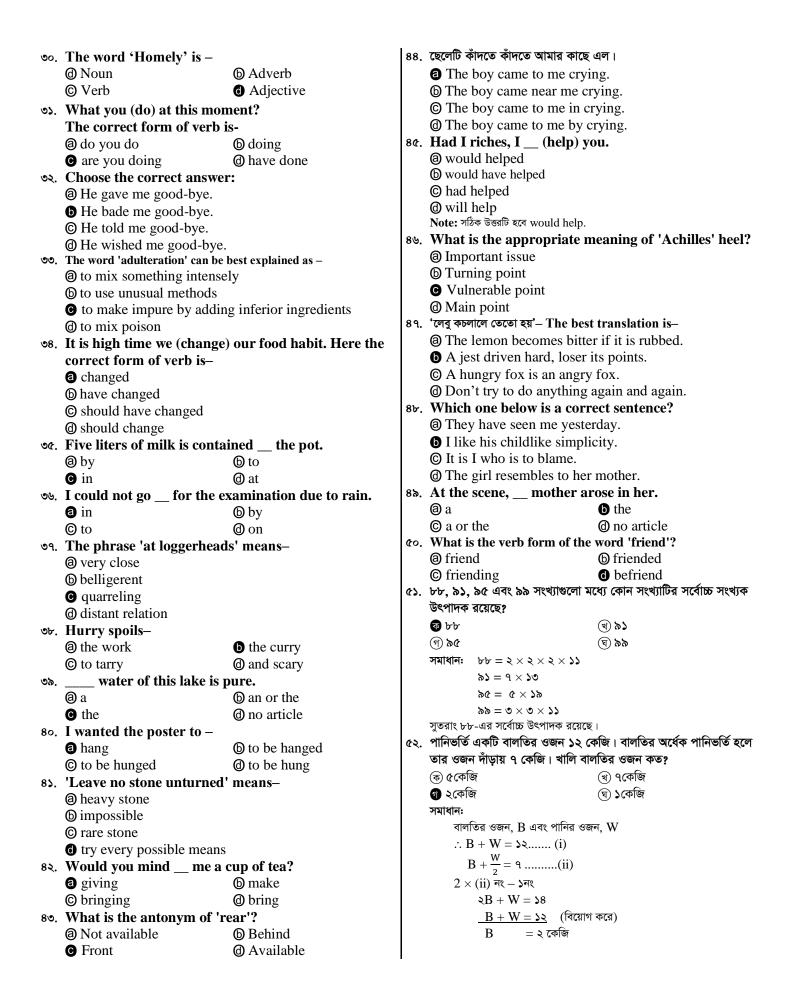
১৬তম প্রভাষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন পরীক্ষা (কলেজ/সমপর্যায়) ২০১৯

