

डॉ. राघव प्रकाश द्वारा संचालित

परिष्कार

मंगल मार्ग, बापूनगर, जयपुर
2700386, 7412028491, 9928097277

शिक्षक

व्याख्याता

स्कूल

नए बैच 21 अगस्त से

स्टेनोग्राफर पटवार

RAS Foundation

Pre & Mains

की विस्तृत तैयारी करें।

कनिष्ठ लिपिक ग्रेड-II (प्रथम प्रश्न-पत्र) परीक्षा दिनांक 19.08.2018

क्र.	लाइन का विवरण	उत्तर
1.	कौन-से बहुलक प्राकृतिक	(A) स्टार्च एवं सेलूलोस
2.	गर्म विधि से किसी तेल या वसा	(A) NaOH
3.	उत्पादक गैस निम्नलिखित	(D) CO + N ₂
4.	जल गैस मिश्रण है -	(A) CO व H ₂ का
5.	शीतलकों का फ्रीआन समूह है -	(B) अज्वलनशील एवं मध्यम विषैला
6.	ताँबे के बर्तनों पर नीले-हरे रंग	(D) CuCO ₃
7.	पोटैशियम धातु को अधिक्य वायु	(D) K ₂ O
8.	XeF ₄ की संरचना है -	(D) वर्गाकार समतलीय
9.	PSLV रॉकेट में इस्तेमाल	(C) दोनों ठोस तथा द्वितरल प्रणोदक
10.	निम्न में से कौन-सी अभिक्रिया	(B) BaCl ₂ + Na ₂ SO ₄ → 2 NaCl + BaSO ₄
11.	काटने के पश्चात् सेब का भूरे रंग	(A) रासायनिक परिवर्तन
12.	अभिक्रिया 2 Na + Cl ₂ → 2 NaCl में	(B) 1.204 × 10 ²⁴
13.	निम्न में से कौन-सा विषमांगी	(B) N _{2(g)} + 3H _{2(g)} $\xrightarrow{Fe(s)}$ 2NH _{3(g)}
14.	उत्क्रमणीय अभिक्रिया हेतु सही कथन है -	(A) उत्प्रेरक अग्र व पश्च दोनों अभिक्रियाओं को समान रूप से प्रभावित करता है।
15.	10 ऐम्पियर की धारा के द्वारा एक घण्टे	(A) 3.6 × 10 ⁴ C
16.	चित्र में तीन एकसमान बल्ब L ₁ , L ₂ व L ₃ एक	(A) L ₁ का प्रकाश घटेगा व L ₂ का बढ़ेगा।
17.	सूर्य का व्यास 1.4 × 10 ⁹ मी. और	(B) 2.8 से.मी.
18.	घरों में अधिकतम 15 A धारा के लिए	(D) 37% सीसा व 63% टिन का
19.	एक मूलाम आवेश में कितने इलेक्ट्रॉन होते हैं?	(D) 6.25 × 10 ¹⁸
20.	नेत्र लेन्स पर एक अपारदर्शी शिल्ली	(B) मोतिया बिन्द
21.	निम्नलिखित में से कौन एक आभासी	(B) एक अवतल लेंस
22.	किसी सैल का विद्युतवाहक बल -	(C) बन्द परिपथ में दोनों टर्मिनलों के बीच की वोल्टता है।
23.	एक जनित्र में प्रेरित धारा की दिशा ज्ञात	(D) फ्लेमिंग का बांय हाथ का नियम
24.	निम्नलिखित में से किस घटना/कार्य में	(C) कच्चे लोहे के एक टुकड़े को धारा प्रवाहित परिनालिका के अन्दर रखकर चुम्बकित करने में।
25.	प्रतिरोधकता की इकाई है -	(B) ओम - मीटर
26.	प्रकाश का उसके घटक रंगों में	(B) वर्ण-विक्षेपण
27.	निम्नलिखित में से प्रकाश की कौन-सी विशेषता	(A) परावर्तन
28.	एक आपतित किरण एवं समतल दर्पण	(C) 60°

