

প্রবেশ পরীক্ষা - ২০২০

বিষয় - বাংলা

পূর্ণমান - ২৫

১। নীচের অনুচ্ছেদটি পড়ে উত্তর লেখ।

হরিলুটের সন্তান বলে চন্দ্রনাথ চট্টোপাধ্যায় পুত্রের নাম রাখলেন হরিনাথ। পাড়ায় বালকের প্রচলিত নাম ছিল লালা হরি। জননী প্রসন্নময়ী দেবীর নিঃশঙ্ক ক্রোড়ে সুস্থ সবল শিশু প্রতিপদের শশাঙ্কবৎ দিন দিন বাড়তে লাগল। কিন্তু এই দুর্লভ মাতৃস্নেহ কনিষ্ঠ শিশুর ভাগ্যে বেশিদিন সহ্য হলো না।

- ক) হরিনাথের বাবা ও মায়ের নাম কি ছিল ? (২)
খ) পাড়ায় হরিনাথের নাম কি ছিল ? (১)
গ) হরিনাথের বাবা কেন 'হরিনাথ' নাম রেখেছিলেন ? (১)
ঘ) কি হরিনাথের ভাগ্যে বেশিদিন সহ্য হল না ? (১)
- ২। ক) অর্থ লেখো : ক) বিভোর : খ) ধুনি : গ) নিশান : (৩)
খ) বর্ণ বিশ্লেষণ করো : ক) স্বাগতম : খ) ক্রমাগত : গ) দুর্লভ্য : (৩)
গ) বিপরীত শব্দ লেখো : ক) আত্মীয় : খ) অধিকার : গ) বৃদ্ধ : (৩)
ঘ) লিঙ্গান্তর করো : ক) গয়লা : খ) সাহেব : গ) নাপিত : (৩)
ঙ) সন্ধিবিচ্ছেদ করো : ক) যথোচিত : খ) পরীক্ষা : গ) মৃগেন্দ্র : (৩)
- ৩। অনুচ্ছেদ রচনা লেখো : 'শীতের সকাল' (৫)

Subject : English

Full Marks : 25

1. Read the following passage carefully and answer the questions :

The Taj Mahal is a beautiful tomb. It stands on the bank of the river, Jamuna. It is in Agra. It was built in the 17th century. Emperor Shah Jahan built it in memory of his dear wife Mumtaz. Ustad Isha was the main architect. About twenty thousand people worked for twenty-two years to build it. The Taj Mahal is one of the Seven Wonders of the World. It is known as a dream in marble. People from all over the world come to see the Taj Mahal.

A) Answer the questions.

- i) Where is the Taj Mahal located ? (2)
ii) Why do people from all over the world come to see the Taj Mahal ? (2)
iii) Who was the main architect ? (1)

B) Fill in the blanks with appropriate words taken from the passage : 1x2=2

- i) Saikat _____ first in the class. ii) Four men robbed the _____ yesterday.

2. Write the Bengali meaning. 1x2=2

- i) Farmer : ii) Pride :

3. Give the opposite words of the underlined words. 1x2=2

He works slowly but carefully.

4. Find out preposition : 1x2=2

- a) He comes from Calcutta b) The water of the Pal Lake is very clear.

5. Fill in the gaps with the proper words from the brackets : 1x2=2

- a) He does not _____ tea (take/takes).
b) _____ Kamal solved the sum ? (Have/Has)

6. Fill in the blanks : 1x2=2

- a) Today is Friday. Tomorrow will be _____ .
b) Today is Thursday. Yesterday was _____ .

7. Re-arrange the letters to make meaningful words :

1x3=3

a) TWARE :

b) LLIINNEETG :

c) GTSNOR :

8. Write five sentences in English on : "My mother"

(5)

বিষয় : সাধারণ জ্ঞান (G.K.)

