

Krishnagar Academy
Pre-Annual Exam 2021(Home assessment)
Class VII
English I

FM: 60

1. Write a composition on ' The best vacation you ever had'. [15]
2. Write a letter to your friend telling him or her about the Tokyo Olympics 2020. [10]
3. Read the passage and answer the questions that follow.

In 1912 the British *explorer* Captain Robert Falcon Scott and his men were caught in a fierce blizzard and perished while returning to their base camp after reaching the South Pole. Their tent, buried under snow, was discovered the following day by Sir Ernest Shackleton. Scott was found holding in his dead hand an unfinished letter addressed to his author friend, James Barrie. After describing their blizzard as an impending doom, Scott wrote that he and his *colleagues* were spending their time singing songs and pleasant conversation. Below these lines he had written in bold letters one word – COURAGE. When he returned to England, Shackleton handed over the letter to Sir James Barrie who read it and kept it in a box.

A few years later, Sir James developed a defect in his right hand because of which he could not hold a pen. The author was in despair because he felt he would never be able to write again. One day in a very sad and hopeless mood, he took out Scott's letter and read it again. It lifted his spirits and set him thinking. If Scott and his men could remain *cheerful* in the face of certain death, could he not learn to face adversity bravely? He picked up his pen and began practicing with his left hand. In a few weeks he could write perfectly well with it.

1. Answer the following questions. [5 X 2 = 10]
 - A. What happened to Robert Scott and his men?
 - B. How did Scott and his colleagues spend their time?
 - C. What did Sir Ernest Shackleton give Sir James Barrie?
 - D. Why was Sir James in despair?
 - E. Which lines in the passage set Sir James Barrie thinking?
2. Write down words from the passage with a similar meaning as the words given below. [2]
 - A. A severe snowstorm
 - B. Loss of hope
3. Make sentences with the following words. [3]
 - A. colleagues
 - B. cheerful
 - C. explorer

4. Grammar and Vocabulary.

A. Write the antonyms of the following words. [5]

Acknowledge, barbarous, arrogant, ascend, accept.

B. Write the synonyms of the following words. [5]

Abandon, amusement, adequate, assistance, affectionate.

C. Fill in the blanks with will or the going to form. [5]

I. Karan has joined a medical college. He _____ be a doctor.

II. The situation has become serious. I think I _____ call the police.

III. I am sure the authorities _____ (not) tolerate any violence.

IV. The time is almost over. The bell _____ ring any movement.

V. He _____ help me in my work. He assured me yesterday.

D. Rewrite the sentences using the future perfect continuous tense of the verbs in brackets. [5]

I. By next year, we _____ these electronic goods for five years. (export)

II. Tomorrow at this time, we _____ to Shimla for two hours. (drive)

III. When you visit the school next month, I _____ there for three years. (teach).

IV. In another five minutes when the clock strikes ten, you _____ television for three hours. (watch).

V. By next Monday, the labourers _____ this well for six days. (dig)

Krishnagar Academy
Pre Annual Examination
Class VII
Sub: English Paper II
F.M: 60

Answer the following questions:

Question 1

a) At the end of a year the situation of Mr. Ralph Spencer was this...

1) What according to you was the situation of Ralph? 2

2) What kind of a person was Mr. Adams? 2

3) On Monday night who jogged into Elmore? What was his intention? At this juncture the story, what did he say to himself about Jimmy? 1+2+2

4) How was Mr. Ralph Spencer the phoenix arose from Jimmy Valentine's ashes? What was the wish of his heart? 2+2

5) Write the meanings of the given words: 2

a) confederates

b) blankly virtuously

(b) "My precious darling!" Wailed the mother.

1) Who is the darling referred here? Why was the mother wailing? 1+2

2) What did Mr. Adams say in a shaky voice? 2

3) At this time, what did Anabel do? 3

4) Who came to help at last? How did the person help? 1+3

5) Write down the meaning of the given words: 3

- a) Sauntered
- b) Alibi
- c) Balked

Impression

Question 1

At the age of ten his uncle presented Salim with an airgun and the young boy shot a strange sparrow with a yellow spot on its throat.