डॉ. राघव प्रकाश द्वारा संचालित

परिष्कार

मंगल मार्ग, बापूनगर, जयपुर
2700386, 7412028491, 9928097277

शिक्षक व्याख्याता

ग्रेड-II
स्कूल

RAS Foundation Pre & Mains

की विस्तृत तैयारी करें।

नए बैच 21 अगस्त से स्टेनोग्राफर पटवार

क्र.	लाइन का विवरण	उत्तर
29.	भारत का पहला सार्वजनिक इंटरनेट सेवा	(D) विदेश संचार निगम लि.
30.	OSI model की फिजिकल लेयर में	(A) कोएक्सिअल केबल
31.एक खुला ऑडियो संपीड़न	(A) ओग-वोरबिस (Ogg-vorbis)
32.	निम्नलिखित में से कौन-सा एक सिस्टम	(D) डिवाइस ड्राइवर
33.	कौन से भारतीय वैज्ञानिक को 2016	(A) यू. आर. रॉव
34.	इसरो के वाणिज्यिक शाखा का क्या नाम है?	(D) अंतरिक्ष
35.	मेपडोटनेट जी. आई. एस. सॉफ्टवेयर	(D) विंडोज
36.	एसकैटसैट-1 (Scatsat-1) के लिए	(B) मौसम पूर्वानुमान
37.	दो अथवा अधिक भिन्न आनुवांशिकी युक्त	(C) संकरण
38.	निम्नलिखित में से कौन एक गैसीय-प्रकार	(B) फॉस्फोरस चक्र
39.	विपुंसन प्रक्रिया में	(D) पराग कोष हटाते हैं।
40.	निम्न में से किस जीवाणु से प्रतिबन्धित	(C) ये सभी
41.	मेण्डल ने मटर के अलावा एक और पादप	(A) एन्टिराइनम
42.	किस रक्त समूह को सार्वजनिक दाता	(C) O ⁻
43.	निम्नलिखित में से कौन-सी चावल की	(B) बासमती
44.	विटामिन C की कमी से कौन-सा	(A) स्कर्वी
45.	गुणसूत्रों के जाल को अभिरंजित नहीं	(D) क्रिस्टल वायलेट से
46.	एक पारितंत्र में लगभग कितनी प्रतिशत	(D) 10%
47.	अमोनोकारक जीवाणु परिवर्तित	(D) व्यर्थ को अमोनिया में
48.	भारतवर्ष में कितने वर्ष तक बायो पेटेन्ट	(C) 20 वर्ष
49.	जीव में यकायक पेटुक परिवर्तन को	(A) उत्परिवर्तन
50.	वर्मीकम्पोस्ट एक पर्यावरण अनुकूलिक खाद	(B) केंचुओं से
51.	त्रिभुज ΔABC की भुजाओं	(B) (3, 2)
52.	माना n -समतलीय सरल रेखाएँ एक बिंदु	(B) 5
53.	40 रुपये में 45 सेब बेचने पर एक व्यक्ति	(C) 18
54.	एक व्यक्ति अपनी आय का 80% व्यय	(C) 60%
55.	समीकरण $\frac{4x+17}{18} - \frac{13x-2}{17x-32} + \frac{x}{3} = \frac{7x}{12} - \frac{x+16}{36}$	(A) $x = 4$
56.	$(x^4 + 9)$ के गुणनखण्ड हैं -	(B) $(x^2 + \sqrt{6}x + 3)(x^2 - \sqrt{6}x + 3)$
57.	यदि समीकरण $5x^2 + 13x + k = 0$	(C) 5
58.	एक खेत में 2000 चूहे रहते हैं। यदि प्रति माह	(A) 40
59.	24 सेमी किनारे के एक घन को 27 एकसमान	(B) 384 सेमी ²

