প্রবেশ পরীক্ষা – 2021 সময় : ২ ঘন্টা

বিষয় : বাংলা পূর্ণমান : ২৫

১) নীচের অনুচ্ছেদটি পড়ে উত্তর লেখো :

চার ভাই বীরেন, ধীরেন,হীরেন ও নীরেন। পরিবারের লজ্জা ও কলঙ্ক সেজো ভাই হীরেন, সে কেরানি। বীরেন ডাক্তার , ধীরেন উকিল, নীরেন দুশো টাকার গ্রেডে সরকারি চাকুরি পেয়েছে আর বছর। হীরেন সাতান্ন টাকার কেরানি। যুদ্ধের দরুণ পাঁচ টাকা বোনাস পায় ; হীরেনকে ভাই বলে পরিচয় দিতে একটু শরম লাগে ভাইদের।

ক) চার ভাইয়ের নাম কি কি? (১)

খ) পরিবারের লজ্জা ও কলঙ্ক কে? (১)

গ) ধীরেনের পেশা কী? (১)

ঘ) হিরেনকে ভাই বলে পরিচয় দিতে অন্য ভাইদের লজ্জা লাগে কেন? (২)

২) অর্থ লেখো: ক) খুরি : খ) উদ্ভট: ঘ) পাঞ্জা: (৩)

৩) পদান্তর কর: ক) মাটি : খ) পুরোহিত : ঘ) উন্মাদ: (৩)

৪) সন্ধি বিচ্ছেদ কর: ক) গবেষণা : খ) দেবালয় : ঘ) অত্যুৎসাহ : (৩)

৫) প্রতিশব্দ লেখ: (দুটি করে) ক) বিদ্যুৎ : খ) ঘোড়া : ঘ) শরীর : (৩)

৬) লিঙ্গান্তর কর: ক) কর্তা : খ) শঙ্কর: ঘ) বলদ : (৩)

৭) সন্ধি বিচ্ছেদ কর: ক) ব্যাকুল : খ) জলোচ্ছাস গ) অপেক্ষা : (৩)

৮) অনুচ্ছেদ রচনা কর: ‘নারকেল গাছ’ (৫)

SUBJECT: ENGLISH Full Marks: 20

1) Read the passage and answer the following questions:

Suddenly the train stopped with a jerk. He was brought back to the present. Some policemen were walking down the platform. They were coming towards his compartment, “Stay where you are, and don’t move. We will search everyone,” they announced. He realized at once that he had to escape. Quickly he found a window with a broken grill. He heasited for a moment. Then he jumped out of the window. He fell on a bush. He got up and started running. The ground was uneven and he stumbled. But he continued to run. Swadesh had a long way to go.

A) Write ‘T’ for true and ‘F’ for false statements in the boxes: (2)

a) Some public were walking down the platform. ☐

b) He stumbled because the ground was uneven. ☐

B) Answer the following question: (2)

a) How did Swadesh escape from the train compartment?

b) What did the policemen announced?

C) Arrange the following sentences in the correct order. Put the number in the given boxes: (2)

a) Then he jumped out of the window. ( )

b) He realize at once that he had to escape. ( )

c) The policemen were coming towards Swadesh Compartment. ( )

d) He fell on a bush. ( )

2) Re-arrange the letters to form meaningful words: (2)

a) PPOONNTSE : b) YIOCRVT :

3) Match column-A with Column-B: (2)

	A		B
i)	Bikash holds Ruma’s hand	a)	Is done in English
ii)	The great newa was that	b)	Sarees and sweets for Ruma and mother.
iii)	In Bengal a lot of office work	c)	And approaches near mother.
iv)	Bikash brought	d)	Bikash was a postal service employee.

4) Circle the adverbs in the following sentences: (2)

a) Why are you laughing? b) The soldiers fought bravely.