- a) Who was Salim? Describe Salim's uncle? 2+2
- b) Why did Salim's uncle present him an air gun? 2
- c) What was his uncle's advice regarding the strange sparrow? 3
- d) How did this incident affect Salim's life? 3

Great Expectations

Answer the following questions –

3x6=18

- 1) Give the physical description of the fearful man?
- 2) When Pip returned from the churchyard, why did Joe secretly cross his two forefingers?
- 3) Name the guests who came for the Christmas dinner party?
- 4) Why was Pip feeling most uncomfortable when his sister asked uncle Pumblechook to have a little brandy?
- 5) When Pip said that he had been down to hear the carols, what did Mrs. Joe say?
- 6) When the soldiers arrived at the doorstep of Mr. Joe, why did Pip breathe a sigh of relief?

Krishnagar Academy

Pre-Annual Examinations-2021

Class: VII

Subject: 2nd Language Bengali

FM:60

বিভাগ --ক

১) নিম্নলিখিত বিষয়গুলোর মধ্যে থেকে একটি বিষয় বেছে নিয়ে একটি রচনা লেখ-- (কমবেশি ২০০টি শব্দের মধ্যে) (১০)

(ক) আমাদের দেশ
(খ) বিদ্যালয়ে দেওয়াল পত্রিকা

২) একটি শিক্ষামূলক ভ্রমণের বর্ণনা জানিয়ে বন্ধুকে একটি পত্র লেখ- (কমবেশি ১০০ টি শব্দের মধ্যে)। (৭)

৩) নিম্নলিখিত বিষয়টি পড়ো এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:--

দেশ সম্বন্ধে একটি কথা খুব স্পষ্ট করে বুঝতে হবে-- দেশটা কেবল মাটি দিয়ে গড়া নয়। মানুষ দিয়েও গড়া। দেশকে ভালোবাসতে হলে সর্বাগ্রে দেশের মানুষকে ভালোবাসতে হবে। মনে রাখতে হবে যে, দেশের সব চাইতে বড়ো সম্পদ হলো দেশের মানুষ, দেশের জনবল একটা মস্ত বড় বল। ভারতবর্ষ আকারে কত বৃহৎ তা তোমাদের জানা আছে। জনসংখ্যার দিক থেকেও ভারতবর্ষ পৃথিবীর বৃহত্তম দেশগুলির অন্যতম। তোমরা বোধহয় জানো, এ দেশে প্রায় একশো কোটি লোকের বাস। সারা পৃথিবীর লোক সংখ্যা ধরলে দেখা যায়, তার প্রায় এক- ষষ্ঠাংশ বাস করে ভারতবর্ষে। অর্থাৎ প্রত্যেক ছয়জন মানুষের মধ্যে একজন ভারতবাসী। গর্ব করার মতো বটে, কিন্তু সবসময় সংখ্যাতেই কাজ দেয় না, দেখছ তো মাত্র পাঁচ কোটি ইংরেজ ভারতবাসীর উপর কত বছর রাজত্ব করে গেল। এর একমাত্র কারণ আমাদের নিজেদের মধ্যে কোন একতা ছিল না।

ক) দেশ সম্পর্কে কোন কথা স্পষ্ট করে বোঝা দরকার? (২)
খ) দেশের প্রতি ভালোবাসা প্রধানত কিসের উপর নির্ভর করে? (২)
গ) পাঁচ কোটি ইংরেজ বিরূপে সংখ্যক ভারতবাসীর উপর কর্তৃত্ব করতে পেরেছিল কেন? (২)
ঘ) দেশের সব চাইতে বড় সম্পদ কি? (২)

৪) নিম্নলিখিত বন্ধনীর মধ্যে শব্দগুলির কারক নির্ণয় করো :- (৫)