डॉ. राघव प्रकाश द्वारा संचालित

परिष्कार

मंगल मार्ग, बापूनगर, जयपुर
2700386, 7412028491, 9928097277

शिक्षक

व्याख्याता

स्कूल ग्रेड-II

RAS Foundation Pre & Mains

की विस्तृत तैयारी करें।

स्टेनोग्राफर पटवार

नए बैच 21 अगस्त से

क्र.	लाइन का विवरण	उत्तर
60.	एक वृत्ताकार फूलों का बगीचा चारों तरफ	(D) 288π वर्ग मी
61.	बिंदु (3, 4) के रेखा $y = -1$ में	(C) (3, -6)
62.	HELP एक समान्तर चतुर्भुज है। दिया गया	(A) 6.5 cm / सेमी
63.	एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 15% छुट देता	(B) 40%
64.	सरल ब्याज से किसी धन में 8 वर्ष में 80% वृद्धि	(A) रु. 4634
65.	A, B तथा C 105 : 40 : 36 अनुपात में साझेदारी	(D) रु. 36000
66.	$\frac{a-b}{a+b}$ एवं $\frac{a^2b^2}{a^2-b^2}$	(A) $\frac{ab}{a+b}$
67.	यदि $\log_3 y = x$ तथा	(B) $y^2 z^3$
68.	एक लंबवृत्तीय बेलन की ऊँचाई 24 सेमी	(A) $\frac{4}{3}$ सेमी
69.	10 प्रेक्षणों का माध्य 16 है। जाँच करने	(B) 16.5
70.	समुद्रतल से 60 मी. ऊँचे लाइट हाउस	(B) $60(\sqrt{3} - 1)$ m / मी.
71.	$q = \sec \theta + \operatorname{cosec} \theta$, तब	(A) 2p
72.	शाम 7 बजकर 20 मिनट पर एक घड़ी	(C) $\frac{5\pi}{9}$ रेडियन
73.	एक त्रिभुज $\triangle ABC$ में, D भुजा AC	(B) 90°
74.	n मानों के समुच्चय का उनके माध्य से विचलनों	(D) 0
75.	दी गई संख्याओं का अंकगणित माध्य है -	(A) 26.5
76.	यदि निम्नलिखित दण्ड आरेख एक महाविद्यालय.....	(A) 1250
77.	एक खंभा 24 मी. ऊँचाई का है जिसकी	(B) 60°
78.	दिए गए चित्र में ABCD एक	(D) 115°
79.	एक बैटसमैन द्वारा 10 पारियों का स्कोर.....	(A) 8.6
80.	आटा मिल में 200 श्रमिकों की आय	(D) रु. 145
81.	यदि दो त्रिभुजों $\triangle ABC$	(D) $\triangle PQR \sim \triangle CAB$
82.	चित्र में, यदि $\angle ABC = 600$ तथा	(A) 80°
83.	दो आसन्न पूरक कोणों के अर्द्धकों	(B) समकोण
84.	10 प्रतिशत तथा 30 प्रतिशत की दो	(B) 37%
85.	एक लम्ब वृत्तीय शंकु के आधार का क्षेत्रफल	(B) 47.10 मी ²
86.	एक घनाकार टैंक जो कि 2 मी लम्बा, 5 मी चौड़ा	(B) 15000 लिटर
87.	आयताकार क्षेत्र की एक भुजा 5 मी तथा विकर्ण 13 मी	(A) 60 मी ²
88.	बिन्दुओं (3,6) तथा (0,0) के मध्य दूरी है-	(C) $3\sqrt{5}$ इकाई
89.	रु. 24,000 का, $8\frac{1}{2}\%$ वार्षिक ब्याज की दर.....	(C) रु. 1360