সেট কোড: ১

۵.	বাংলা ভাষার ইতিবৃত্ত গ্রন্থের রচয়িতা কে?		১৬.	'কৃতবিদ্য' শব্দের ব্যাসবাক্য কোনটি?	
	ক মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ	খ) দীনেশচন্দ্ৰ সেন		ক্ত কৃত যে বিদ্য	খ্য কৃত যে বিদ্যা
	গ্য সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়	্ঘ্য সুকুমার সেন		🗿 কৃত বিদ্যা যার	ত্বি কৃত হয়েছে যার বিদ্যা
ર.	বাক্যে কোন যতি চিহ্নটি থাকলে থামার প্রয়োজন নেই?		১ ٩.	কোন সমাসে পরপদের অর্থ প্র	
	ক্ত কোলন	খ) সেমিকোলন		ক্ত অব্যয়ীভাব	খি বহুব্রীহি
	গ হাইফেন	ঘ্ ড্যাস		গ্ৰি দ্বন্দ্ব	ত্বী কর্মধারয়
૭.	'সংবাদ প্রভাকর' পত্রিকার প্রতিষ্ঠ	াতা সম্পাদক কে ছিলেন?	۵ ٣.		চলে। -এর অর্থ প্রকাশক বাগধারা কোনটি:
	ক্ত কাজী নজরুল ইসলাম	থ ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত		ক্ত ব্যাঙের আধুলি	খ্য লেফাফা দুরন্ত
	গ্রি বঙ্কিচন্দ্র চট্টোপ্যাধায়	ত্য প্রমথ চৌধুরী		গ্য রা শভা রি	ঘ্য ভিজে বেড়াল
8.	'পানি' শব্দের প্রতিশব্দ কোনটি?		১৯.	যোগরূঢ় শব্দ কোনটি?	
	ক্ বারিধি	খ निननी		ক্ত বাঁশি	খ্য তৈল
	গ্ৰ অপ	ঘ পয়ঃ		গ্ পদ্ধজ	ঘ্য চিকামারা
	Note: পানি শব্দের প্রতিশব্দ অপ ও পয়ঃ দুটিই সঠিক।		২০.	কোনটি সমার্থক শব্দ নয়?	
Œ.	কোন বানানটি শুদ্ধ?			ক্ত পাবক	ৰ পবন
	ক মুমুর্ব	🜒 মুমূর্র্		গ্য বহ্নি	ঘ্য অনল
	গ্ মূমুর্ব্	ত্ব মৃমূৰ্ষ্	২১.	নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?	
৬.	'ধামাধরা' বাগধারাটির অর্থ কী?			ক্ত কারো ফাগুন মাস, কারো স	সর্বনাশ।
	ক্ যথেচ্ছাচারী			(খ) সে প্রাণিবিদ্যায় দুর্বল।	
	গ তোষামোদকারী	ঘ্য কদরহীন লোক		্র (গ) আগত শনিবার কলেজ বন্ধ	ন থাকিবে।
۹.	'দর্শনীয়' শব্দটির প্রকৃতি ও প্রত্যয়			বিধি লঙ্খিত হয়েছে।	1 11 3 1
	ক √দর্শন + ইয় `	থ √দৃশ্ + অনীয়		•	
	গ্য √দৃশ্য + নীয়	্ঘ) √দর্শন + ঈয়	ર ર.	সম্বন্ধ পদে কোন বিভক্তি যুক্ত	
 .	'সাথী' শব্দটি কোন লিঙ্গ?			ক্ত কে, রে	খ প্রথমা, শূন্য
	ক্ পুংলিঙ্গ	(খ) স্ত্ৰীলিঙ্গ		গ র, এর	খি এ, তে
	ন্য ক্লীবলিঙ্গ	ত্ব উভয়লিঙ্গ	২৩.	কোনটি ব্যঞ্জন সন্ধি উদাহরণ?	
৯.	'সাপের খোলস' এক কথায় প্রকা	% _		ক্ ওভেচ্ছা	থ সংবাদ
	ক্ কৃত্তি	থ নিৰ্মোক		গু প্রত্যেক	ঘ্ অতীত
	গ্ৰি অজিন	্ঘ) করভ	₹8.	'ইউসুফ জোলেখা' কী জাতীয়	
٥٥.	'রাজায় রাজায় লড়াই করছে'- এ	_		ক নাটক	খ উপন্যাস
	ক্য প্রযোজক কর্তা	খ মুখ্য কর্তা		ন্ত্র রোমান্টিক প্রণয়কাব্য	ঘ্ রম্যরচনা
	গ ব্যতিহার কর্তা	ঘ্য ণিজন্ত কর্তা	₹₡.	কায়কোবাদের প্রকৃত নাম কী?	•
۵۵.	'উষ্ণ' শব্দের যুক্তাক্ষরটি কোন বে	piন বর্ণের সমন্বয়ে গঠিত <u>?</u>		ক কাজেম আল কোরেশী	
	কি ষ্ + ন	🛛 ষ্ + ণ		খ আবু নাসের কায়কোবাদ	
	গ্য ষ্ + এঃ	ঘ্) ষ্ + ঙ		গ্ৰ কায়কোবাদ ইসলাম	_
১২.	কোনটি সম্প্রদান কারকে চতুর্থী বি	বভক্তির উদাহরণ ?		ঘ্য আবুল হোসেন কায়কোবাদ	
	ক্ত ভিক্ষা দাও দেখিলে ভিক্ষুক		રહ.	Choose the correct se	
১৩.	খি ভিক্ষা দাও দুয়ারে ভিক্ষুক			(a) I know what he was	
	ক্বি ভিক্ষুককে ভিক্ষা দাও			⑤ I know what does h⑥ I know what does h	
	ত্বি কোনোটিই নয়			d I know what he war	
	'প্রসারণ'-এর বিপরীত শব্দ—			Which is the correct use of gerund?	
	ক্ত সম্প্রসারণ	খ) বিবর্ধন	۷٦.	I saw the girl danci	S
	ৰা আকুঞ্চন	ঘি আকর্ষণ		b I am dancing on the	
\$8.	কোনটি ফারসি শব্দ?	_		One Dancing is a good	
	ক্ত চাবি	থ চাকর		The girl came here	
	গ্য চাহিদা	থ চশমা	3hr	The correctly spelt w	
	Note: চাকর ও চশমা দুটিই ফারসি	ন শব্দ।	ν.	a Millennium	(b) Milennium
ኔ ৫.	কোনটি ধ্বনি বিপর্যয়ের উদাহরণ			© Milenium	Millinium
	ক্তি বড় দাদা > বড়দা		هد ا	Which one is the cor	_
	খ) কিছু > কিচ্ছু			He is comparatively	
	ন্) পিশাচ > পিচাশ			(a) He is good today the	·
	খি মুক্তা > মুকুতা			• He is better today.	

