

সিভিল সার্জনের কার্যালয়, কিশোরগঞ্জ, স্বাস্থ্য সহকারী পদের প্রশ্ন সমাধান-২০২৪

পূর্ণমান: ৮০

পরীক্ষার তারিখ: ০৩ জানুয়ারি ২০২৪ খ্রি.

সময়: ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

১. নিচের শব্দগুলোর সন্ধি-বিচ্ছেদ করুন :

ক. পরীক্ষা = পরি+ঈক্ষা

গ. ষড়যন্ত্র = ষট্+যন্ত্র

ঙ. প্রত্যাষ = প্রতি+উষ

খ. ইত্যাদি = ইতি+আদি

ঘ. শিরশ্ছেদ = শিরঃ+ছেদ

২. ব্যাসবাক্য লিখে সমাস নির্ণয় করুন:

ক. বাঁচা-মরা = বাঁচা ও মরা (দ্বন্দ্ব সমাস)

গ. উপকূল = কূলের সমীপে (অব্যয়ীভাব সমাস)

ঙ. হাতাহাতি = হাতে হাতে যে যুদ্ধ (ব্যতিহার বহুব্রীহি)

খ. পুরুষসিংহ = পুরুষ সিংহের ন্যায় (উপমিত কর্মধারয়)

ঘ. গুরুভক্তি = গুরুকে ভক্তি (চতুর্থী তৎপুরুষ সমাস)

৩. যুক্তবর্ণগুলো ভেঙে লিখুন:

ক. ক্ষ = হ্+ম

খ. জ্ঞ = জ+ঞ

গ. ক্ষ = ক্+ষ

৪. সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দিন:

ক. বাংলা সাহিত্যের আদি নিদর্শন কী?

খ. বাংলা গদ্যের জনক কাকে বলা হয়?

গ. সতীদাহ প্রথা বিলুপ্ত করেন কে?

ঘ. 'একেই কি বলে সভ্যতা' প্রহসনের লেখক কে?

ঙ. 'বনফুল' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?

উ. চর্যাপদ

উ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

উ. রাজা রামমোহন রায়

উ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত

উ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

৫. অর্থসহ বাগধারা ব্যবহার করে বাক্য রচনা করুন:

ক. ছা-পোষা (অত্যন্ত গরিব): ছা-পোষা কর্মচারীদেরকে নীরবে সবকিছু সহ্য করতে হয়।

খ. আদায়-কাঁচকলায় (শত্রুতা): রহিম ও করিমের মধ্যে মিত্রভাব থাকলেও বর্তমানে আদায় কাঁচকলায় সম্পর্ক।

গ. ইলশেঙুড়ি (গুঁড়ি গুঁড়ি বৃষ্টি): তিনদিন ধরে ইলশেঙুড়ি, না পারছি বের হতে না পারছি ঘরে থাকতে।

ঘ. ঊনপঞ্চাশ বায়ু (পাগলামি): ছেলেটাকে ঊনপঞ্চাশের বায়ুতে পেয়েছে, পড়াশুনা বাদ দিয়ে শুধু ঘুরে বেড়ায়।

ঙ. গড্ডলিকা প্রবাহ (অন্ধ অনুকরণ): গড্ডলিকা প্রবাহে গা না ভাসিয়ে নিজে কিছু করার মাঝেই মাহাত্ম্য রয়েছে।

6. Fill in the blanks with appropriate preposition:

ক. I rely -----you.

খ. Please tell me ---- your plan.

গ. He is busy----- other activities.

ঘ. The plane flew ---- the Mountain.

ঙ. Ali is one----- my friends.

Answer: On/upon

Answer: About

Answer: With

Answer: Over

Answer: Of

7. Translate to English

ক. আমার সাথে যোগাযোগ রেখো।

খ. আমি কথা দিচ্ছি।

গ. পাখি গান গায়।

ঘ. আমি ক্রিকেট খেলতে ভালবাসি।

ঙ. আমাদের কেউ উপস্থিত ছিল না।

উ. Stay in touch with me / Contact with me.

উ. I promise.

উ. Bird sings songs.

উ. I love to play cricket.

উ. None of us were present.

8. Change the Voice:

ক. We made him president.

খ. Do not tell a lie.

গ. The cat chased the mouse.

ঘ. Who wrote the speech?

ঙ. Compose the letter.

উ. He was made president by us.

উ. Let not a lie be told.

উ. The mouse was chased by the cat.

উ. By whom the speech was written?

উ. Let the letter be composed.

9. Choose the Right form of verbs:

ক. Ice ... (float) on water.

উ. Floats

খ. I saw him ... (run).

উ. Running

গ. While walking at the station. I ... (meet) him.

উ. Met

ঘ. One of the mangoes... (be) rotten.

উ. Is

ঙ. You had better ... (go) to the class.

