সাজেশনভিত্তিক এক্সক্লুসিভ মডেল: বহুনির্বাচনি



সময় — ২৫ মিনিট

বিষয় কোড: ১ ৩ ৭

বহুনিৰ্বাচনি অভীক্ষা

[বি		উত্তরপত্রে প্রশ্লের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসম্বলিত বৃত্তসমহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি য়েন্ট কলম দ্বারা সম্পর্ণ ভরাট করো। প্রতিটি প্রশ্লের মান ১।]
`	স্বল্প বায়ুর উপস্থিতিতে কাঠ পোড়ালে	৯. পানির অণুতে— i. পোলারিটি আছে ii. দুই জোড়া মুক্ত ইলেকট্রন আছে iii. HOH বন্ধন কোণা 120° নিচের কোনটি সঠিক ? ③ i ও ii ③ i ও iii ④ ii ভ iii (③ i i iii) ④ ii ভ iii (③ i iii) ﴿ iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii
٠.	স্বাস্থ্যের জন্য মারাত্মক ক্ষতির কোন গ্যাস	i. পোলারিটি আছে i. জীবাণুনাশক ii. পরিম্কারক
	উৎপন্ন হয়?	া. গোলারাও আছে ।. আমানুমানফ ।।. গারাক্ষারফ । দই জোড়া মক্ত ইলেকটন আছে সামগ্রী
	জ CO (ৰ) CO ₂	ii. দুই জোড়া মুক্ত ইলেকট্রন আছে সামগ্রী iii. HOH বন্ধন কোণ 120° iii. বিরঞ্জক পদার্থ
	(f) SO ₂ (F) SO ₃	াা. HOH বন্দ্রণ কোন 120°
s	কিসের মাধ্যমে পরমাণুর গঠন ব্যাখ্যা করা	নিচের কোনটি সঠিক ?
۲.	হয়?	® i ଓ ii
	ৰু UV স্প্ৰেকট্ৰোস্কোপি	9
		১০. সেমিমোলার বলতে বুঝায়— $2 ext{KHCO}_3 \stackrel{\Delta}{\longrightarrow} ext{X} + ext{CO}_2(g) + ext{H}_2 ext{O}$
	প্রকানরে	🛞 2 মোলার 🏽 ৩.5 মোলার 🔻 উপরের উদ্দীপক ব্যবহার করে ১৯ ও ২০ নং
	ন্ত্র আইসোটোপ স্টাডি	পু 0.1 মোলার
	ত্বি কোয়ান্টাম বলবিদ্যা	১১. লিথিয়াম ব্যাটারীতে কোনটিতে ব্যবহৃত ১৯. 🗴 যৌগটির সংকেত কোনটি?
9 .	যে বস্তু আগুন বা তাপ থেকে দূরে রাখতে	• KCO₂ ® KCO₃
. (হয়?	⊕ Hg ₂ O ⊕ Li CoO ₂ ⊕ K ₂ CO ₃ ⊕ K ₂ CO ₂
⟨'	i. মোম	গু PbO ₂ খ MnO ₂ ২০. CO ₂ (g) যৌগটি—
1	ii. অ্যারোসোল	১২. কোষে লঘু H ₂ SO ₄ এর পরিবর্তে লঘু HCI i. বায়ু অপেক্ষা ভারী
h	iii. পেট্রোলিয়াম	নিলে ক্যাথোডে কোন বিক্রিয়া সংঘটিত হবে? ii. গ্রীন হাউস গ্যাস
	নিচের কোনটি সঠিক?	
	இ i ଓ ii থ iii	$\widehat{\P} \ 40 H^ 4e o 2 H_2 O_4 + O_2$ নিচের কোনটি সঠিক?
	ரி ii ଓ iii খি i, ii ও iii	
8.	নিচের কোনটির ব্যাপন হার সবচেয়ে	
	বেশি?	১৩. নিচের কোনটি দুর্বল এসিড?
	(4) He (4) H ₂	ⓐ HF ⓐ HCI 제?
	(f) CO ₂ (g) NH ₃	(a) HBr (b) HI
ø	CuSO4 এর আপেক্ষিক আণবিক ভর কত?	১৪. নিচের কোনটি চুনাপাথরের সংকেত?
	(a) 111.5	
\cap	(4) 125.0	 (মানু-০০) (মানু-০০)
	143.5	
0	₹ 159.5	® CaCO ₃
y .	ল্যান্থানাইডস বর্গের শেষ মৌল কোনটি?	্বিক্রিয়ায় উৎপাদ কোনটি? বিক্রিয়ায় উৎপাদ কোনটি? উত্ত তি তি জ CO₂ ২৩. নিমের যৌগটির IUPAC পম্পতিতে নাম
	♠ La ♠ Ac	
	① Li ② Lu	
٩.	$^{57}_{26}\mathrm{Y}$ $_{-}$ [এখানে $_{\mathrm{Y}}$ একটি প্রতীক মাত্র কোন	 ② 2.2 ডাই ক্লোরোপ্রোপেন CH₃ − CH₂ − CH = CH − CH₃ CH₃ − CH₂ − CH₃ − CH₃ − CH₃ CH₃ − CH₂ − CH₃ −
		 বিশ্ব বিশ্ব বিশ্
	প্রচলিত মৌলের প্রতীক নয়]	ত্ত্ব 1, 2 ডাই ক্লোরো প্রোপিন
	i. অবস্থান্তর মৌল	১৬. প্লাস্টিক তৈরিতে কত % H ₂ SO ₄ ব্যবহৃত
	ii. নিজম্ব বৰ্ণ আছে	হয়?
	iii. ইলেকট্রন বিন্যাস স্বাভাবিক নিয়মে হয়	ক্তি 15 কি 25 তি ক্টিকের ওচাব ছি ক্টার ওলবণ
	নিচের কোনটি সঠিক?	্ৰূ 5.5 ছ 19.5 ২৫. আমোনিয়াম সালফেট—
	ii v i 🕲 ii v i	নিচের বিক্রিয়ার আলোকে ১৭ ও ১৮ নং প্রশ্নের উত্তর i. সাদা অদানাদার পদার্থ
	ரி ii பேiii இ i, ii பேiii	দা ও: ii. মাটির pH কমায়
ъ.	H ₂ O একটি সমযোজী যৌগ কেন?	40°C iii. উদ্ভিদকে নাইট্রোজেন সরবরাহ করে
	 এটি নিম্ন গলনাজ্ঞ্ক ও স্ফুটনাজ্ঞ্ক বিশিষ্ট 	1 14(08 (49)40 31049
	 এটি পানিতে দ্রবণীয় 	31. A 3.411 (2) 1
	গ্র এটি বিদ্যুৎ পরিবহন করে	ক্তি সাবান স্থি ভিটেরজেন্ট প্রি: জে: জে: জে: জে: জে:
	খি এর অণতে H ও O সমযোজী বর্ন্থন দ্বারা যুক্ত	 প্রতিং পাউডার বিকিং পাউডার বিকিং পাউডার
	ि चन चूर्णा उठ निर्माणा न न वात्रा यूज	
1×		