পূর্ণমান : ২০

১। নিচের প্রশ্নগুলির পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও: $1 \times 8 = 8$	২। নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : $2 \times 6 = 12$
ক) স্বাধীন ভারতের প্রথম রাষ্ট্রপতির নাম কি ছিল ?	ক) মানুষের ওজন পৃথিবী থেকে চাঁদে গেলে কম হয় কেন ?
খ) ভারতে ব্রিটিশ সাম্রাজ্য কে প্রতিষ্ঠা করেন ?	খ) নোবেল পুরস্কার কি ?
গ) পৃথিবীর বৃহত্তম নদীর নাম কি ?	গ) রামায়নের কটি কাণ্ড ও কি কি ?
ঘ) উড়ন্ত পায়রা কিসের প্রতীক ?	ঘ) তরাই বলতে কি বোঝ ?
ঙ) ভারতের মুদ্রার নাম কি ?	ঙ) বিশ্ব উষ্ণায়ন কি ?
চ) স্বামী বিবেকানন্দের বাবা-মায়ের দেওয়া নাম কি ছিল?	চ) জীবাণুনাশক কি ?
ছ) 'ভানুসিংহ' কার ছদ্মনাম ?	
জ) শ্রীরামকৃষ্ণদেবের বাবার নাম কি ছিল ?	

বিষয় - গণিত

পূর্ণমান - ৩০

১। শূন্যস্থান পূরণ করো :

$1 \times 5 = 5$

ক) ৮৬৭০ সংখ্যাটির ৬-এর প্রকৃত মান _____ ।

খ) একটি ভগ্নাংশের লব ৩ এবং হর ৭। অতএব ভগ্নাংশটি _____ ।

গ) যমজ মৌলিক সংখ্যা হল _____ ও _____ ।

ঘ) যে ত্রিভুজের তিনটি বাহু সমান তাকে _____ ত্রিভুজ বলে।

ঙ) কোনো সংখ্যার এককের ঘরে ০ অথবা ৫ থাকলে সংখ্যাটি _____ দিয়ে বিভাজ্য হবে।

২। প্রশ্নের উত্তরগুলি লেখো :

$2 \times 5 = 10$

ক) ৯,৩,০ এবং ৭ দিয়ে চার অঙ্কের বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যা কি হবে ?

খ) একটি সমবাহু ত্রিভুজের পরিসীমা ১৮ সেমি হলে প্রত্যেক বাহুর দৈর্ঘ্য কত ?

গ) ৭১৫ দিন = কত সপ্তাহ, কত দিন ? (কষে দেখাও)

ঘ) তোমার বাবা বাজার থেকে তিন জোড়া কলা ৩০ টাকা দিয়ে কিনে আনলেন। প্রতিটি কলার দাম কত ?

(কষে দেখাও)

ঙ) ১২ সংখ্যাটির গুণনীয়কের সংখ্যাগুলি লেখো।

৩। নীচের সমস্যাগুলির সমাধান করো :

$3 \times 5 = 15$

ক) সরল করো - $\{83 - (28 - 10)\} + 21$

খ) ৪১ থেকে ৫০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যাগুলির যোগফল নির্ণয় করো।

গ) একটি আয়তকার বাগানের দৈর্ঘ্য ২০ মিটার এবং প্রস্থ ১৫ মিটার। বাগানের চারিদিকে বেড়া দিতে মোট কত মিটার বেড়ার প্রয়োজন?

ঘ) একটি ছেলেকে ২ এর ৫ লিখতে বলায় ২ লিখে ফেলল। সে কত বেশী বা কম লিখল ?

ঙ) হরিবাবু পোষ্ট অফিস থেকে ২০০০ টাকা তুলেছেন। মাস্টারমহাশয় তাঁকে, ৬টি ১০০ টাকা, ২০টি ৫০ টাকা দিয়েছেন এবং বাকি টাকা ১০ টাকার নোট দিয়েছেন। মাস্টারমহাশয় হরিবাবুকে কতগুলি দশ টাকা দিয়েছেন ?