ক) (শ্যাম) বনে ফুল পাড়ে।
খ) রবীন্দ্রনাথ (গীতাঞ্জলি) রচনা করেন।
গ) নৌকা (স্রোতে) ভেসে গেল।
ঘ) চাষিরা (ধান) কাটছে।
ঙ) (পাথরে) পা কেটে গেল।

বিভাগ-- খ

নিম্নলিখিত যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :---

১) "সেই মনান্তর নিবন্ধন তিনি পিতৃভবন পরিত্যাগপূর্বক....."
ক) উদ্ধৃত অংশটি কার লেখা কোন গদ্যাংশ থেকে গৃহীত?
খ) উক্ত অংশে 'তিনি' কে এবং কেন তিনি পিতৃ ভবন ত্যাগ করেছিলেন?
গ) তিনি পিতৃ ভবন ত্যাগ করে কোথায় কিভাবে উপস্থিত হন?
ঘ) সেখানে তার জীবন কেন সংশয়াপন্ন হয়েছিল?

(২+২+৩+৩)=১০

২) "তুমি নাকি কবিতা লেখো?"---

ক) উদ্ধৃত অংশটি কার লেখা কোন গদ্যাংশ থেকে নেওয়া?

খ) উক্ত অংশের বক্তা কে ? এখানে তুমি বলতে কাকে বোঝানো হয়েছে ?

গ) তিনি কীভাবে কবিতা লিখতে শিখলেন ?

ঘ) গল্পে বক্তা তাকে কি আদেশ দিয়েছিলেন এবং যাকে আদেশ দিয়েছিলেন তিনি কীভাবে তা পালন করেছিল ?
(২+২+৩+৩)=১০

৩) "ওরি মাঝে আছে নববিধানের আশ্বাস দুর্ধর্ষ " -----

ক) উক্ত অংশের কবি ও কবিতার নাম উল্লেখ কর ?

খ) কবিতাটির মূল কাব্যগ্রন্থের নাম কি ? কবির যে কোন একটি ছদ্মনাম লেখ ।

গ) "ওড়ি মাঝে" বলতে কবি কী বুঝিয়েছেন ?

ঘ) "নববিধানের আশ্বাস " কেন বলা হয়েছে ? (২+২+৩+৩)=১০

৪) "থাকব না 'ক বন্ধ ঘরে দেখব এবার জগৎটাকে " ---

ক) উক্ত অংশের কবি ও কবিতার নাম উল্লেখ কর ?

খ) কবির দুটি কাব্যগ্রন্থের নাম লেখ ?

গ) 'বন্ধঘর' কি ? কেন কবি বন্ধ ঘরে থাকতে চান না ?

ঘ) কবি জগৎ-এ যা যা দেখতে চান , তার মধ্যে যেকোনো তিনটি বিষয় উল্লেখ কর ? (২+২+৩+৩)=১০

Krishnagar Academy

Pre-Annual Examinations-2021

Class: VII

Subject: 2nd Language Hindi

FM:60

Q.1. नीचे लिखे विषयों में से किसी एक विषय पर 200 शब्दों में निबंध लिखो:- (10)

1. भारतीय संस्कृति ।

2. पानी की बचत आज की जरूरत ।

3. "जैसी करनी वैसी भरनी" इस कथन को ध्यान में रखते हुए एक कहानी लिखो।

Q.2. नीचे लिखे विषयों में से किसी एक विषय पर 100 शब्दों में पत्र लिखो।(7)

1. विद्यालय में योग शिक्षा का महत्व बताते हुए किसी समाचार पत्र के संपादक को पत्र लिखिए।

