

डॉ. राघव प्रकाश द्वारा संचालित <b>परिष्कार</b> मंगल मार्ग, बापूनगर, जयपुर 2700386, 7412028491, 9928097277	<b>शिक्षक</b> <b>व्याख्याता</b> स्कूल
<b>RAS</b> Foundation Pre & Mains की विस्तृत तैयारी करें।	नए बैच प्रारंभ <b>स्टेनोग्राफर पटवार</b>

कनिष्ठ लिपिक ग्रेड-II (प्रथम प्रश्न-पत्र) परीक्षा दिनांक 12.08.2018

क्र.	लाइन का विवरण	उत्तर
1.	एक शंकु का आयतन 16632 .....	(C) 42 सेमी
2.	एक घन का आयतन .....	(D) 32 सेमी <sup>2</sup>
3.	चार भिन्न असंरेखीय बिंदुओं .....	(C) 6
4.	एकल छूट (बट्टा) जो .....	(C) 46%
5.	एक धन राशि चक्रवृद्धि .....	(B) 15 वर्ष में
6.	PQ एक सीधी रेखा है .....	(A) 7
7.	निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु x-अक्ष .....	(A) (-2, 0)
8.	एक आयत ABCD के विकर्ण .....	(C) 56°
9.	यदि एक वर्ग के तीन शीर्षों .....	(B) (4, -4)
10.	दिए गए चित्र में यदि BD    RS    PQ, .....	(B) 1:1
11.	मोहन ने रु 30,000 में दो गायें .....	(D) रु. 17,500, रु. 12,500
12.	दो वृत्तों की परिधि का अनुपात 2 : 3 है, .....	(A) 4:9
13.	एक घनाभ की लम्बाई, चौड़ाई .....	(B) 184 सेमी <sup>2</sup>
14.	यदि $\log_{10} [\log_2 (\log_4 x)] = 0$ .....	(A) 16
15.	चित्र में ABCD एक चक्रीय .....	(C) 80°
16.	यदि $\Delta ABC \cong \Delta EFG$ .....	(B) x = 1, y = 4
17.	21 सेमी व्यास की एक गोलीय गेंद .....	(A) 4851
18.	निम्न समीकरण युग्मों में से किस युग्म .....	(A) x + 2y - 5 = 0 और 2x + 4y - 12 = 0
19.	बिन्दु p के निर्देशांक जो .....	(D) (0, 2)
20.	यदि $\frac{a}{3} = \frac{b}{5} = \frac{c}{7}$ तो .....	(D) 3
21.	एक आँकड़े में 10 संख्याओं .....	(D) 0
22.	एक ऊर्ध्वाधर टावर की छाया .....	(A) $5(\sqrt{3} + 1)$ m / मी.
23.	दिए गये पाई चार्ट की सहायता से .....	(C) 70.8 करोड़
24.	सूर्य का उन्नयन कोण क्या है .....	(C) 45°
25.	निम्नलिखित आँकड़ों के लिए माधिका .....	(C) 3.68
26.	$\sin^2 1^\circ + \sin^2 3^\circ + \sin^2 5^\circ + \dots$ .....	(C) $22 \frac{1}{2}$
27.	यदि $\sin 2A = \cos (A - 18^\circ)$ .....	(C) 36°
28.	यदि एक वृत्त का व्यास 8 मी. .....	(D) $\pi$ m / मी.
29.	$\cos 0^\circ \cos 1^\circ \cos 2^\circ$ .....	(D) 0
30.	किसी वर्ष एक कस्बे में मातृ मृत्यु .....	(C) 10,000

डॉ. राघव प्रकाश द्वारा संचालित <b>परिष्कार</b> मंगल मार्ग, बापूनगर, जयपुर 2700386, 7412028491, 9928097277	<b>शिक्षक</b> <b>व्याख्याता</b> स्कूल
<b>RAS</b> Foundation Pre & Mains की विस्तृत तैयारी करें।	नए बैच प्रारंभ <b>स्टेनोग्राफर पटवार</b>

