after the topics are?
(d) What is each topic called?
(e) (Accordingly) How many topics are there in your book “ENGLISH FOR TODAY” and what are they?

বিষয়ঃ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট/ নির্ধারিত কাজ
প্রথম অধ্যায় পাঠ-১ ব্যক্তি জীবনে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি, পাঠ-৩,৪,ও ৫ কর্মক্ষেত্রে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি,পাঠ-৬,ও ৭ সমাজ জীবনে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি,	ব্যক্তিগত জীবনে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির গুরুত্ব বিশ্লেষণ করে “ প্রযুক্তি নির্ভর বিশ্ব”শিরোনামে একটি প্রবন্ধ লিখ। (২০০ শব্দের মধ্যে) [প্রবন্ধে যা থাকবে- ভূমিকা ব্যক্তিগত জীবনে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহারের ক্ষেত্রসমুহ ব্যক্তিগত জীবনে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহারের গুরত্ব উপসংহার

শ্রেণি ঃ সপ্তম, বিষয় ঃ হিন্দু ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

বিষয় শিক্ষকের নামঃ ডালিম কুমার রায় মোবাইলঃ ০১৭৩৭৫০৩২১২

অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত পাঠ নম্বর ও বিষয়বস্তু	এ্যাসাইনমেন্ট/ নির্ধারিত কাজ
অধ্যায়- দ্বিতীয়	ধর্মগ্রন্থ	ক) পূরান বহুগ্রন্থের সমষ্টি কথাটি যুক্তি দিয়ে ব্যাখ্যা কর। খ) পূরানের পাঁচটি বৈশিষ্ট্য বর্ণনা কর। গ) দেবী দূর্গার আবিভাব কাহিনী ব্যাখ্যা কর এবং প্রনাম মন্ত্রটি মুখস্থ করে লিখবে। ঘ) রাজা সুরথ ও সমাধি বৈশ্য যে কারণে ঘর ছেড়েছেন সে কারণগুলো চিহ্নিত কর।
অধ্যায় তৃতীয় হিন্দু ধর্মের স্বরুপ ও বিশ্বাস	প্রথম পরিচ্ছেদঃ হিন্দু ধর্মের স্বরুপ দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ ঃ হিন্দু ধর্মের বিশ্বাস	ক) হিন্দু ধর্মের স্বরুপ বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা কর। খ) মানব জীবনে কর্মবাদ কী ধরণের প্রভাব রাখে আলোচনা কর। গ) মা, বোন ও স্ত্রির প্রতি কি ধরণের আচরণ করা যথার্থ- কথাটি তোমার পঠিত নারীর মর্যাদা বিষয়ের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ঘ) হিন্দু ধর্মে ঈশ্বরতত্ত্ব সম্পর্কে ধারণা দাও।

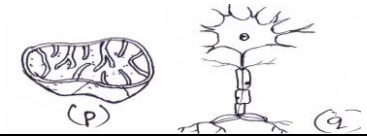
শ্রেণি ঃ সপ্তম, বিষয় ঃ ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা

বিষয় শিক্ষকের নামঃ মোঃজহুরুল ইসলাম মোবাইলঃ০১৭৩৪১৭৫৯৯৬

অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত পাঠ নম্বর ও বিষয়বস্তু	এ্যাসাইনমেন্ট/ নির্ধারিত কাজ
অধ্যায় দ্বিতীয় (ইবাদত),	ইবাদত বিভিন্ন প্রকার সালাত ঈদের সালাত সালাতের নৈতিক শিক্ষা	১ ।তুমি কোন কোন ইবাদতের মাধ্যমে এবং কীভাবে মহান আল্লাহর নৈকট্য হাসিল করতে পার? তোমার নিজের ভাষায় লিখ। ২। মুকিম ও মুসাফির অবস্থায় তুমি কীভাবে সালাত আদায় করবে? বর্ণনা কর। ৩। ঈদের দিনের সুন্নাত কাজগুলি বর্ননা কর। এবং এই সুন্নাত কাজগুলি আদায়ের মধ্য দিয়ে তুমি কীরুপ অনুভুতি অনুভব কর। তা তোমার নিজের ভাষায় লিখ। ৪। পাঁচ ওয়াক্ত সালাতের মাধ্যমে তুমি কী কী নৈতিক শিক্ষা গ্রহণ করতে পার? বিস্তারিত ভাবে তোমার নিজের ভাষায় লিখ। ৫ ।সাওমের নৈতিক শিক্ষা বর্ণনা কর।