2. मित्र को अपने गृह प्रवेश के अवसर पर निमंत्रण पत्र लिखिए।

Q.3. नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:-

भारत में छह ऋतुएँ बारी-बारी से आती हैं और हमारे देश की धरती का श्रृंगार करती हैं। बसंत ऋतु एक ऐसी ऋतु है जिसे ऋतुराज कहा जाता है। इस समय मौसम बहुत सुहावना होता है। इस समय न अधिक गर्मी होती है न अधिक सर्दी। शीतल और सुगंधित हवा, रंग बिरंगी फूलों की सुंदरता, भंवरो की गुँजार, बौराए आमों में कोयल की कूक मन को प्रफुल्लित कर देती है। बसंत ऋतु का महत्वपूर्ण दिन है बसंत पंचमी। इस दिन विद्या की देवी सरस्वती का जन्म हुआ था। अतः इस दिन विद्या की देवी सरस्वती की पूजा की जाती है। इस दिन लोग पीले वस्त्र पहनते हैं। पीले चावल और केसरिया खीर का भोजन करते हैं। इस समय सरसों के पीले फूल खिले हुए ऐसे लगते हैं मानो धरती ने पीली ओढ़नी ओढ़ रखी है। बसंत पंचमी तो ऋतु के आने का संकेत देती है लेकिन होली बसंत के पूर्व आगमन पर उसका स्वागत करती है। पूरी धरती रंग-बिरंगे फूलों से रंगीन हो जाती है। उसी तरह मनुष्य एक दूसरे पर रंग बिखेर कर रंगों का त्योहार 'होली' बड़े हर्ष और उल्लास से मनाते हैं। बसंत की शोभा देखकर मनुष्य ही क्या प्रकृति भी खुश हो जाती है। वह भी अपना पुराना चोला छोड़कर नए वस्त्र धारण करती है।

प्रश्न :

i. ऋतुराज किसे कहा जाता है और क्यों ? (2)

ii. वसंत ऋतु का सबसे महत्वपूर्ण दिन कौन-सा है ? (2)

iii. होली के दिन लोग अपनी खुशी किस प्रकार मनाते हैं ? (2)

iv. बसंत पंचमी के दिन किसकी पूजा की जाती है तथा इस दिन को लोग कैसे मनाते हैं ? (2)

Q.4. निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए?

i. समय का महत्व कवि तुलसीदास जी ने किस प्रकार उदाहरण द्वारा व्यक्त किया है ? स्पष्ट करके लिखो। (3)

ii. सबसे बड़ा धर्म कवि किसे मानते हैं ? 'अधम' कौन कहलाता है ? (3)

iii. क्या-क्या अपनाकर हम मनुष्यों के दिल में अपना स्थान बना सकते हैं ? (3)

iv. कोयल चिड़ियों की रानी क्यों कहलाई जाती है ? कोयल का कौन-सा गुण तुम अपनाना चाहोगे व क्यों ? (3)

v. इंसान को वरदान स्वरूप क्या प्राप्त हुआ है तथा कब इंसान योगासन की तरफ आकर्षित होता है व क्यों ? (3)

vi. 'कायर' और 'आलसी' व्यक्तियों की क्या पहचान होती है ? तथा वे दिन-रात क्या पुकारते हैं ? (3)

vii. "धन्यवाद किस बात का"

क. उपरोक्त कथन के वक्ता व श्रोता कौन हैं ? (2)

ख. वक्ता ने श्रोता से यह बात क्यों कहा ? (3)

viii. सबसे मेल मिलाप से क्यों चलना चाहिए ? (2)

ix. जीवन में सफलता पाने के लिए योग साधना किस प्रकार सहायक है ? (2)

x. क्रिया किसे कहते हैं ? उसके दो भेदों के नाम लिखो तथा उनमें एक अंतर बताओ ? (3)

Q.5. निर्देशानुसार वाक्य परिवर्तन कीजिए:- (5×1=5)

i. पेड़ पर हरे-हरे पत्तियाँ दिखाई पड़ रहे हैं। ('विशेषण' शब्द रेखांकित कर उसका भेद लिखो)

ii. समुद्र में ऊँची-ऊँची लहरें उठ रही हैं। (क्रिया के भेद लिखो)

iii. ईश्वर ने [गरीब] व [ईमानदार] प्रभूदास को [वरदान] दिया। ([]मे दिए शब्दों के विलोम शब्द लिखकर वाक्य पुनः लिखो)

iv. नीचे दिए गए शब्दों के दो-दो पर्यायवाची शब्द लिखो:- (कोई दो)