डॉ. राघव प्रकाश द्वारा संचालित

परिष्कार

मंगल मार्ग, बापूनगर, जयपुर
2700386, 7412028491, 9928097277

ग्रेड-II शिक्षक व्याख्याता

स्कूल

RAS Foundation Pre & Mains

की विस्तृत तैयारी करें।

नए बैच 21 अगस्त से स्टेनोग्राफर पटवार

क्र.	लाइन का विवरण	उत्तर
90.	सुरेश एवं महेश ने क्रमशः रु. 1,15,000 तथा रु. 185000	(B) रु. 11,100
91.	दो वस्तुएँ रु. 500/- प्रति नग के हिसाब से बेची	(C) हानि, 9%
92.	यदि क्रय मूल्य, विक्रय मूल्य का 95 %	(A) 5.26%
93.	$[(1786)^2 - (214)^2]$ का मान है-	(D) 3144000
94.	2112 का वर्ग है-	(B) 4460544
95.	एक शॉट-पुट 9.8 सेमी व्यास का एक धातु का	(B) 4831 ग्राम
96.	7 : 12 समतुल्य है-	(C) 42 : 72
97.	यदि $\frac{\log 8}{\log 2} = x$,	(A) 3
98.	यदि एक द्विघात समीकरण के मूल	(B) $t^2 - 2at + a^2 - \beta^2 = 0$
99.	समीकरणों $\frac{3x - y + 1}{3} = \frac{2x + y + 2}{5} = \dots\dots\dots$	(C) $x = 1 = y$
100.	$3x^2 + 2x - k$ का एक गुणनखण्ड हो-	(A) 5
101.	खुशखेड़ा औद्योगिक क्षेत्र राजस्थान के किस.....	(B) अलवर
102.	राजस्थान के किस उद्योग में सोडियम सल्फाइड का उपयोग.....	(C) चमड़ा उद्योग
103.	ग्रेनाइट की कटाई एवं पोलिशिंग की इकाइयाँ	(B) जोधपुर
104.	राजस्थान में ऊर्जा का प्रमुख स्रोत	(C) तापीय शक्ति
105.	निम्नलिखित में राजस्थान की कौनसी शक्ति परियोजना.....	(C) सतपुड़ा परियोजना
106.	राजस्थान में मिट्टी अपरदन का सर्वाधिक क्षेत्र पाया.....	(A) हाड़ौती पठार में
107.	घग्घर का 'दोआब मैदान' जो राजस्थान के	(A) घग्घर और सतलज नदियों द्वारा
108.	सही समूह को चिह्नित कीजिए-	(D) खेतड़ी - सिंधाना - ताँबा
109.	वन नीति के अनुसार कितना प्रतिशत क्षेत्र वनों	(A) 33%
110.	जनगणना 2011 के अनुसार राजस्थान के निम्नलिखित जिलों में	(A) कोटा, जयपुर, झुंझुनू, सीकर, अलवर
111.	सही क्रम चुनिए-	(D) बीसलपुर बाँध - बनास नदी
112.	निम्नांकित में से राजस्थान राज्य का कौनसा एक	(B) जयपुर
113.	पश्चिमी राजस्थान में दुधारू पशुओं के लिए	(D) सेवण
114.	असुमेलित जोड़े को छाँटिए-	(B) जालौर - स्वर्णगिरी
115.	राजस्थान में सीतामाता अभयारण्य प्रसिद्ध है-	(A) उड़न गिलहरी के लिए
116.	वर्ष 2015-16 में राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन के वित्त	(D) 60 : 40
117.	"आपणी योजना आपणो विकास"	(B) रोजगार सर्जन के लिए ग्रामीण विकास योजना
118.	राजस्थान के पाँचवें राज्य वित्त आयोग की	(D) 7.182
119.	अरावली वनरोपण परियोजना आरम्भ की गई-	(B) 1992-93

