

যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর

পদের নাম: অফিস সহায়ক
পরীক্ষার তারিখ: ২৭-০১-২০২৬

সময়: ১ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ৭০

১. বার্ষিক ১২% মুনাফায় কত বছরে ১০০০০ টাকার মুনাফা ৪৮০০ টাকা হবে?
ক. ৪ বছর খ. ৮ বছর গ. ৬ বছর ঘ. ১২ বছর
উত্তর: ৪ বছর
২. $\log_{10}x = -2$ হলে, x এর মান কত?
ক. .001 খ. 0.1 গ. .01 ঘ. 1.1
উত্তর: .01
৩. $(Y - 1)(Y + 2) = (Y + 4)(Y - 2)$ হলে, y এর মান কত?
ক. ৭ খ. ৬ গ. ১০ ঘ. ৩
উত্তর: ৬
৪. $x - \frac{1}{x} = \sqrt{3}$ হলে, $x^2 - \sqrt{3}x$ এর মান কত?
ক. 1 খ. $1\sqrt{3}$ গ. $3\sqrt{3}$ ঘ. $2\sqrt{3}$
উত্তর: 1
৫. একটি সরল রেখার উপর অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফল ঐ সরল রেখার এক-পঞ্চমাংশের উপরে অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফলের কতগুণ?
ক. ১৬ খ. ২৫
গ. ২২৫ ঘ. ১২৫
উত্তর: ২৫
৬. একটি আয়তাকার ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ৪০ মিটার ও প্রস্থ ৩০ মিটার ৩০ সে.মি. হলে ক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল কত?
ক. ২৪২৪ বর্গ মি. খ. ১২২৪ বর্গ মি. গ. ১২১২ বর্গ মি. ঘ. ২৪১২ বর্গ মি.
উত্তর: ১২১২ বর্গ মি.
৭. একজন দোকানদার প্রতি হালি ডিম ২৫ টাকা দরে ক্রয় করে প্রতি ২ হালি ৫৬ টাকা দরে বিক্রয় করলে তার শতকরা কত টাকা লাভ হবে?
ক. ১০% খ. ১২% গ. ১৫% ঘ. ১৮%
উত্তর: ১২%

৮. $x - \frac{1}{x} = 5$ হলে, $\left(x + \frac{1}{x}\right)^2$ এর মান কত?

ক. 27

খ. 31

গ. 39

ঘ. 29

উত্তর: 29

৯. $A = \{1,3,5\}$ $B = \{5,7\}$ হলে $A \cap B =$ কত?

ক. {5}

খ. {3,5,7}

গ. {7}

ঘ. {1,3,5,7}

উত্তর: {5}

১০. $P = \{X:X, 2 \text{ এর গুণিতক এবং } X \leq 8\}$ এবং $Q = \{X:X, 4 \text{ এর গুণিতক এবং } X \leq 12\}$ হলে $P \cap Q =$ কত?

ক. {2,4,8}

খ. {2,12}

গ. {4,8}

ঘ. {8,12}

উত্তর: {4,8}

১১. একটি আয়তাকার ঘনবস্তুর দৈর্ঘ্য ৪ সে. মি, প্রস্থ ৪ সে. মি. ও উচ্চতা ৪ সে.মি. হলে ঘনবস্তুরটির সমগ্র পৃষ্ঠের ক্ষেত্রফল কত?

ক. 198 বর্গ সে.মি.

খ. 196 বর্গ সে.মি.

গ. 98 বর্গ সে.মি.

ঘ. 96 বর্গ সে.মি.

উত্তর: 96 বর্গ সে.মি.

১২. একটি বাস্তুর দৈর্ঘ্য ২ মিটার, প্রস্থ ১ মিটার ৫০ সে. মি. এবং উচ্চতা ১ মিটার বাস্তুরটির আয়তন কত?

ক. ৩০ ঘনমিটার

খ. ৩০০ ঘন সে.মি.

গ. ৩০০০০০০ ঘন সে.মি.

ঘ. ৩০০০০০ ঘন সে.মি.

উত্তর: ৩০০০০০০ ঘন সে.মি.

১৩. একটি রম্বসের দুটি কর্ণের দৈর্ঘ্য যথাক্রমে ১০ মি. ও ১২ মিটার, রম্বসটির ক্ষেত্রফল কত?

ক. ৬০ বর্গ মি.

খ. ১২০ বর্গ মি.

গ. ২৪০ বর্গ মি.

ঘ. ৩০ বর্গ মি.

উত্তর: ৬০ বর্গ মি.