(a) He is best today than yesterday.

খ্য মুক্তা > মুকুতা



- ৫৩. একটি সরলরেখার উপর অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফল ঐ সরলরেখার এক-তৃতীয়াংশের উপর অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফলের কতগুণ?
 - (4) O

থ ১

গ্র ১৮

(ঘ) ২৭

সমাধান: মনে করি, সরলরেখার দৈর্ঘ্য = x

$$\therefore$$
 ক্ষেত্ৰফল = \mathbf{x}^2

আবার, সরলরেখার এক-তৃতীয়াংশের দৈর্ঘ্য $= \frac{x}{2}$

$$\therefore$$
 ক্ষেত্ৰফল = $\frac{x^2}{8}$

$$\therefore \frac{x^2}{\frac{x^2}{x^2}} = x^2 \times \frac{8}{x^2} = 8$$
 গুণ

- ৫৪. একটি আয়তাকার বাগানের ক্ষেত্রফল ৪০০ বর্গমিটার এবং প্রস্থ ১৬ মিটার। বাগানের পরিসীমা কত মিটার?
 - ক) ১৬

খে) ২৫

(গ) 8১

থ ৮২

সমাধান: দৈর্ঘ্য × প্রস্থ = ক্ষেত্রফল

- - ⇒ দৈর্ঘ্য = ২৫ মিটার।

পরিসীমা = ২ (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ) = ২ (২৫ + ১৬) মিটার

- ৫৫. একজন ফল বিক্রেতা প্রতি হালি কলা ২৫ টাকা দরে ক্রয় করে প্রতি ২ হালি ৫৬ টাকা দরে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?
 - ক) ২৪%

থ ১২%

গ্য ১৮%

(ঘ) ১৪%

সমাধান: ১ হালি কলার ক্রয়মূল্য ২৫ টাকা

 \therefore ২ হালি কলার ক্রয়মূল্য (২৫ imes ২) টাকা

- ৫৬. ১০% সরল মুনাফায় ২০০০ টাকার ১ বছরের মুনাফা কত টাকা হবে?
 - 🚳 ২০০ টাকা
- (খ) ৩০০ টাকা
- (গ) ৪০০ টাকা
- খি ১০০ টাকা

সমাধান: I = pnr

$$=$$
 ২০০০ \times ১ $\times \frac{50}{500}$ টাকা

= ২০০ টাকা

- ৫৭. $3\cot A = 4$ হলে $\sin A$ এর মান কত?

সমাধান:

$$\therefore$$
 3cotA = 4

$$\Rightarrow$$
 cot A = $\frac{4}{3}$

$$\Rightarrow \cot A = \frac{4}{3}$$
$$\Rightarrow \cot^2 A = \frac{16}{9}$$

$$cosec^{2}A = 1 + cot^{2}A$$

= $1 + \frac{16}{9}$
 $9+16$

$$=\frac{25}{9}$$

$$\therefore \operatorname{cosec} A = \sqrt{\frac{9}{9}} =$$

$$\Rightarrow \sin A = \frac{3}{2}$$

- ৫৮. $9p^2 + 14p$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে?