क्र.	लाइन का विवरण	उत्तर
31.	एक बेलनाकार बर्तन जिसके आधार .....	(B) 100
32.	यदि $P(9a - 2, -b)$ , बिंदुओं .....	(A) $a = 1, b = -3$
33.	दिये गये अंकों का माध्य से माध्य .....	(C) 9.6
34.	13 संख्याओं का माध्य 24 है। यदि .....	(B) 27
35.	एक वर्ग के दो सम्मुख शीर्ष $(-1, 2)$ .....	(D) $(1, 0)$ एवं $(1, 4)$
36.	चित्र में $\angle XYZ$ तथा $XY$ को बिन्दु .....	(D) $122^\circ$
37.	एक व्यक्ति अपनी आय का 75% .....	(A) 50%
38.	एक समबहुभुज के एक बहिष्कोण .....	(D) 12
39.	$p\%$ और $q\%$ के क्रमागत बट्टे .....	(C) $\left(p + q - \frac{pq}{100}\right)\%$
40.	रु. 4,000 को दो भागों में इस प्रकार .....	(C) 2,800
41.	राज ने रु. 37,500 के साथ एक व्यापार .....	(D) 3 माह
42.	एक व्यक्ति ने 1 रु. में 3 टोफियाँ .....	(B) 2
43.	50005 का वर्ग है-	(D) 2500500025
44.	$(857375)^{1/3}$ का मान है -	(D) 95
45.	$\log_b a \times \log_c b \times \log_a c$ बराबर है -	(A) 1
46.	द्विघात समीकरण जिसका एक मूल .....	(B) $x^2 - 4x - 1 = 0$
47.	किसी नियत संख्या का 21%, 28 .....	(C) 20
48.	एक आयताकार प्लॉट की लम्बाई .....	(C) 2:1
49.	यदि 13 के क्रमागत तीन गुणकों का .....	(C) 130
50.	गुणनखण्ड है -	(D) $(x + b)(x + a + c)$
51.	2017-18 में राजस्थान में दालों का .....	(C) 35.30
52.	महाराजा श्री उमेद मिल्स लि. किस .....	(D) 1939* (1940)
53.	मुख्य मंत्री आदर्श ग्राम पंचायत .....	(A) यह सीमान्त किसानों के लिए कृषि विपणन और साख उपलब्ध कराने को बढ़ावा देती है।
54.	राजस्थान पंचायती राज अधिनियम, 1953 .....	(B) 1994
55.	मरुस्थल विकास कार्यक्रम में केन्द्र और .....	(D) 75 : 25
56.	..... जयपुर का परंपरागत शिल्प है।	(A) ब्लू पॉटरी
57.	समन्वित जलग्रहण प्रबंधन कार्यक्रम का नाम .....	(D) प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना
58.	सूखा संभावित क्षेत्र कार्यक्रम कब .....	(D) 1973-74
59.	राजस्थान में 'भामाशाह योजना' कब .....	(A) 2008
60.	निम्नलिखित में से कौन-सा कार्यक्रम .....	(D) एम्प्लॉयमेंट लिंकड स्किल ट्रेनिंग प्रोग्राम
61.	लघु उपक्रम के लिए प्लान्ट और .....	(D) रु. 25 लाख से रु. 5 करोड़

डॉ. राघव प्रकाश द्वारा संचालित

# परिष्कार

मंगल मार्ग, बापूनगर, जयपुर  
2700386, 7412028491, 9928097277

# शिक्षक

# व्याख्याता

स्कूल

# RAS Foundation

# Pre & Mains

की विस्तृत तैयारी करें।

# स्टेनोग्राफर पटवार

नए बैच प्रारंभ

क्र.	लाइन का विवरण	उत्तर
62.	राजस्थान के किस जिले में इन्द्रप्रस्थ .....	(C) कोटा
63.	राजस्थान राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि. ....	(B) (C) और (D) दोनों
64.	राजस्थान देश में ..... का एकमात्र .....	(B) जैस्पर, सीसा और जस्ता तथा वोलेस्टोनाइट
65.	किस जल विद्युत परियोजना में राजस्थान सरकार .....	(A) दिये गये सभी विकल्प
66.	निम्नलिखित में से राजस्थान का कौनसा .....	(A) भाटी
67.	अजमेर शहर का संस्थापक कौन था?	(C) अजयराज
68.	'निम्बार्क' सम्प्रदाय की मुख्य पीठ कहाँ है?	(C) सलेमाबाद में
69.	'झेला, जमेला, पीपलपत्रा, अगोट्या' किस .....	(D) कान
70.	भारत छोड़ो आन्दोलन के संचालन .....	(A) जयपुर
71.	राजस्थान की रियासतों के एकीकरण .....	(C) हनवन्त सिंह
72.	कर्नल जेम्स टॉड ने निम्न में से .....	(B) दिवेर का युद्ध
73.	किस समाचारपत्र के माध्यम से .....	(C) केसरी
74.	राजस्थान की किस बोली पर मराठी भाषा .....	(A) मालवी
75.	सही युग्मों को सुमेलित.....	(D) (a) (1), (b) (2), (c) (4), (d) (3)
76.	भू-गर्भ जल सर्वे-1971 की तकनीकी रिपोर्ट के तहत.....	(B) उदयपुर
77.	राजस्थान में प्रतिवर्ष 12 सितम्बर को किस स्थान पर वृक्ष.....	(D) खेजडी ग्राम – जोधपुर
78.	राजस्थान में 2011 की जनगणना के अनुसार कौनसी जनजाति जनसंख्या.....	(D) भील
79.	निम्नलिखित पशु उत्पादों में से कौनसा एक राजस्थान का मुख्य पशु.....	(C) दूध
80.	सीसे-जस्ते का अयस्क कौन सा .....	(A) हेमाटाईट
81.	भारत के सांख्यिकीय एबस्ट्रैक्ट 2007.....	*
82.	राजस्थान के दक्षिणी भाग में 250 से 450 मी.....	(C) सालर
83.	राजस्थान के थार मरुस्थल में दृषद्वती नदी.....	(B) पेरालोलिक बालु का स्तूप
84.	मुकन्दरा हिल्स नेशनल पार्क को राजस्थान सरकार.....	(C) 9 जनवरी, 2012
85.	'कत्था' किस वृक्ष से निकाला.....	(A) खैर
86.	भारत में प्रथम 'स्किल विश्वविद्यालय' .....	(D) राजस्थान
87.	राजस्थान के पहले मेगा फूड.....	(A) अजमेर
88.	"भैरोंसिंह शेखावत अंत्योदय स्वरोजगार योजना".....	(D) 50,000
89.	राजस्थान के थोक मूल्य सूचकांक.....	(D) 1999-2000
90.	निम्न में से किस केस में 'अविका कवच बीमा योजना'.....	(D) भेड़ की अप्राकृतिक मृत्यु
91.	केन्द्रीय सिंचाई व शक्ति बोर्ड.....	(A) राजस्थान
92.	निम्न में से राजस्थान का कौनसा कलाकार.....	(D) ओमप्रकाश गालव
93.	निम्न में से राजस्थान के कौन-से जिले का प्रतीक.....	(C) भीलवाड़ा