১৪. সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজ x এবং অপর একটি বাহু y হলে অন্য বাহুর দৈর্ঘ্য কত?

ক. $x^2 + y^2$ খ. $\sqrt{x^2 + y^2}$ গ. $\sqrt{x^2 - y^2}$ ঘ. $x^2 - y^2$ উত্তর: $\sqrt{x^2 - y^2}$

১৫. নাবিল মিস্ট্রির দোকান থেকে প্রতিকেজি ২৫০ টাকা দরে ২ কেজি মিষ্টি ক্রয় করল। ভ্যাটের হার ৫ টাকা হলে, মিষ্টির ক্রয় বাবদ দোকানীকে কত টাকা দিবে?

ক. ৫২০ টাকা

খ. ৫৫০ টাকা

গ. ৫২৫ টাকা

ঘ. ৪৭৫ টাকা

উত্তর: ৫২৫ টাকা

১৬. ১২ এর কত শতাংশ ১৮ হবে?

ক. ১৫০

খ. ১২৫

গ. ১৮০

ঘ. ১৬০

উত্তর: ১৫০

১৭. একটি সমবৃত্ত ভূমিক বেলনের উচ্চতা ১০ মি. এবং ভূমির ব্যাসার্ধ ৭ মি. হলে, এর সমগ্র পৃষ্ঠের ক্ষেত্রফল কত?
ক. ২৩৬π বর্গ মি. খ. ২৩৬ বর্গ মি. গ. ৭৪৭π বর্গ মি. ঘ. ৭৪৭ বর্গ মি.

উত্তর: সঠিক উত্তর ২৩৬π বর্গ মি.

১৮. $f(x) = x^3 + kx^2 - 6x - 9$; k এর মান কত হলে $f(3) = 0$ হবে?

ক. ১ খ. -১ গ. ২ ঘ. ০

উত্তর: ০

১৯. একটি গুণোত্তর ধারা প্রথম ও দ্বিতীয় পদ যথাক্রমে ২৭ ও ৯ হলে ধারাটির পঞ্চম পদ কত?

ক. $\frac{১}{৯}$ খ. $\frac{১}{২৭}$ গ. $\frac{১}{৭২৯}$ ঘ. $\frac{১}{৩}$

উত্তর: $\frac{১}{৩}$

২০. $U = \{1,2,3,4,5,6\}$ এবং $A = \{2,4,6\}$ হলে A^c নির্ণয় কর?

ক. $\{2,4,6\}$ খ. $\{1,3,5\}$ গ. $\{1,2,3,4,5,6\}$ ঘ. $\{7,8,\dots\}$

উত্তর: $\{1,3,5\}$

২১. কোনটি ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের সাথে সম্পর্কিত?

ক. ইন্টারনেট অব থিংস খ. রোবোটিকস
গ. আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স ঘ. সবক'টি

উত্তর: সবক'টি

২২. রাষ্ট্রের চতুর্থ স্তম্ভ কাকে বলা হয়?

ক. বুদ্ধিজীবী সম্প্রদায় খ. যুবশক্তি গ. শিল্পী সম্প্রদায় ঘ. সংবাদ মাধ্যম

উত্তর: সংবাদ মাধ্যম

২৩. বাংলাদেশে যুব জনগোষ্ঠীর বয়সসীমা কত?

ক. ১৫ থেকে ৩৫ খ. ১৮ থেকে ৩৫ গ. ১৮ থেকে ২৮ ঘ. ১৮ থেকে ৪০

উত্তর: ১৮ থেকে ৩৫

২৪. বাংলাদেশের জাতীয় প্রতীকে কয়টি তারকা আছে?

ক. ৪টি খ. ৩টি গ. ২টি ঘ. ১টি

উত্তর: ৪টি

২৫. মহান মুক্তিযুদ্ধে অবদানের জন্য বীর প্রতীক উপাধি লাভ করেন কত জন?

ক. ৬৮ জন খ. ৪২৬ জন গ. ১৭৫ জন ঘ. ৭ জন

উত্তর: ৪২৬ জন

২৬. পর্বতের প্রতিশব্দ কোনটি?

ক. উপল

খ. দ্বিজ

গ. অদ্বি

ঘ. অবনী

উত্তর: অদ্বি

২৭. বাংলাদেশের প্রথম অর্গানিক চা বাগান কোন উপজেলায় অবস্থিত?