(ঘ) 7

সমাধান: $9p^2 + 14p$

$$= (3p)^{2} + 2.3p. \frac{7}{3} + \left(\frac{7}{3}\right)^{2} - \left(\frac{7}{3}\right)^{2}$$
$$= \left(3p + \frac{7}{3}\right)^{2} - \left(\frac{7}{3}\right)^{2}$$

অর্থাৎ $\left(\frac{7}{3}\right)^2 = \frac{49}{9}$ যোগ করতে হবে।

- ৫৯. m n = x এবং $mn = 6x^2$ হলে, $m^3 n^3 = \overline{a}$
 - (₹) 19x²

 $19x^3$

গে 18x²

(\bar{q}) 18x³

সমাধান: $m^3 - n^3$

$$= (m-n)^3 + 3mn(m-n)$$

= $x^3 + 3.6x^2.x$

$$= x^3 + 18x^3$$
$$= 19x^3$$

- ৬০. একটি সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণ সংলগ্ন বাহুদ্বয়ের দৈর্ঘ্য যথাক্রমে ৬ সেমি এবং ৪ সেমি হলে. ক্ষেত্রফল কত হবে?
 - 24 বর্গ সেমি
- খ 42 বর্গ সেমি
- গ্র 44 বর্গ সেমি
- থ 45 বর্গ সেমি

সমাধানঃ ক্ষেত্রফল $= \frac{1}{2} \times 6 \times 8 = 24$ বর্গ সেমি।

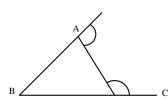
- ৬১. ΔABC একটি সমবাহু ত্রিভুজ। উহার AB এবং AC বাহুকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন কোণদ্বয়ের সমষ্টি কত?
 - (ক) **৩২**০°

(খ) ২৮০°

1 ২৪০°

(ঘ) ২৯০°

সমাধানঃ



সমবাহু ত্রিভুজের উৎপন্ন প্রত্যেকটি বহিঃস্থ কোণের মান ১২০°। এখানে দুটি বাহু বর্ধিত করা হয়েছে তাই দুটি বহিঃস্থ কোণ উৎপন্ন হবে। উৎপন্ন কোণদ্বয়ের সমাষ্টি = 320° + 320° = 280° 1

- ৬২. $x^2 3x$, $x^2 9$ এবং $x^2 4x + 3$ বীজগাণিতিক রাশির গ.সা.গু কত হবে?
 - \bigcirc x 4

($\sqrt{3}$) x + 3

9 x - 3

(\sqrt{y}) x − 1

সমাধান: ১ম রাশি

$$x^2 - 3x$$

$$= x(x - 3)$$

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

৩য় রাশি

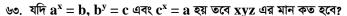
$$x^2 - 4x + 3$$

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

$$= x(x-3) - 1(x-3)$$

$$=(x-3)(x-1)$$

গ.সা.গু =
$$x - 3$$



সমাধানঃ

$$a^{x} = b$$

$$\Rightarrow (c^{z})^{x} = b$$

$$\Rightarrow (b^{y})^{zx} = b$$

$$\Rightarrow xyz = 1$$

$$\Rightarrow c^{xz} = b$$

$$\Rightarrow b^{xyz} = b^{1}$$

৬৪. $\log_{10} x = -2$ হলে x এর মান কত হবে?

₹ 0.001

খি 0.002

সমাধান:
$$log_{10}x = -2$$

$$\Rightarrow x = 10^{-2}$$

$$\Rightarrow x = \frac{1}{100}$$
$$\therefore x = 0.01$$

$$\therefore \mathbf{x} = 0.01$$

৬৫. একটি ত্রিভুজাকৃতি জমির ক্ষেত্রফল ২৬৪ বর্গমিটার এবং ভূমি ২২ মিটার উচ্চতা কত হবে?

- ক) ১২ মিটার
- খে ১৫ মিটার

- 🜒 ২৪ মিটার
- থি ২৮ মিটার

সমাধানঃ
$$\frac{5}{2} \times 22 \times$$
উচ্চতা $= 268$

$$= \frac{268 \times 2}{22}$$
মিটার
= 28 মিটার

৬৬.
$$x - \frac{1}{x} = 52$$
 হলে $\left(x + \frac{1}{x}\right)^2$ এর মান কত?

গে) ২৮

সমাধান: সঠিক উত্তরটি দেওয়া নেই।

৬৭. x^2-4 , $x^2+4+x+4$, x^3-8 বীজগাণিতীক রাশির ল.সা.গু কত?