উ. Go

10. Write a paragraph about 'Vaccination' (not more than 150 words)

১১. সমাধান করুন

ক. ২ এবং ৩২ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা কয়টি ও কি কি?

সমাধান: ২ এবং ৩২ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা ১০টি। যথা: ৩, ৫, ৭, ১১, ১৩, ১৭, ১৯, ২৩, ২৯ ও ৩১।

খ. দুটি সংখ্যার গুণফল ৪২৩৫ এবং তাদের ল.সা.গু ৩৮৫। সংখ্যা দুটির গ.সা.গু কত?

সমাধান: আমরা জানি, গ.সা.গু $\times$ ল.সা.গু = সংখ্যাদ্বয়ের গুণফল

$$\Rightarrow \text{গ.সা.গু} \times 385 = 4235$$

$$\Rightarrow \text{গ.সা.গু} = 11$$

গ. শতকরা বার্ষিক কত হার সুদে ৬০০০০ টাকার ৫ বছরের সুদ ৬০০০ টাকা হবে?

সমাধান: ১ বছরের সুদ = $\frac{6000}{5} = 1200$ টাকা।

$$\text{সুদের হার} = \frac{1200}{60000} \times 100$$

$$= 2\%$$

উত্তর: ২%

ঘ. একটি সোনার গহনার ওজন ১৬ গ্রাম। এতে সোনা ও তামার অনুপাত ৩ : ১। এতে কি পরিমাণ সোনা মেশালে অনুপাত ৪ : ১ হবে?

সমাধান: দেয়া আছে, সোনা : তামা = ৩ : ১

$$\text{অনুপাতদ্বয়ের যোগফল} = 3 + 1 = 4$$

$$\text{সোনার পরিমাণ} 16 \times \frac{3}{4} = 12 \text{ গ্রাম}$$

$$\text{এবং তামার পরিমাণ} = 16 - 12 = 4 \text{ গ্রাম}$$

মনেকরি, x গ্রাম সোনা মেশালে অনুপাত ৪ : ১ হবে

$$\text{প্রশ্নমতে, } \frac{12+x}{4} = \frac{4}{1}$$

$$\text{বা, } 12 + x = 16$$

$$\text{বা, } x = 4$$

উত্তর: ৪ গ্রাম

ঙ. যদি $a^3 - b^3 = 513$ এবং $a - b = 3$ হয়, তবে ab এর মান কত?

সমাধান: $a^3 - b^3 = 513$

$$\Rightarrow (a - b)^3 + 3ab(a - b) = 513$$

$$\Rightarrow 3^3 + 3ab \times 3 = 513$$

$$\Rightarrow 27 + 9ab = 513$$

$$\Rightarrow 9ab = 513 - 27$$

$$\Rightarrow 9ab = 486$$

$$\Rightarrow ab = 54$$

১২. সংক্ষেপে উত্তর দিন

ক. EPI মানে কী?

উ. Expanded Programme on Immunization.

খ. বর্তমানে ইপিআইতে শিশুদের কয়টি রোগের টিকা দেয়া হয়?

উ. ১০টি

গ. ধনুষ্ঠকার রোধে একজন মাকে জীবনে মোট কয় ডোজ TT টিকা নিতে হয়?

উ. ৫ ডোজ

ঘ. ডেঙ্গুবাহী মশার নাম কী?

উ. এডিস ইজিপ্টাই

ঙ. ডেঙ্গু হলে কোন জাতীয় ওষুধ খাওয়া যায় না?

উ. ব্যথানাশক ওষুধ

চ. UNICEF এর পূর্ণরূপ কী?

উ. United Nations International Children's Emergency Fund.

ছ. Gen Z কি এবং কারা?

উ. Generation Z. ১৯৯৭ থেকে ২০১২ সালের মধ্যে যারা জন্মগ্রহণ করেছে, তারাই Gen Z.

জ. এগারসিন্দুর দুর্গ কার ঘাটি ছিল?

উ. দিশা খাঁ

ঝ. হাজী শরীয়তউল্লাহর আন্দোলনের নাম কি ছিল?

উ. ফরায়েজি আন্দোলন

ঞ. UH & FPO এর পূর্ণরূপ কী?

উ. Upazila Health & Family Planning Officer.

ট. পারস্য মানে বর্তমানে কোন দেশ?

উ. ইরান

ঠ. জেদ্দা কোন সাগরের তীরে অবস্থিত?

উ. লোহিত সাগর

ড. বাংলাদেশের সংবিধান এ পর্যন্ত কয়বার সংশোধিত হয়েছে?

উ. ১৭ বার

ঢ. ইউক্রেনের রাজধানীর নাম কী?

উ. কিয়েভ

ণ. জরায়ু ক্যান্সার প্রতিরোধে দেয়া ভ্যাক্সিনের নাম কী?

উ. এইচপিভি টিকা