ক. শ্রীমঙ্গল

খ. বাহুবল

গ. তেঁতুলিয়া

ঘ. ঈশ্বরদী

উত্তর: তেঁতুলিয়া

২৮. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের মার্কিন শব্দটি এসেছে-

ক. আমেরিকা থেকে

খ. একটি কাপড়ের নাম থেকে

গ. একজন ব্যক্তির নাম থেকে

ঘ. কোনোটিই না

উত্তর: একজন ব্যক্তির নাম থেকে

২৯. বাংলাদেশের সংবিধানে কতটি ভাগ ও কতটি অনুচ্ছেদ আছে?

ক. ১০টি ভাগ ও ১০০টি অনুচ্ছেদ

খ. ১১টি ভাগ ও ১৫০টি অনুচ্ছেদ

গ. ৯টি ভাগ ও ১৫০টি অনুচ্ছেদ

ঘ. ৪টি ভাগ ও ১৪২টি অনুচ্ছেদ

উত্তর: ১১টি ভাগ ও ১৫০টি অনুচ্ছেদ

৩০. বাংলাদেশে ভ্যাট প্রথা চালু করেন-

ক. শহীদ প্রেসিডেন্ট জিয়াউর রহমান

খ. এম সাইফুর রহমান

গ. আবুল মাল আবদুল মুহিত

ঘ. ফসিহ উদ্দিন মাহতাব

উত্তর: এম সাইফুর রহমান

৩১. স্থলবন্দর কর্তৃপক্ষ কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন?

ক. স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়

খ. অর্থ মন্ত্রণালয়

গ. নৌপরিবহন মন্ত্রণালয়

ঘ. যোগাযোগ মন্ত্রণালয়

উত্তর: নৌপরিবহন মন্ত্রণালয়

৩২. বাংলা বর্ণমালায় অর্ধমাত্রার বর্ণ কয়টি?

ক. ১১টি

খ. ০৯টি

গ. ৮টি

ঘ. ১০টি

উত্তর: ৮টি

৩৩. কোনটি তালব্য বর্ণ?

ক. 'ত'

খ. 'চ'

গ. 'ণ'

ঘ. 'প'

উত্তর: 'চ'

৩৪. 'দর্পণ' শব্দের প্রকৃতি প্রত্যয় কোনটি?

ক. $\sqrt{দ্প} + অন$

খ. $\sqrt{দপ্} + অন$

গ. $\sqrt{দপ্র} + অণ$

ঘ. $\sqrt{দপ্ত} + অণ$

উত্তর: $\sqrt{দ্প} + অন$

88. 'পর্যন্ত'-এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. পর্য + অন্ত

খ. পর + অন্ত

গ. পরি + অন্ত

ঘ. পরি + আন্ত

উত্তর: পরি + অন্ত

8৫. বাংলার উপভাষা হিসাবে 'কামরাপি' অন্তর্গত কোন অঞ্চলটি?

ক. বিহারের পূর্ব অঞ্চল

খ. আসামের বরাক অঞ্চল

গ. পশ্চিমবঙ্গ

ঘ. কুচবিহারের পূর্ব অঞ্চল

উত্তর: কুচবিহারের পূর্ব অঞ্চল

8৬. সাপেক্ষ যোজক আছে কোন বাক্যে?

ক. রহিম ও করিম পাশ করেছে

খ. এতো পড়লাম, কিন্তু পরীক্ষায় ভালো করতে পারলাম না

গ. যতোই পড়বে, ততোই শিখবে

ঘ. সন্ধ্যা হয়েছে, তাই চলে যাই

উত্তর: যতোই পড়বে, ততোই শিখবে

8৭. 'যখন মা রান্না করছিলেন, তখন বাবা পেপার পড়ছিলেন। এখানে 'যখন-তখন' কি?

ক. একজোড়া যোজক

খ. একটি প্রত্যয়

গ. একজোড়া অব্যয়

ঘ. সবকটি

উত্তর: একজোড়া যোজক

8৮. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের প্রকাশিত প্রথম উপন্যাস-

ক. ঘরে বাইরে

খ. চিত্রাঙ্গদা

গ. বৌঠাকুরানীর হাট

ঘ. চোখের বালি

উত্তর: বৌঠাকুরানীর হাট

8৯. শিকারী বিড়াল গৌঁফে চেনা যায়-এখানে 'গৌঁফে' কোন কারক?

ক. কর্ম কারক

খ. করণ কারক

গ. অপাদান কারক

ঘ. অধিকরণ কারক

উত্তর: করণ কারক

৫০. 'স্বভাব কবি' কাকে বলা হয়?