डॉ. राघव प्रकाश द्वारा संचालित

# परिष्कार

मंगल मार्ग, बापूनगर, जयपुर  
2700386, 7412028491, 9928097277

# शिक्षक

# व्याख्याता

स्कूल

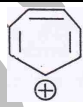
# RAS Foundation

# Pre & Mains

की विस्तृत तैयारी करें।

# स्टेनोग्राफर पटवार

नए बैच प्रारंभ

क्र.	लाइन का विवरण	उत्तर
94.	अम्बेडकर महिला कल्याण पुरस्कार.....	(B) रु. 51,000
95.	दिल्ली में 1 अप्रैल, 2018 से निम्न में कौनसा मानक ऑटोमाबाइल्स.....	(B) BS-VI
96.	भारतीय मिशन आदित्य L-1 का.....	(D) सूर्य
97.	भारत की पहली जैव-मिथेन आधारित बस को.....	(D) टाटा
98.	राजस्थान के निम्न में से किस जिले में मुख्यमंत्री द्वारा 'देवनारायण पैनोरमा'..	(D) भीलवाड़ा
99.	भारत का प्रथम 'डिजिटल आर्काइव'.....	(D) बीकानेर
100.	पिंक बॉलवर्म हाल ही में खबरों.....	(D) कपास
101.	निम्न में से कौनसा भौतिक परिवर्तन.....	(B) जल का बर्फ बनना
102.	स्टार्च-आयोडाइड पत्र का उपयोग.....	(D) किसी ऑक्सीकारक के अभिज्ञान के लिए
103.	चूने के पानी में CO <sub>2</sub> प्रवाहित.....	(D) दूधिया
104.	यौगिक HC ≡ C - CH <sub>2</sub> - CH = CH <sub>2</sub> का JUPAC.....	(D) पेन्ट -1 - ईन - 4 - आइन
105.	एरोमैटिक यौगिक.....	(C) 
106.	CFCs रासायनिक रूप से अधिक स्थायी.....	(C) Br
107.	जब रासायनिक अभिक्रिया में उत्प्रेरक प्रयुक्त.....	(C) सक्रियण ऊर्जा प्रभावित होती है
108.	निम्नलिखित किस प्रक्रिया के दौरान हैबर.....	(B) (C) एवं (D) दोनों
109.	जब आवर्त सारणी में ऊपर से नीचे.....	(D) बढ़ता है
110.	प्राकृतिक गैस का मुख्य घटक.....	(C) मेथेन
111.	कौन सा उदाहरण थर्मोसेटिक बहुलक.....	(B) बैकेलाइट
112.	"प्लास्टर ऑफ पेरिस" का रासायनिक.....	(C) (CaSO <sub>4</sub> ) · $\frac{1}{2}$ H <sub>2</sub> O
113.	क्षार धातुओं के अमोनिया में विलयन.....	(C) प्रकृति प्रतिचुम्बकीय होती है
114.	कौनसा पदार्थ क्लोरीन के साथ गर्म.....	(C) बुझा चूना
115.	एक प्रत्यावर्ती धारा की विद्युत मोटर.....	(B) आधे चक्कर में
116.	वह परिघटना जिसमें किसी एक चालक में बदलता.....	(A) विद्युत चुम्बकीय प्रेरण
117.	शुष्क सैल एक तरह.....	(B) लैड-एसिड सैल है
118.	एक व्यक्ति की लम्बाई छः फीट.....	(A) 3 फीट
119.	एक दूर दृष्टि से पीड़ित व्यक्ति.....	(B) वह एक उत्तल लैस की तरह काम करता है।
120.	एक 2 कूलाम आवेश को 10 कूलाम.....	(D) शून्य
121.	एक इलेक्ट्रॉन पर आवेश.....	(C) -1.6 × 10 <sup>-19</sup> Coulomb
122.	एक उत्तल लैन्स को आवर्धक लैन्स.....	(C) लैन्स के नजदीक
123.	एक प्रिज्म में निम्नलिखित में से कौनसा.....	(C) नीला