डॉ. राघव प्रकाश द्वारा संचालित

परिष्कार

मंगल मार्ग, बापूनगर, जयपुर
2700386, 7412028491, 9928097277

शिक्षक

ग्रेड-II

व्याख्याता

स्कूल

RAS Foundation

Pre & Mains की विस्तृत तैयारी करें।

स्टेनोग्राफर पटवार

नए बैच 21 अगस्त से

क्र.	लाइन का विवरण	उत्तर
120.	राजस्थान सरकार द्वारा हस्तशिल्प/कला के	(A) रु. 25,000
121.	राजस्थान में किस योजना द्वारा ग्रामीण क्षेत्रों में	(B) अन्नपूर्णा भंडार योजना
122.	राजस्थान में सरसों के सबसे बड़े उत्पादक हैं-	(A) श्रीगंगानगर, अलवर, जालौर
123.	केन्द्रीय मत्स्यकी शिक्षण संस्थान, मुम्बई के द्वारा किए गए अध्ययन.....	(A) 80,000 मैट्रिक टन से अधिक
124.	मध्य प्रदेश व राजस्थान की संयुक्त बहुउद्देश्य	(A) चम्बल
125.	भारतीय वन सर्वेक्षण की रिपोर्ट के अनुसार,	(A) 85 वर्ग किमी. की
126.	किसकी स्मृति में तिलवाड़ा पशु मेला अयोजित होता है?	(C) मल्लिनाथ जी
127.	'पर्युषण पर्व' किस धर्म से संबंधित है?	(C) जैन धर्म
128.	बाणगंगा का मेला कहाँ लगता है?	(D) जयपुर जिला
129.	जालौर के शासक एवं अलाउद्दीन खिलजी के	(B) कान्हड़दे प्रबंध
130.	निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य महिलाओं द्वारा किया जाता है?	(C) चरी नृत्य
131.	बिश्नोई सम्प्रदाय के संस्थापक कौन है?	(A) जाम्भोजी
132.	निम्नलिखिता में से कौन-सा ग्रंथ कुम्भा	(B) राज वल्लभ
133.	निम्नलिखित में से किसने डूंगरपुर और बाँसवाड़ा में	(A) स्वामी गोविन्द गिरी
134.	'हाड़ौती सेवा संघ' का संस्थापक कौन था?	(D) नैनूराम शर्मा
135.	किसके प्रस्ताव पर 'मत्स्य संघ' नाम रखा गया ?	(B) के.एम. मुंशी
136.	जैव ईंधन पर राष्ट्रीय नीति का संबंध	(D) एथेनॉल
137.	चन्द्रभागा समुद्रतट भारत के किस राज्य में स्थित है-	(D) ओडिशा
138.	पुस्तक - 'ज्युडिशियल रिफॉर्मस: रिसेंट ग्लोबल ट्रेंड्स'	(B) दलवीर भण्डारी
139.	राजस्थान में 'स्कल्पचर पार्क' निम्न में से	(C) माधवेन्द्र पैलेस
140.	'दीपक चाहर' नाम का संबंध निम्न में से	(B) क्रिकेट
141.	पोलावरम डैम निम्न में से किस भारतीय	(C) आन्ध्र प्रदेश
142.	भारत की ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना की अवधि.....	(D) 2007-2012
143.	निम्न में से राजस्थान के किस जिले में 'अनास बांध'	(A) बाँसवाड़ा
144.	'ऑपरेशन स्वर्ण' जिसकी घोषणा दिसम्बर, 2017	(D) रेलवे
145.	राजस्थान के उमर फारुक मेवाती का संबंध	(A) संगीत
146.	प्रधानमंत्री वय वन्दन योजना का आरंभ निम्न में से	(A) 2017
147.	'हेरिटेज वीक 2017' का आयोजन राजस्थान के निम्न में से	(B) जयपुर
148.	'सूर्य-किरण' भारतीय सेना का निम्न में से किस देश के साथ	(B) नेपाल
149.	राजस्थान में निम्न में से कौन-सा चरण 'मुख्यमंत्री जल	(B) तृतीय
150.	कर्नाटक विधानसभा चुनाव- 2018 के दौरान कर्नाटक के राज्यपाल	(B) वजूभाई वाळा