1. कृष्ण ,2. भीरु,3. सुमति

v. निम्न मुहावरों का अर्थ लिखो व वाक्य बनाओ:- (कोई एक)

1. अंगूठा दिखाना 2. आग में घी डालना

Krishnagar Academy

Pre-Annual Examinations-2021

Class: VII

Subject: 3rd Language Bengali

FM: 60

১) কমবেশি ১৮০ টি শব্দের মধ্যে রচনাটি লেখো। ক) তোমার বিদ্যালয় খ) তোমার পিতা-মাতা	১৫
২) অর্থ লেখো । পুনরায়, ক্ষোভ বহৎ, দেদার, গ্রাস	৫×১=৫
৩) বাক্যরচনা করো। আশ্রয়, নিমন্ত্রণ, আশাতীত, প্রকান্ড, অভিমান	৫×১=৫
৪) কবির নামসহ 'অভিমান' কবিতার প্রথম আট লাইন মুখস্থ লেখো।	১০
৫) “আমি ঘাস খাই ।” ক) আলোচ্য অংশটি কোন্ গল্পের অংশ ? খ) লেখক কে ? গ) কে, কাকে কথাগুলি বলেছেন ? ঘ) কোন্ কথার পরিপ্রেক্ষিতে বক্তা একথা বলেছে ?	১+১+২+২=৬
৬) " গর্তের ভিতর কে ও । " ক) কে, কার উদ্দেশ্যে এই কথাগুলি বলেছেন? খ) কী কারণে বক্তা এমন কথা বলেছে ? গ) যার উদ্দেশ্যে একথাগুলি বলা হয়েছিল, সে কী উত্তর দিয়েছিল ? ঘ) তা শুনে বক্তা কী করল ?	২+২+৩+২=৯
৭) " সেখানে যান কেন? " ক) কোন্ কবিতার অংশ? খ) কবি কে? গ))কে, কার উদ্দেশ্যে এই কথাগুলি বলেছেন? ঘ) সে কোথায় লুকিয়ে থাকবে ?	১+১+২+২=৬
৮) 'অভিমান' কবিতায় শিশুটির অভিমানের কথাগুলি লেখো।	৪

Krishnagar Academy

Pre-Annual Examinations-2021

Class: VII

Subject: 3rd Language Hindi

FM: 60

प्रश्न-1 "निराला भारत देश" कविता की पहली की(12) लाइनें लिखिए। (12)

प्रश्न-2 किसी भी एक विषय पर (100) शब्दों में निबंध लिखिए।(10)

(क) चिड़िया घर की सैर

(ख) महात्मा गांधी

(ग) जल ही जीवन है

प्रश्न-3 किसी भी एक विषय पर पत्र लिखिए।(6)

(क) अपने छोटे भाई को प्रातः भ्रमण के लाभ के बारे में बताने के लिए पत्र लिखो।

(ख) नगर में फैल रही गंदगी को दूर करने के लिए अपने नगर निगम को पत्र लिखिए।

प्रश्न-4 निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखो।(6×2)12

(क) मेंढक ने हाथी की रक्षा कैसे की?

(ख) "ईश्वर एक हम उसी के बंदे" से क्या तात्पर्य है?

(ग) भारत में कोन -कौन से त्यौहार मनाए जाते हैं?

(घ) हाथी ने मेंढक से दोस्ती क्यों नहीं की?

(ङ.) किस ऋतु की छटा निराली होती है?

(च) हाथी और मेंढक में दोस्ती कैसे हो गई?