डॉ. राघव प्रकाश द्वारा संचालित

# परिष्कार

मंगल मार्ग, बापूनगर, जयपुर  
2700386, 7412028491, 9928097277

# शिक्षक

# व्याख्याता

स्कूल

# RAS Foundation

# Pre & Mains

की विस्तृत तैयारी करें।

# नए बैच प्रारंभ

# स्टेनोग्राफर पटवार

क्र.	लाइन का विवरण	उत्तर
124.	एक प्रत्यावर्ती धारा जनित्र और दिष्ट धारा.....	(B) प्रत्यावर्ती धारा जनित्र उच्चतर वोल्टता उत्पन्न करता है।
125.	यदि 100 वॉट का बल्ब 10 घंटे.....	(A) 1 KWh (=1 इकाई विद्युत)
126.	प्रकाश की एक किरण परावर्ती समतल.....	(C) 56°
127.	एक वस्तु पहले एक लैन्स से 24 सेमी.....	*
128.	विभिन्न मान के कई प्रतिरोधों को समान्तर क्रम.....	(A) धारा का मान भिन्न-भिन्न होगा लेकिन सभी प्रतिरोधों के लिये विभवान्तर एकसमान होगा।
129.	एक क्षैतिज विकसित मोटा गूदेदार जिसमें शुष्क.....	(A) राइजोम
130.	जीन्स जो विपरीत लक्षणों के संकेतक.....	(D) अलील
131.	मानव जाति में लिंग निर्धारण किस विधि.....	(B) XX-XY
132.	शरीर में लाल रुधिर कणिकाओं.....	(B) एनिमिया
133.	वाटसन एवं क्रिक ने डी.एन.ए. के मॉडल.....	(D) 1953 में
134.	एक गहरे रंग के रवाहीन पदार्थ जो कि सूक्ष्मजैविक.....	(B) ह्यूमस
135.	शरीर में किस हार्मोन की कमी.....	(C) इन्सुलिन
136.	किसके द्वारा अधिकतम सूर्य ऊर्जा ग्रहण.....	(C) वृक्ष
137.	डी.एन.ए. अणु के दोनों सूत्र अपने-अपने.....	(A) हाइड्रोजन
138.	एक खाद्य श्रृंखला सर्वदा प्रारम्भ.....	(B) प्रकाश संश्लेषण
139.	Rh रोग के क्या लक्षण.....	(A) ये सभी
140.	'जी.एम.ओ'.....	(B) आनुवांशिक रूपांतरित जीव
141.	निम्न में से कौन-सा रोग जीवाणु.....	(B) टायफॉयड
142.	विज्ञान की किस शाखा के अंतर्गत पर्यावरण.....	(C) पारिस्थितिकी
143.	.....पोर्ट को कॉम (COM) पोर्ट.....	(C) सीरियल
144.	भारतीय उपयोगकर्ताओं के लिए निर्मित.....	(A) एपिक
145.	.....उपग्रह फोन व कम-गति संचार के लिए पृथ्वी.....	(D) ग्लोबलस्टार
146.	आई.आर.एस. श्रृंखला उपग्रह.....	(B) सुदूर संवेदन
147.	कौन-सा एक डेटाबेस मेनेजमेंट सॉफ्टवेयर.....	(C) Drupal
148.	.....एक वैश्विक पता (एड्रेस) है जो इंटरनेट.....	(C) URL
149.	.....को भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम के पिता.....	(C) विक्रम अम्बालाल साराबाई
150.	गगन (इसरो का एक उपग्रह) का पूर्ण.....	(A) जी.पी.एस. एडेड जियो संवर्धित (ऑगमेंटेड) नेविगेशन