জয়কলি

JOYKOLY PUBLICATIONS • জয়কলি'র মেডি সিরিজের ১ সেট [মেডি বায়োলজি, মেডি রসায়ন, মেডি পদার্থবিজ্ঞান, মেডি English, মেডি GK বই থেকে প্রায় শতভাগ প্রশ্ন কমন পডেছে। প্রমাণের ডাটা পেতে জয়কলি'র ফেসবুক

ডেন্টাল কলেজ

পেইজে চোখ রাখুন



ভর্তি পরীক্ষা ২০২১-২২

	-50	\sim	
প্ৰ	ା	বিজ্ঞ	19

- 01. নিচের কোন স্তন্যপায়ী প্রাণী ডিম পাড়ে?
 - A বাদুর **(B)** ক্যাঙ্গারু
- **©** সীল
- 02. স্বাভাবিক পূর্নবয়ন্ধ মহিলার প্রতি 100ml রজে কত গ্রাম হিমোগ্লোবিন থাকে? A 10-12 **B** 16-19 C 8-11 \bigcirc 14-17
- 03. নিচের চার প্রকোষ্ঠ বিশিষ্ট হৃদপিন্ড কোন প্রাণীতে দেখা যায়?
 - © টিকটিকি (B) কচ্ছপ **(D)** সাপ
- 04. কোন hormone পাকছলির এসিড নিঃসরণ নিয়ন্ত্রণ করে?
 - কালোসিস্টোকাইনিন
- **B** সিক্রেটিন **(D)** গ্যাস্টিন
- © এন্টেরোকাইনিন 05. কোন কোষ বিভাজন পদ্ধতিতে RBC তৈরি হয়?
 - A Synopsis B mitosis
 - © meiosis amitiosis
- 06. কোন hormone রক্তে Na⁺ এবং K⁺ এর সমতা রক্ষা করে?
- **B** থাইরোক্সিন 🔘 এলভোস্টেরন 🔘 এড্রেনালিন இ ইনসুলিন 07. স্বাভাবিক অবস্থায় হৃদপিন্ডের পেসমেকার কোনটি?
 - A Bundle of His
- SA node
- C AV node
- D Purkinje fiber
- 08. নিচের কোন রক্তকণিকাটি স্মৃতিকোষ?
 - (B) মনোসাইট (A) বেসোফিল
 - (C) নিউট্রোফিল
- 09. যকৃতে অবস্থিত ম্যাক্রোফেজকে কি কোষ বলে?
 - অফিওব্রাস্ট
- **®** কুফার কো
- © মাইক্রোগ্রিয়া
- 🛈 ডেনড্রাইটিক কোষ
- 10. পূর্ণবয়ক্ষ সুন্থ মানুষের দেহের ওজনের কত শতাংশ রক্ত থাকে?
- **A** 7–8%
- B 15-19%
- © 19-20%
- **1**0-15%
- 11. ব্লাড গ্রুপ AB তে প্লাজমায়-
 - A কোন antibody থাকে ন
- ® A antibody থাকে
- C A ও B antibody থাকে
- 📵 B antibody থাকে
- 12. কোনটি প্লাজমা প্রোটিন নয়?
 - 🛦 ক্রিয়েটিনিন
- **(D)** গ্রোবুলিন

কি-লিফোসাইট

② ইনফ্লুয়েঞ্জা

- 13. কোন রক্তকণিকা দেহে antibody তৈরি করে?
- 14. কোনটি Live attenuated ভ্যাক্সিন?
- © অনুচক্রিয়া
- В হেপাটাইটিস বি

 © টিটেনাস
- 15. আমাদের জাতীয় পাখির বৈজ্ঞানিক নাম কি?
 - B Copsychus saularis
 - Gracula religiosa C Passer domesticus
- © Columba livia

- উদ্ভিদবিজ্ঞান
- 16. সবাত শ্বসনে এক অণু গ্রুকোজ সম্পূর্ণ জারিত হয়ে কত অণু ATP তৈরি করে? **B** 16 C 24 **1** 2
- কোনটি C₄ উদ্ভিদ?