- $(x+2)^2(x^3-8)$
- $(x-2)^2(x^3-8)$
- (1) $(x^2-2)(x^3-8)$
- $(x+2)(x^3-8)$

[Note: প্রশ্নে উল্লেখিত ২য় রাশিতে $x^2+4+x+4$ এর পরিবর্তে x^2+4x+ 4 হবে।]

সমাধান:

$$x^2 - 4$$

= $(x + 2) (x - 2)$

২য় রাশি

$$= x^2 + 4x + 4$$

$$=(x+2)^2$$

৩য় রাশি

$$x^{3} - 8$$

$$=(x-2)(x^2+2x+4)$$

∴
$$(x-2)(x-2)(x-2)$$

∴ $(x-2)(x-2)(x^2+2x+4)$
= $(x+2)^2(x^3-8)$

৬৮. $x^2 + \frac{1}{x^2} = 3$ হলে $\frac{x^6 + 1}{x^3}$ এর মান কত?

 \bigcirc $3\sqrt{5}$

 $\sqrt[4]{4\sqrt{5}}$

1 $\sqrt{5}$

(ঘ) √5

সমাধান: $x^2 + \frac{1}{x^2} = 3$ $\Rightarrow \left(x + \frac{1}{x}\right)^2 - 2.x. \frac{1}{x} = 3$ $\Rightarrow \left(x + \frac{1}{x}\right)^2 = 3 + 2$ $\Rightarrow x + \frac{1}{x} = \sqrt{5}$

$$\therefore \frac{x^6 + 1}{x^3}$$

$$= x^3 + \frac{1}{x^3} = \left(x + \frac{1}{x}\right)^3 - 3.x.\frac{1}{x}\left(x + \frac{1}{x}\right)$$

$$= \left(\sqrt{5}\right)^3 - 3\sqrt{5}$$

$$= 5\sqrt{5} - 3\sqrt{5}$$

$$= 2\sqrt{5}$$

৬৯. কঃখ=৪ঃ৭, খঃগ=১০ঃ৭ হলে কঃখঃগকত হবে?

- (ক) ৪৯ ঃ ৭০ ঃ ৪o
- থ ৪০ ঃ ৭০ ঃ ৪৯
- গি) ৭০ ঃ ৪৯ ঃ ৪০
- (ঘ) ৪৯ ঃ ৪০ ঃ ৭০

সমাধান: ক : খ = 8 : ৭= ৪০ : ৭০

৭০. একটি গাড়ির চাকার পরিধি ৫ মিটার। ১ কিলোমিটার ৫০০ মিটার পথ যেতে চাকাটি কতবার ঘুরবে?

ক্য ২০০

খ ২৫০

1 000

সমাধানঃ মোট পথ = ১ কিমি + ৫০০ মি = ১৫০০ মিটার

 \therefore চাকাটি ঘুরবে = $\frac{3600}{6}$ মিটার = ৩০০ বার।

৭১. একটি ব্যাসার্ধবিশিষ্ট বৃত্তের ক্ষেত্রফল কত হবে?

- (ক) 1 বর্গ একক
- খ 2 বর্গ একক
- f π বর্গ একক
- (ঘ) π^2 বর্গ একক

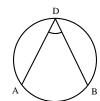
৭২. কোনো বৃত্তের অধিচাপে অন্তলিখিত কোণ-

- ক সৃক্ষকোণ
- খ স্থূলকোণ

(গ) সমকোণ

(ঘ) পূরককোণ

সমাধান:



বৃত্তের অধিচাপে অন্তলিখিত কোণ সূক্ষকোণ। বৃত্তের উপচাপে অন্তলিখিত কোণ স্থূলকোণ।

 $\frac{\sin\theta + \cos\theta}{2} = 7$ হলে $\sec\theta$ এর মান কত? $\sin\theta - \cos\theta$

 $\bigcirc \frac{5}{3}$

সমাধান: $\frac{\sin\theta + \cos\theta}{\sin\theta - \cos\theta} = 7$

$$\Rightarrow \frac{\sin\theta - \cos\theta}{\sin\theta + \cos\theta - \sin\theta - \cos\theta} = \frac{7+1}{7-1}$$

- $\frac{2\sin\theta}{\theta} = \frac{8}{6}$ $\frac{1}{2\cos\theta} - \frac{1}{6}$
- $\tan \theta = \frac{4}{3}$
- $\Rightarrow \tan^2 \theta = \frac{16}{9}$

