

সিভিল সার্জনের কার্যালয়, শরীয়তপুর, স্বাস্থ্য সহকারী পদের প্রশ্ন সমাধান-২০২৫

পূর্ণমান: ৮০

পরীক্ষার তারিখ: ১৭ জানুয়ারি ২০২৫ খ্রি.

সময়: ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

১. সমাস নির্ণয় করুন।

০৫

- ক) বিড়ালতপস্বী = বিড়ালের ন্যায় তপস্বী = উপমান কর্মধারয় সমাস
খ) আকাল = ন কাল = নঞ তৎপরুষ সমাস
গ) চিকিৎসাশাস্ত্র = চিকিৎসা বিষয়ক শাস্ত্র = মধ্যপদলোপী কর্মধারয় সমাস
ঘ) আসমুদ্রহিমাচল = সমুদ্র থেকে হিমাচল পর্যন্ত = অব্যয়ীভাব সমাস
ঙ) মীনাক্ষী = মীনের ন্যায় অক্ষি যে নারীর = মধ্যপদলোপী বহুব্রীহি সমাস

২. কারক নির্ণয় করুন।

০৫

- ক) আমার যাওয়া হয় নি।
খ) আমাদের সেনারা সাহসে দুর্জয়, যুদ্ধে অপরাজেয়।
গ) দেশের জন্য সেবা কর।
ঘ) আজকে নগদ কালকে বাকী।
ঙ) সকলকে মরতে হবে।

- উত্তর: কর্তৃকারকে ৬ষ্ঠী বিভক্তি
উত্তর: অধিকরণ কারকে ৭মী বিভক্তি
উত্তর: সম্প্রদান কারকে ৬ষ্ঠী বিভক্তি
উত্তর: অধিকরণ কারকে ২য়া বিভক্তি
উত্তর: কর্তৃকারকে ২য়া বিভক্তি

৩. বানান শুদ্ধ করুন।

০৫

- প্রদত্ত বানান
ক) নিরোগ
খ) লজ্জাকর
গ) ব্যাবধান
ঘ) ত্রিনয়ন
ঙ) বিদ্যান

- শুদ্ধ বানান
নীরোগ
লজ্জাকর
ব্যবধান
ত্রিনয়ন
বিদ্বান

৪. বিপরীত শব্দ লিখুন।

০৫

- প্রদত্ত শব্দ
ক) চিন্ময়
খ) শ্রীযুক্ত
গ) আর্বিভাব
ঘ) কুশ
ঙ) মহাজন

- বিপরীত শব্দ
মৃন্ময়
শ্রীহীন
তিরোভাব
স্থূল
খাতক

৫. সন্ধি বিচ্ছেদ করুন।

০৫

- ক) স্বল্প = সু + অল্প
গ) অন্তরীক্ষ = অন্তঃ + ঈক্ষ
ঙ) বৃষ্টি = বৃষ + তি

- খ) প্রত্যুপকার = প্রতি + উপকার
ঘ) নবান্ন = নব + অন্ন

6. Fill in the blanks with appropriate prepositions 5

- a. You should talk to a doctor prior----- taking any antibiotic.
b. Salam was leaning-----the wall.
c. I was standing-----the queue.
d. The student came-----the classroom.
e. He fell-----the ground.

- Answer: to
Answer: against
Answer: in
Answer: in
Answer: on

7. Change the Voice

5

1. Open the door.
2. Do you play football?
3. He ate rice.

- Answer: Let the door be opened.
Answer: Is football played by you?
Answer: Rice was eaten by him.

4. We called him a fool.
5. You should keep your promise.

Answer: He was called a fool by us.
Answer: Promise should be kept.

8. Correct spelling

5

Given Spelling

Diarhea
Neumonina
Univercity
Nowledge
Comitte

Correct Spelling

Diarrhoea
Pneumonia
University
Knowledge
Committee

9. Use the right form of verb.

5

1. He had written the book before he (retire).
2. Karim watched the boat (flow) down the water.
3. We (play) a cricket match tomorrow.
4. I love (watch) football.
5. Samina (wash) her hands daily.