(A) আম

\Lambda তাল

- **B** কাঠাল
 - ই শ
- **(D)** বার্লি

- 18. কোনটি উভলিঙ্গ পুষ্প?
 - কুমড়া
- **©** লাউ
- **D** জবা (D) কর্টেক্স
- উদ্ভিদের কান্ডের পরিধি বৃদ্ধির জন্য কোন টিস্যু দায়ী? (A) জাইলেম (B) ক্যাম্বিয়াম © ফ্লোয়েম
- 20. কোনটি আণবিক কাঁচি নামে পরিচিত?
 - **B** প্লাজমিড
 - রিস্ট্রিকশন এনজাইম © ইন্টারফেরন
 - **D** লাইগেজ এনজাইম
- 21. নিচের কোনটি গ্লাইকোলাইসিস ও ক্রেবস চক্রকে সংযোগ করে?
 - সাক্সিনিক এসিড
- **B** সাইট্রিক এসিড
- © ম্যালিক এসিড
- 🛈 অ্যাসিটাইল কো-এ
- 22. গম এর বৈজ্ঞানিক নাম কি?
 - A Oryza sativa Linn
- B Triticum aestivum Linn D Zea mays Linn
- © Bambusa tulda Linn
- 23. উদ্ভিদের মূলে কোন ধরনের ভাসকুলার বাভল দেখা যায়?
 - (A) অরীয় বাভল
- সমিদ্বপাশীয় বাভল
 বাভল
- © সমপাশীয় বাভল
- **(D)** কেন্দ্রিক বাডল
- 24. উদ্ভিদের শোষিত পানির কত শতাংশ প্রস্বেদনের মাধ্যমে বের হয়ে যায়? A 1% B 10%
- 25. উচ্চ ফলনশীল ধান B-10 কোন পদ্ধতিতে উৎপাদন করা হয়েছে?
 - কৃত্রিম ক্রসিং © টিস্যু কালচার
- পার্থেনোজেনেসিস ক্রিম শংকরায়ন
- 26. সালোকসংশ্লেণে আলোর উপদ্থিতিতে পানির বিভাজনকে বলা হয়-
 - কটোফসফোরাইলেশন
- প্রাইকোলাইসিস
- © ফটোসিস্টেম
- 27. কোন প্রক্রিয়ায় নিউক্লিয়াসের বিভাজন হয়?
 - A cytokinesis
- (B) interkinesis metakinesis
- karyokinesis
- 28. মানবদেহের কোষে কতটি Sex Chromosome থাকে?
 - (A) তিনটি
- (B) একটি
- © চারটি
- 29. মানব শরীরে কোন কোষ বিভাজন হয় না?
 - A Virus
- @ germ cell
- C T-lymphocytes
- 30. নিচের কোনটি পোয়েসি গোত্রের অন্তর্ভুক্ত নয়?
- **(A) ভুটা**
- **B** আখ
- ம ம்க

রসায়ন

- 31. কোন অ্যালকোহলটি নিরুদিত হয়ে অ্যালকিন গঠন করতে পারে না?
 - A CH₃CH(OH)CH₃
- ® CH₃CH₂OH
- CH₃CH₂C(OH)(CH₃)₂
- 32. যেই সমীকরণটি গ্যাসের চাপ, তাপমাত্রা ও আয়তনের মধ্যে সম্পর্ক প্রদর্শন করে তার নাম-
 - 角 আদর্শ গ্যাস সমীকরণ (Ideal gas equation)
 - চার্লসের সূত্র (Charle's law) সমীকরণ
 - © অ্যাভোগাড্রোর সূত্র (Avogadro's law) সমীকরণ
 - 🛈 বয়েলের সূত্র (Boyle's law) সমীকরণ
- 33. নিচের কোন বিক্রিয়াটি তাপহারী?
- **(B)** $2H_2 + O_2 = 2H_2O$
- $\mathbf{A} N_2 + O_2 = 2NO$
- $\bigcirc CH_4 + 2O_2 = CO_2 + 2H_2O$ $\bigcirc C + O_2 = CO_2$