ক. লালন শাহ

খ. জসীম উদ্দিন

গ. সুকান্ত ভট্টাচার্য

ঘ. গোবিন্দ চন্দ্র দাস

উত্তর: গোবিন্দ চন্দ্র দাস

৫১. 'Crop up' -এর বাংলা পরিভাষা কী?

ক. শস্য কাটা

খ. হঠাৎ উদয়

গ. দেখা দেয়া

ঘ. সংক্ষিপ্ত করা

উত্তর: হঠাৎ উদয়

৫২. Who is the writer of 'Happy Valley'?

ক. Victor Hugo

খ. Norman Mailer

গ. Patrick White

ঘ. Lord Byron

উত্তর: Patrick White

৫৩. What is Myopia?

- ক. The treatment of female diseases
গ. A stage of short-sightedness

- খ. A disease affecting widely scattered groups of people
ঘ. A stage of motherhood

উত্তর: A stage of short-sightedness

৫৪. 'Brittle' is a substance:

- ক. Which can be easily broken
গ. Which cannot be easily broken

- খ. Which is very bright
ঘ. Which is used for making bars.

উত্তর: Which can be easily broken

৫৫. The book 'Wake up India' is of ____ type.

- ক. Essay খ. Story

- গ. Verse ঘ. Life Sketch

উত্তর: Essay

৫৬. A list of special or technical words with definition is called a ____.

- ক. Diary খ. Dictionary

- গ. Directory ঘ. Glossary

উত্তর: Glossary

৫৭. Which one is a reflexive pronoun?

- ক. Who খ. Myself

- গ. He ঘ. Each

উত্তর: Myself

৫৮. 'Draw' শব্দের past form কী?

- ক. Drown খ. Drawn

- গ. Drew ঘ. None of these

উত্তর: Drew

৫৯. Which is the adjective of the word 'marriage'?

- ক. Marry খ. Married

- গ. Nuptial ঘ. Marriageable

উত্তর: Nuptial

৬০. Which Sentence is correct?

- ক. He had came home yesterday
গ. He had been come home yesterday

- খ. He have come home yesterday
ঘ. He came home yesterday

উত্তর: He came home yesterday

৬১. A Bakers's dozen means ____.

- ক. Twelve খ. Charity

- গ. Thirteen ঘ. Allowance

উত্তর: Thirteen

৬২. The antonym of CURTAIL is _____.

ক. Cramp

খ. Chop

গ. Prolong

ঘ. Clip

উত্তর: Prolong

৬৩. Conjunction প্রধানত কত প্রকার?

ক. ৩ প্রকার

খ. ৮ প্রকার

গ. ৫ প্রকার

ঘ. ২ প্রকার

উত্তর: ৩ প্রকার

৬৪. The word 'adore' means

ক. glowing

খ. Reward

গ. love dearly

ঘ. Support strongly

উত্তর: love dearly

৬৫. 'Belle' শব্দটি কোন Gender?

ক. Neuter Gender

খ. Common Gender

গ. Masculine Gender

ঘ. Feminine Gender

উত্তর: Feminine Gender

৬৬. বড় বড় বানরের বড় বড় লেজ-এর ইংরেজি কী?

ক. Big big monkeys, Big big tails

খ. Big monkeys are with big tails

গ. Big monkeys have big tails

ঘ. Big monkeys has big tails.

উত্তর: Big monkeys have big tails

৬৭. Neither Rahim nor Karim _____ present yesterday. Fill in the gap with one of the following...

ক. is

খ. Was

গ. are

ঘ. were

উত্তর: was

৬৮. 'The day is declining' ... এ বাক্যটির সঠিক বঙ্গানুবাদ কী?

ক. দিনকাল খারাপ যাচ্ছে

খ. সময় নষ্ট হচ্ছে

গ. দিন অধঃপতনে যাচ্ছে

ঘ. বেলা পড়ে আসছে

উত্তর: বেলা পড়ে আসছে

৬৯. 'He confessed his crime' (Make it complex).

ক. He confessed, he was guilty

খ. He was guilty that he confessed

গ. He who confessed his crime

ঘ. He confessed that he was guilty.

উত্তর: He confessed that he was guilty.

৭০. Fill in the blank. He had his hair ...

ক. Cut

খ. Cutting

গ. to cut

ঘ. to be cut

উত্তর: Cut

বিসিএস, ব্যাংক, প্রাইমারি, নিবন্ধন ও ১১-২০তম গ্রেডের সকল চাকরির পরীক্ষার সেরা
প্রস্তুতিতে দেশসেরা প্রতিষ্ঠান "Biddabari"-এর সাথে যুক্ত থাকুন।