प्रश्न-5(A) निम्नलिखित कथन किसने किससे कहा।(3×2)6

(क) "मुझसे दोस्ती करोगे"।

(ख) "न बाबा न,हम-तुम कभी भी दोस्त नहीं हो सकते"।

(ग)"मेरे दोस्त से दूर हो जाओ"।

(B) निम्नलिखित कोष्ठक () में लिखे गए शब्दों के उल्टे अर्थ वाले शब्द लिखकर वाक्य पुनः लिखिए।(4×2)8

(क) वह पानी के (अंदर) चला गया।

(ख) मेंढक (उदास) हो गया।

(ग) उसमें बहुत (अधिक) पानी था।

(घ) मेरे दोस्त से (दूर) हो जाओ।

(C) समानार्थी शब्द लिखिए।(3×2)6

(क) भारत-

(ख) कथा-

(ग) प्रेम-

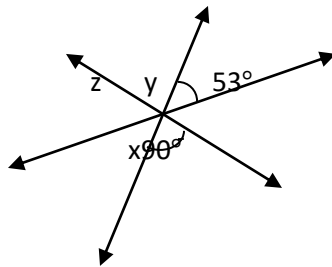
KRISHNAGAR ACADEMY
Pre- Annual Examination'2021-2022
CLASS – VII
Subject – Mathematics

F.M.– 60

GROUP-A (30Marks)

Attempt all questions

- Q.1 a) 32% of the oranges in a basket go bad. If there are 85 good oranges in the basket, find the total number of oranges in the basket. [3]
 b) Find the sum of $-17pq + 5, 22pq + 7, 8pq - 18, -22pq - 3$ [3]
 c) The length of a rectangular plot is 8 more than twice its breadth. Find the area of the plot, if its perimeter is 82m. [4]
- Q.2 a) Solve : $\frac{2}{3}(2x - 7) - \frac{3}{7}(x + 5) = 2$ [3]
 b) If $p = 10$ and $q = -3$, find the value of : $p^3 - 5(p - 10) + 8q^2 - 3q$ [3]
 c) From the adjoining figure, find the values of x, y, z . [4]

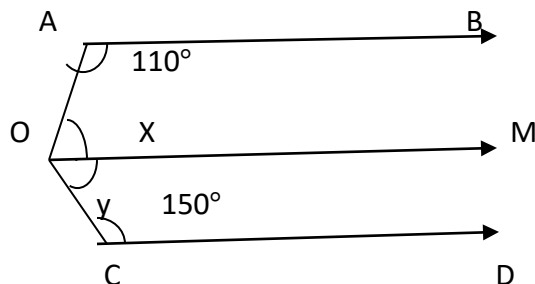


- Q.3 a) By selling a refrigerator for Rs. 22500 a shopkeeper makes a loss of 25%, at what price he should sell to make a profit of 25%. [4]
 b) Find the rate of interest when Rs. 4500 amounts to Rs. 7200 in 3 years. [3]
 c) Subtract $-5a + 7b - 2c$ from the sum of $3a - 2b + 4c$ and $-7a + 4b - 5c$. [3]

GROUP-B (30Marks)

Attempt any three questions

- Q.4 a) 700 students took an exam. and 32% failed. Calculate the number of students who passed the exam. [3]
 b) Solve : $5(2x - 3) + 30\% \text{ of } x = 88$ [3]
 c) In the adjoining figure, the lines AB, OM and CD are parallel. Calculate x, y and reflex $\angle AOC$



[4]

Q.5 a) A purse contains Rs. 550 in notes of denominations of Rs.20 and Rs.50. If the number of Rs.50 notes is 2 less than twice the number of Rs.20 notes, then find the number of Rs.20 notes.

[4]

b) If $m = 3$ and $n = -2$, find the value of : $-3m^2 + mn - 2n^2$

[3]

c) What should be added to $2x^2 - 3xy + 5y^2$ to obtain $7x^2 - 5xy + 3y^2$

[3]