আবার, $\sec^2\theta = 1 + \tan^2\theta$

$$\therefore \sec \theta = \sqrt{\frac{25}{9}} = \pm \frac{5}{3}$$

৭৪. $x^2 - x - 6 = 0$ সমীকরণের মূলদ্বয় হবে –

				_		
	3 , 2	3 , −2		গ্ জিম্বাবুয়ে	ঘ্য নিউজিল্যান্ড	
	$\mathfrak{I} - 3, 2$	$rac{1}{2} - 3, -2$	৮৭.	মূল্য সংযোজন কর একটি-		
	সমাধান: $x^2 - x - 6 = 0$			ক্ প্রত্যক্ষ কর	থ পরোক্ষ কর	
	$\Rightarrow x^2 - 3x + 2x - 6 = 0$			গ্র পরিপূরক কর	ঘি সম্পূরক কর	
	$\Rightarrow x(x-3) + 2(x-3) =$	0	b b.	'কারাগারের রোজনামচ্য' গ্রন্থটির লেখক কে?		
	$\Rightarrow (x-3)(x+2) = 0$			👨 বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান		
	∴ x – 3 = 0 অথবা			খ মাওলানা ভাসানী		
	\Rightarrow x = 3			্ (গ) জাহানারা ইমাম		
^4	$\therefore X = \frac{1}{2}$			ছি) ড. কামাল হোসেন		
ч৫.	রহিম ও করিমের বয়সের গড় ৩৫ বছর। রহিম ও হামজার বয়সের গড় ২০ বছর। হামজার বয়স ১১ বছর হলে করিমের বয়স কত?		৮৯.	বিশ্বব্যাংক থেকে সদস্য পদ প্রত্যাহার	কারী দেশ কোনটি?	
	ক) ৪০ বছর	ব ৭৬ : ব ৪১ বছর		ক কিউবা	খ) ফিলিস্তিন	
	গ্র ৪২ বছর	ছ ৪৩ বছর		(গ) ইরান	ঘ্) চীন	
	•	_	გo.	তুরস্কের মুদ্রার নাম কি?		
	সমাধান: ধরি, রহিম, করিম ও হামজার		'	ক্র দিনার	খে) দিরহাম	
	\therefore R + K = ৩৫ × ২ = ৭০ $\frac{R + H = 20 \times 2 = 80}{\text{(বিয়োগ করে) K - H} = 90}$			গ্র ডলার	ঘু লিরা	
			82	বাংলাদেশকে স্বীকৃতি দানকারী প্রথম দ		
				ক্র সৌদি আরব	খ) কুয়েত	
	$\Rightarrow K = 00 + H$	[abuata to apa]		গু ইরাক	ঘ্ বাহরাইন	
	= 90 + 33	[হামজার ১১ বছর]		বাংলাদেশের প্রথম ইন্টারনেট সার্চ ইঞ্চি	_	
مارو	= 8১ বছর। স্বাধীনতা যুদ্ধে অবদানের জন্য 'বীরপ্রতীক' উ	পাপি লাভ কবে কছে জনঃ	۵۷.	छ शिशीलिकां (च) प्राराल		
10.	क १ जन	খি ৬৮ জন		_	=	
	গ্র ১৭৫ জন	থি ৪২৬ জন		গ্য পদ্মা নিউজিল্যান্ডের আদিবাসী কারা?	ঘি অনুসন্ধান	
	Note: বীরপ্রতীক এর সংখ্যা ৪২৬ জন	_	ക്യ.		(ii) interfer	
	বীরপ্রতীকের রাষ্ট্রীয় খেতাব বাতিল করে।			ক্ত টোডা	খ) আফ্রিদি ব্য মাউরি	
99.	বাংলাদেশ সংবিধান রচনা কমিটির একমাত্র মহিলা সদস্য কে?			গ্য জুলু	•	
• ••	ক্র ক্যাপ্টেন সিতারা বেগম	্ব বেগম রাজিয়া বানু	გგ.	বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয় কোন		