শ্রেণি ঃ সপ্তম, বিষয় ঃ বিজ্ঞান

বিষয় শিক্ষকের নামঃ মোঃ আসাদুজ্জামান মোবাইলঃ ০১৭১৪৫৫৭৮১৮

নির্ধারিত কাজ	অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট/ নির্ধারিত কাজ
কাজ-১	অধ্যায়- ১ (নিম্নশ্রেণিরজীব 	ক) অণুজীব কাকে বলে? খ) কেক বা রুটি তৈরিতে ইস্ট ব্যবহার করা হয় কেন? গ) B চিত্রের গঠন বর্ণনা কর। ঘ) A ও B এর অর্থনৈতিক গুরুত্ব বিশ্লেষণ কর।
কাজ-২	অধ্যায়- ২উদ্ভিদ ও প্রাণীর কোষীয় সংগঠন 	ক) ক্লোরোপ্লাস্ট কী? খ) আবরণী কলা ও স্নায়ু কোষের মধ্যে পার্থক্য কর। গ) P চিহ্নিত চিত্রটি কিসের? এর বিভিন্ন অংশ চিহ্নিত কর এবং একে কোষের "Power house" বলা হয় কেন? ঘ) 'q' কোষটি কী? এর প্রতিটি অংশ চিহ্নিত পূর্বক এর কাজ বর্ণনা কর।
কাজ-৩	অধ্যায়- ৬ পদার্থের গঠন X, Y, Z পরমাণুর প্রোটন সংখ্যা যথাক্রমে 6,11,17	ক) প্রতীক কী? খ) H এবং H^2 এর মধ্যে পার্থক্য কী? গ) X, Y, Z পরমাণুর গঠন চিত্রসহ বর্ণনা কর? ঘ) Y ও Z দ্বারা গঠিত যৌগের সংকেত সহ রাসায়নিক নাম এবং গঠন প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা কর।

শ্রেণি ঃ সপ্তম, বিষয় ঃ বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়

বিষয় শিক্ষকের নামঃ প্রবীর রায় মোবাইলঃ ০১৭২৩০৬১৪২৮

অধ্যায়	পাঠ	এ্যাসাইনমেন্ট/ নির্ধারিত কাজ
অধ্যায়- ২	২, ৩, ৪, ৫	১) বৈশাবী কাকে বলে? ২) অবস্তুগত লোকসংস্কৃতি কি? ব্যাখ্যা কর। ৩) "ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠীর লোকেরা প্রকৃতির পুজারী" কথাটি বুঝিয়ে লেখ। ৪) গ্রামীন ও শহুরে সংস্কৃতির মধ্যে মৌলিক পার্থক্য বিশ্লেষণ কর।
অধ্যায়- ৩	২, ৩	১) মানব সমাজের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ সামাজিক প্রতিষ্ঠান কোনটি? ২) "সামাজিকীকরণ একটি জীবন ব্যাপী প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা কর। ৩) বাংলাদেশের আলোকে একক ও যৌথ পরিবারের পার্থক্য বিশ্লেষণ কর। ৪) সমাজের কোন কোন বিষয়গুলো শিশুর সুষ্ঠ সামাজিকীকরণে বাঁধা দেয় বিশ্লেষণ কর।
অধ্যায়- ৪	১, ২, ৩	১) অনানুষ্ঠানিক অর্থনৈতিক কার্যক্রম কাকে বলে? ২) মাঝারি শিল্প বলতে কি বোঝ- ব্যাখ্যা কর। ৩) বাংলাদেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে কুটির শিল্পের অবদান বিশ্লেষণ কর। ৪) সনাতন পদ্ধতিতে প্রক্রিয়াজাতকরণ বর্তমান সময়ের জন্য প্রযোজ্য নয়। কথাটি বুঝিয়ে লিখ।