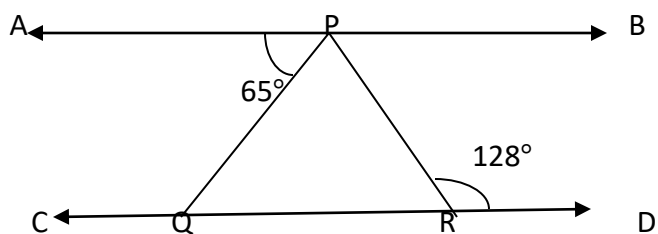
Q.6 a) An amount of money invested trebled in 10 years. Find the rate of interest earned. [3]

b) Sachin bought one almirah for Rs.6000 and the other for RS.5460. He sold the first almirah at a gain of $13\frac{1}{3}\%$ and the other at a loss of 15%. How much did he gain or loose in the whole deal? [4]

c) In an examination, a student has to secure 35% marks to pass the exam. If Rahul got 192 marks and failed by 18 marks, what are the maximum marks. [3]

Q.7 a) Find the time when Rs. 7650 amounts to Rs.10518.75 at 12.5% per annum. [3]

b) In the adjoining diagram, $AB \parallel CD$. If $\angle APQ = 65^\circ$ and $\angle PRD = 128^\circ$, find the angles of $\triangle PQR$.



[4]

c) Simplify : $2x^4 - 7x^2 + 5x - 3x^3 + 2x^2 - 7 - 9x^3 + x^4 + 3$

[3]

Sub: Chemistry (Marks : 20)

1. Answer the following: $(2 \times 5) = 10$
 - a. How will you separate the mixture of common salt, chalk powder and powdered camphor? Explain.
 - b. How is distillation more advantageous than evaporation??
 - c. Give two differences between atoms, molecules and radicals.
 - d. What are the advantages of chromatography??
 - e. Give differences between acid and basic radical.
2. On what principle are the following methods of separation based? Give one example of a mixture for each of the method mentioned in which they are used $(2 \times 5) = 10$
 - a. Solvent extraction method
 - b. Fractional distillation
 - c. Magnetic separation
 - d. Filtration
 - e. Sublimation

SUBJECT – BIOLOGY (Full Marks - 20)

Question No. 1. Answer the following questions: (3x2)

- i) Define: Classification & Species.
- ii) Differentiate: blood & lymph.
- iii) Write few lines about Amoeba.

Question No. 2. Answer the following: (3x3)

- i) What are the advantages of Classification?
- ii) Mention three beneficial role of Bacteria.
- iii) Mention three harmful role of Fungi.

Question No. 3. Explain nerve cell with a proper labeled diagram. (2+3)

SUBJECT – Physics (Full Marks - 20)

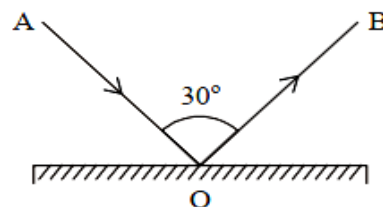
1. Short answer questions : **1×5=5**

- (a) Can light travel in vacuum?
- (b) Write down the letter C and I as seen in a plane mirror?
- (c) A _____ image can not be obtained on a screen.
- (d) Magenta, cyan and yellow are the _____ colours.
- (e) A ray of light falls normally on a plane mirror what is the angle of incidence?

2. Long answer questions :

3×5=15

- (a) I) The diagram in fig shows an incident ray AO and the reflected ray OB from a plane mirror. The angle AOB is 30° . Draw normal on the plane mirror at the point O and find
 - (i) The angle of incidence
 - (ii) The angle of reflectionII) What are primary colours?



- (b) A rose appears red in white light. How will it appear in (i) green light. (ii) red light? Give a reason for each of your answers. $1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2}$
- (c) You are standing at a distance 2metre from a plane mirror. 1+1+1
 - (i) What is the distance of your image from the mirror?
 - (ii) What is the distance between you and you image?
 - (ii) What is irregular reflection? Give an example.
- (d) What is meant by lateral inversion of an image in a plane mirror? Explain it with the help of a diagram. 1+2
- (e) (i) Draw a ray diagram showing the formation of image of a point object by a plane mirror. (ii) The leaves appear green when seen in white light. Give a reason. $1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2}$

KRISHNAGAR ACADEMY
PRE ANNUAL EXAMINATION (2021 -2022)
SUBJECT – GEOGRAPHY
CLASS- VII

F.M.60

PART – I

QUESTION- 1

ANSWER THE FOLLOWING IN ONE WORD :

[6 X1=6]

- a) Northern and southern lights are seen in this layer.
- b) The horizontal movement of the air.
- c) It refers to the increase in the heat trapped on the Earth.
- d) Peru gets a cool climate due to _____
- e) It is the place where weather conditions are studied using various instruments.
- f) The difference between maximum and minimum temperature during a day.