5) Change the gender: a) Peacock : b) Ox : (2)

6) Fill in the blanks with correct preposition: (4)

a) Farmer leads __________________ very simple life.
b) My grandmother reads _____________________ Ramayana every day.
c) Subhra lives ________________________ her parents.
d) The river flows _____________________ the bridge.
7) Translet the following Bengali sentences to English: (2)
a) আমি সাইকেলে করিয়া বিদ্যালয়ে যাইতেছি। d) আমি কাল দুপুরে ভাত খেয়েছিলাম।
9) Write few lines about "COW". OR Write few lines about "ENVIRONMENTAL POLLUTION". (5)

বিষয় : সাধারণ জ্ঞান

• বিশ্বের সবচেয়ে বৈচিত্রময় গুহার নাম কি?	• স্বামী বিবেকানন্দের বাবার নাম কি?
• মগধের বিক্রমশীলা বৌদ্ধবিহার কে নির্মাণ করেন?	• বর্ষাকালে ভিজে জামাকাপড় শুকোতে দেরি হয় কেন?
• থার্মোমিটারের কাজ কি?	• চন্দ্রগ্রহণ কাকে বলে?
• কোন ভিটামিন রক্ত জমাট বাঁধতে সাহায্য করে?	• সুষম খাদ্য বলতে কি বোঝ?
• কোন অঞ্চলকে প্রথিবীর রুটির ঝুড়ি বলা হয়?	• ভারতের কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলগুলির নাম লেখ?
• প্রথম ভারতীয় নোবেল পুরস্কার প্রাপকের নাম কি?	• অলিম্পিকের প্রতীক কি?
• পশ্চিমবঙ্গের সবচেয়ে বড় রেল স্টেশনের নাম কি?	• বায়ুদূষণের ফলে আমাদের কি কি রোগ হতে পারে?

বিষয়: গণিত

1) সমাধান কর: (1 x 5 = 5)

i. এর মধ্যে কোনটি প্রকৃত ভগ্নাংশ?
ii. একটি বর্গক্ষেত্রে কর্ণসংখ্যা কয়টি?
iii. ৩৫ থেকে ৪৫ এর মধ্যে কতগুলি অযুগ্ম সংখ্যা আছে?
iv. চার কোটি পাঁচ লক্ষ পাঁচশো এক সংখ্যাটিতে কতগুলি শুন্য আছে?
v. সবচেয়ে ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যা কত?

2) সমাধান কর: (2 x 5 = 10)

i. ৫ ঘন্টা ৪৫ মিনিট ১৬ সেকেন্ড = কত সেকেন্ড?
ii. ত্রিভুজ কয় প্রকার ও কি কি?
iii. ১৮ ও ৩০ এর সাধারণ গুণনীয়ক নির্ণয় কর?
iv. ৫+০.৫+০.০৫+০.০০৫ = ?
v. রত্নার কাছে ২৭৫ টাকা আছে. সেই টাকা থেকে সে ভাই-এর জন্য ৬০ টাকার খাতা, বোনের জন্য ৫০ টাকার পেন্সিল বক্স এবং নিজের জন্য ৪৫ টাকার একটি পেন কিনেছে। রত্নার কাছে এখন কত টাকা আছে?

3) সমাধান কর: (2 x 5 = 10)

i. আমার ওজন ২৫ কিগ্রা ৩৫০ গ্রাম, আমার দাদার ওজন ৩৪ কিগ্রা ৫০০ গ্রাম। আমার থেকে দাদার ওজন কত বেশি? (কষে দেখাও)
ii. পাঁচ অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যার সঙ্গে ছয় অংকের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা যোগ করলে যোগফল কি অঙ্কের সংখ্যা হবে? (কষে দেখাও)
iii. একটি কাঠের টুকরার দৈর্ঘ্য ৩০ সেমী ও প্রস্থ ২০ সেমি। টুকরাটির পরিসীমা নির্ণয় কর।
iv. সরল কর : (২০+৮) ÷ ৪ - ২
v. মৌলিক উৎপাদকে বিশ্লেষণ কর: ৫৪৮১ ÷ ৬৩ = ?