	গ্রি বেগম মতিয়া চৌধুরী	ত্বি বেগম সুফিয়া কামাল		ক্ত ৫ জানুয়ারি	খ ৮ মার্চ	
ዓኩ	বাংলাদেশের বৃহত্তম উপজেলা কোনটি			প্ত ৫ জুন	ঘ্য ১০ ডিসেম্বর	
	ক শ্যামনগর	• খ্য ঘাটাইল	৯৫.	জাতিসংঘের কততম সাধারণ অধিবেশ	গনে বঙ্গবন্ধু শেখ মাজবুর রহমান	
	গ্র সাভার	ঘ্) বরকল		বাংলায় ভাষণ দিয়েছিলেন?	•	
95	'মনপুরা ৭০' কী?			ক্ত ১৯তম	থ ২৯তম	
ш.	ক্ত একটি উপজেলা	খ) একটি নদী বন্দর		গ্র ৩৬তম	ঘ্ ৩৯তম	
	গ্র একটি উপন্যাস	ব্য একটি চিত্রশিল্প	৯৬.	উরুগুয়ে রাউন্ড কোন সংস্থাটির সাথে		
۳o	বাংলাদেশের সংবিধান কতটি ভাষায় র	_		⊕ IMF	WTO	
0 0.	ক ১টি	থ ২টি		(9) NATO	গু OIC	
	গ্ৰ ৩টি	খি ৪টি	৯৭.	যুক্তরাষ্ট্রে সরকার ব্যবস্থা কী রূপ?	0.00	
<u>سر</u>	বাংলাদেশের কোন জেলা দুই দেশের			ক্ব রাষ্ট্রপতি শাসিত	খ সাংবিধাণিক রাজতন্ত্র	
<i>u</i> .	ক) খাগড়াছড়ি	্থ) বান্দরবান		গ্র সংসদীয় সরকার	ঘ্য রাজতন্ত্র	
	কু বাগ্রাহাড় কু রাঙামাটি	গ্র বাশ্যবাশ	৯৮.	SMOG হচ্ছে-		
	বাংলার প্রাচীন স্থান মহাস্থানগড়ের অব			কি সিগারেটের ধোঁয়া	খ কুয়াশা	
૪ ૨.	ক্রিমুন্সীগঞ্জে			গ্র কালধোঁয়া	থ দৃষিত বাতাস	
	O(খ কুমিল্লায়	৯৯.	ভূকস্পনের তীব্রতা মাপার যন্ত্রের নাম		
	গ বণ্ডড়ায়	ত্বি ফরিদপুরে		ক্ত ব্যারোমিটার	খ ফ্যাদোমিটার	
60 .	বাংলাদেশে কবে থেকে বয়স্ক ভাতা চ			গ সিসমোগ্রাফ	ঘ্ কম্পাস	
	ক্ ১৯৯ ৬	৩ ১৯৯৭	200	. রক্তের হিমোগ্লোবিনের কাজ কী?		
	1 3886	क्रिकेट वि		খাদ্য পরিবহন করা		
۲8.	নদী ছাড়া 'মহানন্দা' কী?			খ) হরমোন বহন করা		
	ক্ত তরমুজ	খ) সরিষা		গ্রি রক্ত জমাট বাঁধতে সাহায্য করা		
	্ব আম ক্রিকার স্থানিক	ঘ কলা		ত্ব অক্সিজেন পরিবহন করা		
ኮ ৫.	বাংলাদেশে প্রথম ইপিজেড (EPZ)					
	ক্র সাভার	ৰ চউগ্ৰাম				
	গ্ৰ মংলা	ঘি গাজীপুর				
৮৬.	বাংলাদেশ ওয়ানডে ক্রিকেটের শততঃ					
	ক্ত পাকিস্তান	খ ভারত				

***সাদিক স্যারের ১৮৩ম শিক্ষক নিয়োগ সাজেশন বই থেকে সংগ্রহ করা।



<mark>১৮তম শিক্ষক নিয়োগের জন্য সেরা সাজেশন বই।</mark>

বইটির বিষয়ে বিস্তারিত দেখুন।

https://www.youtube.com/watch?v=9XAr1bwkKvM
চাকরির ফ্রি সাজেশন পেতে ভিজিট করুন www.sadiksir.com
কোন পরামর্শ , অভিযোগ বা মতামতের জন্য হোয়াটসঅ্যাপে মেসেজ দিন এই
নাম্বারে ০১৯১১-২৩৩৭৬৪ (সাদিক স্যার)

বিঃদ্রঃ অ্যাপটি ভালো লাগলে আপনার বন্ধুদের সাথে শেয়ার করুন । স্রুষ্টা আপনার মনের আশা পূরণ করুক। ধন্যবাদ ।