QUESTION – 2

ON THE OUTLINE MAP OF EUROPE MARK AND NAME THE FOLLOWING :

[10X1=10]

- a) Scandinavian Highlands
- b) Pyrenees Mountains
- c) North European Plain
- d) River Rhine
- e) Bay of Biscay
- f) Lake Ladoga
- g) Berlin
- h) Paris
- i) Ural Mountains
- j) Mt. Blanc

QUESTION – 3

WRITE A SHORT NOTE ON THE FOLLOWING :

[5X2=10]

- a) Ozone hole
- b) Clouds
- c) Alpine mountain system
- d) The lowland countries .
- e) Composition of atmosphere.

PART – II

QUESTION – 4

[2+3+2+3]

- a) How burning fossil fuels and agricultural activities is responsible for global warming?
- b) Give reasons for the following :
 - 1) Global warming needs to be controlled
 - 2) Troposphere is warmest near the surface.
 - 3) The atmosphere is basis for life on the Earth.
- c) Suggest two ways of controlling the global warming.
- d) Differentiate between troposphere and stratosphere.

QUESTION- 5

[2+3+3+2]

- a) How the following factors affect the temperature of a place____
 - 1) Latitudes
 - 2) Altitude
- b) Give reason for the following;
 - 1) Thermometers are kept in Stevenson screen.
 - 2) Atmospheric pressure decreases with height.
 - 3) Rain gauge are kept one foot above the ground.
- c) What are the limitations of a barometer in recording pressure.
- d) What is weather forecasting ? How weather forecasting is important for transportation?

QUESTION – 6

[2+3+3+2]

- a) State the location and extent of Europe.
- b) Give reasons for the following :
 - 1) Europe is called the peninsula of peninsula.
 - 2) Agriculture is major activity in north European plain.
 - 3) Europe is most active of all continents.
- c) What factors helped in industrialization of Europe.
- d) What are fjords ? What are its advantage?

QUESTION – 7

[4]

- a) Show with a diagram the layered structure of the atmosphere.
-

Krishnagar Academy

Pre-Annual Examinations-2021

Class: VII

Subject: History

FM 60

1. What were the causes of Mahmud's frequent invasions of India? (4)
2. Write a note on Mahmud's battle against Jaipal. (4)
3. Why is Ghiyas ud din Balban considered to be the most powerful ruler of the slave dynasty? (4)
4. How did Balban tackle the Mongol attacks? (4)
5. Write an estimate of Mohammed Ghori. (4)

6. What steps did Alauddin take to tackle the rebellious nobles? (5)
7. Write a note on Alauddin's Deccan expedition. (5)
8. Mention the steps taken by Alauddin Khalji to strengthen his army. (5)
9. Write a note on the revenue and market reforms introduced by Alauddin Khalji. (5)
10. With reference to the failed projects of Muhammad bin Tughlaq answer the following :
 - a. Transfer of capital. (5)
 - b. Introduction of token currency. (5)
11. Write a note on the two battles of Tarain. (5)
12. Give a comparative study between Alauddin Khalji and Muhammad bin Tughlaq. (5)

Krishnagar Academy

Pre-Annual Examinations-2021

Class: VII

Subject: Computer

FM 30

- | | |
|---|---|
| 1. Write 5 tips for keeping passwords secure. | 5 |
| 2. Write 7 tips for creating strong passwords. | 7 |
| 3. Write the steps to delete rows. | 4 |
| 4. Write the steps to insert Headers and Footers. | 9 |
| 5. What is modem? | 5 |