Answer: retired
Answer: flowing
Answer: will play
Answer: watching
Answer: washes

10. Write a paragraph on EPI.

5

EPI (Expanded Program on Immunization) is a comprehensive health initiative in Bangladesh aimed at reducing child mortality and morbidity rates by providing free and accessible vaccines against preventable diseases such as measles, polio, diphtheria, tetanus, pertussis, hepatitis B and others. The program targets children under the age of five and pregnant women and operates through a network of health facilities, including hospitals, clinics, and community health centers. Over the years, the EPI program has made significant progress in reducing the incidence of 00. Vaccine-preventable diseases in Bangladesh and improving overall child health outcomes. The program continues to be an important priority for the government and public health community in Bangladesh, with efforts ongoing to increase coverage and ensure equitable access to vaccines for all children and women.

১১. সমাধান করুন।

ক) ৪০০ টাকার তিন বছরের সুদ ১৯২ টাকা হলে সুদের হার নির্ণয় করুন।

সমাধান: এক বছরের সুদ $192 \div 3 = 64$ টাকা

$$\text{সুদের হার} = \frac{64}{800} \times 100$$

$$= 8\%$$

উত্তর: ৪%

খ) পিতার বয়স পুত্রের বয়সের ৩ গুন। ১০ বছর পূর্বে পুত্রের বয়স ৩ বছর হলে ৫ বছর পর পিতার বয়স কত হবে?

সমাধান: পুত্রের বর্তমান বয়স = $10 + 3 = 13$ বছর

পিতার বয়স $13 \times 3 = 39$ বছর

৫ বছর পর পিতার বয়স হবে $39 + 5 = 44$ বছর

উত্তর: ৪৪ বছর

গ) উৎপাদক বিশ্লেষণ করুন। $x^2 + 2x - 15$

সমাধান: $x^2 + 2x - 15$

$$= x^2 + 5x - 3x - 15$$

$$= x(x + 5) - 3(x + 5)$$

$$= (x + 5)(x - 3)$$

উত্তর: $(x + 5)(x - 3)$

ঘ) $a + b = 8$ এবং $ab = 15$ হলে $a^2 + b^2$ এর মান নির্ণয় করুন।

সমাধান: আমরা জানি, $a^2 + b^2 = (a + b)^2 - 2ab$

$$\text{বা, } a^2 + b^2 = (8)^2 - 2 \times 15$$

বা, $a^2 + b^2 = 64 - 30$

বা, $a^2 + b^2 = 34$

উত্তর: 34

ঙ) এক বৃত্তের ব্যাস ২৬ সে.মি. হলে পরিধি নির্ণয় করুন।

সমাধান: বৃত্তের পরিধি = ব্যাস $\times \pi$

= 26π সে.মি.

উত্তর: 26π সে.মি.

১২। সঠিক উত্তর দিন।

ক) বর্তমান ইপিআই শিডিউলে মোট কয়টি রোগের টিকা দেয়া হয়?

উত্তর: ১০ টি

খ) ধনুস্টংকার প্রতিরোধে একজন মাকে জীবনে মোট কতটি টিকা নিতে হয়?

উত্তর: ৫ টি

গ) সংযুক্ত আরব আমিরাতে রাজধানীর নাম কী?

উত্তর: আবু ধাবি

ঘ) ডেঙ্গুবাহী মশার নাম কী?

উত্তর: এডিস ইজিপ্টাই

ঙ) EPI এর পূর্ণরূপ কী?

উত্তর: Expanded Program on Immunization

চ) HMPV এর পূর্ণরূপ কী?

উত্তর: Human Metapneumovirus

ছ) বিশ্ব জনসংখ্যা দিবস কবে?

উত্তর: ১১ জুলাই

জ) সশস্ত্র বাহীনি দিবস কবে?

উত্তর: ২১ নভেম্বর

ঝ) ইউক্রেনের রাজধানীর নাম কী?

উত্তর: কিয়েভ

ঞ) WHO এর পূর্ণরূপ কী?

উত্তর: World Health Organization

ট) কম্পিউটার কীবোর্ডে $F - 5$ মানে কী?

উত্তর: রিফ্রেস করা

ঠ) LED এর পূর্ণরূপ কী?

উত্তর: Light Emitting Diode

ড) RAM এর পূর্ণরূপ কী?

উত্তর: Random Access Memory

ঢ) মুর্শিদাবাদ ভারতে কোন রাজ্যে?

উত্তর: পশ্চিমবঙ্গ

ণ) সুয়েজ খাল কোন দেশে অবস্থিত?

উত্তর: মিশর