जराकिंग ए

		JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS	1		JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS
73.	20 ওয়াট ক্ষমতা বলতে কি বুঝায়?	01-7-00	86.		sentences contain an adjective
	মিকেভ 20 জুল কাজ সিকেভ 20 জুল কাজ স্কিল কাজ সিকেভ 20 জুল কাজ স্কিল 20 জুল কাজ স্কিল 20 জুল কাজ সিকেভ 2	৪ বি ক্রিটার 20 জুল কাজ রি ক্রিটার কাজ		clause?	nk was avantly sixty nounds
	© 20 সেকেন্ড 1 জুল কাজ	① 1 মিনিটে 20 জুল কাজ		The amount I had in the bar I have a shall be a would with the bar of the bar	
74.	নিচের কোনটি চৌম্বক পদার্থ নয়?			B He hoped that he would with	
	ক্রি কোবাল্ট	C লোহা		© I was quite well so long as © You may criticize what I do	
75.	কোনটি মহাবিশ্বের মৌলিক বলের অস্ত	ভূক্ত নয়?	07		
	তি তি চৌম্বক বল তি ত	B ঘাত বল	8/.	Choose the sentence which h	ias the correct place?
	© মহাকর্ষ বল	(D) সবল নিউক্লিয় বল		A He walks rarely his dog	lam.
				We were last week in Lond My father and father along	
	English			© My father goes fishing always	
76	6. Choose the correct expression fromm the following?		00	The girl speaks English fluc	
70.	A Will you tell me how much		00.	accustomed — such a life s	for the blank "They are not
	B I did not know where are th			Aby	® with
	© Why you are angry with me			© to	O of
	D Where do you want to go no		80		an example of present perfect
77		ollowing sentence "I will have	0).	continuous tense?	an example of present perfect
11.	studied every tense by the time		1	The baby is crying	The baby was crying
	A Future perfect tense	Present perfect tense		© The baby been crying	The baby has been crying
			90.	Choose the sentence without	
78.	© Past perfect continuos tense © Simple past tense 8. "I wish we did not have to use car for the trip to your		10.	We have to leave, so give our sears to them	
70.		the above sentence with the		B She told us that we were lar	
	correct pronoun?			© I said that she told him to le	
	(A) ourselves (B) our	© us		There was a river in the dis	
79.		absence to steal my book" Fill			
	up the gap above with the appropriate preposition below-			সাধারণ	া জ্ঞান
	(A) for (B) of	© on	91.	বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা কোন তারিখে কোভিড	<mark>ড ১৯ কে</mark> বৈশ্বিক মহামারী হিসেবে ঘোষণ
80.	Choose the sentecce that co	ntains the correct appropriate		করে?	
	preposition-			(A) ৮ মার্চ ২০২২	(B) ৩১ ডিসেম্বর ২০১৯
	A I comform to you with this	point		(C) 55 मार्চ २०२०	
	This climate is congenial to	my health	00		🛈 ৩০ জানুয়ারি ২০২০
	© I confess of this weakness		92.	২৬ মার্চ ১৯৭১ এর স্বাধীনতার ঘোষণা	
	• We condoled to him on his	loss		(A) টেলিভিশন	B টেলিগ্রাম
81.	Choose the correct form of se	entence from the following-	0.00000	© ওয়ারলেস	🛈 রেডিও
	Our football team played ba		93.	নিউইয়র্কের ম্যাডিসন ক্ষয়ারে বাংলাদে	
	Karim felt badly about the l		1	இ জোয়ান বেজ ® জন টেলর	© অ্যালান গিসবার্গ <mark>D বব ডিলন</mark>
	© The air in the sewer smelled		94.	দালাল আইন বাতিল হয় কোন সালে-	-
	The medicine does not taste			(B) ১৯৭৫	© ১৯৭8 🔘 ১৯৭৬
82.	Select the sentence with a suf		95.	বাংলাদেশ কোন সাল থেকে জাতিসংঘ	৷ শান্তিরক্ষা মিশনে কাজ করে আসছে?
	A The equation that was given			(A) ১৯৯১ (B) ১৯৯৮	© >>96 D >>pr
	There was a structural defect	ct in the monument	96.	'জাতীয় স্মৃতিসৌধ' এর প্রথম ফলকটি	কোন স্মতি বহন করে?
	© He spoke English fluently			A শিক্ষা আন্দোলন	শাসনতন্ত্র আন্দোলন
03	The decoration of the gate v			© ভাষা আন্দোলন	🛈 যুক্তফ্রন্ট নির্বাচন
83.	Choose the correct synonym		07	বাংলাদেশ জাতিসংঘের সদস্যপদ লাও	CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR O
	(A) dull (C) buoyant	apathetic miserable	١,,,	এ ১৭ সেপ্টেম্বর ১৯৭৭	B) ১৭ মার্চ ১৯৭৪
91		is a correct example of		© ১৭ সেন্টেম্বর ১৯৭৪	O
04.	demonstrative pronoun?	is a correct example of			🔘 ১৭ জুন ১৯৭৬
	A This is my coat		98.	আন্তর্জাতিক অপরাধ ট্রাইবুলান (বাংলা	
	B These shirts have been iron	ed properly		শিক্ষা ভবন	রিচার প্রশাসন ট্রেনিং সেন্টার র
	© This dress belongs to me	ed property		© কাৰ্জন হল	ত হাইকোর্ট ভবন
	Did you see that crazy drive	ar?	99.	আমাদের মুক্তিযুদ্ধের সময় কোন সেক্ট	রে নিয়মিত সেক্টর কমান্ডার ছিলেন না?
85	85. Which of the following sentence has the incorrect subject-			নেক্টর ১১	® সেক্টর ৯
05.	verb agreement?	ence has the mediteet subject-	1	© সেক্টর ৮	🛈 সেক্টর ১০
	A Some people in my office a	re very annoving	100).বাংলাদেশের আইনসভা কয় কক্ষ বিশি	ণষ্ট?
		of money for a bottle of wine.		এক কক্ষ	® দ্বি-কক্ষ
	© Two hours is a long time to			© তিন-কক্ষ	🛈 এক-কক্ষ ও দ্বি-কক্ষ
		a are lowering its car prices to	1	- Egonom common o	
	Control to 10 you	and to the same prices to	I		