

Deputy Inspector General of Prisons

Answer Key for Objection

Post Name DIG Mumbai: Jail Sepoy

Question No	Question	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Correct option
1	गटातील शुद्ध शब्द ओळखा.	वारषिक	वार्षिक	वर्षिक	वार्षीक	2
2	लेखननियमानुसार अचूक शब्द ओळखा.	सुत्रधार	सूत्रधार	सुत्रधर	सूत्राधार	2
3	अभ्यास झाला का या वाक्यात कोणते विराम चिन्ह वापराल ?	.	?	!	;	2
4	खाली दिलेल्या अक्षरांपासून अर्थपूर्ण शब्द तयार करा. उ व त्स हा म	उत्सवमहा	महोत्सव	मउत्सवहा	महाउत्सव	4
5	चांगली युक्ती सुचवलीस या वाक्यापूर्वी कोणते केवलप्रयोगी अव्यय वापराल ?	अरेरे !	अरे बापरे !	छान !	छी छी !	3
6	पुढील म्हण पूर्ण करा. इकडे आड तिकडे	खांब	आडोसा	विहीर	तलाव	3
7	नाकी दम येणे 'या वाक् प्रचाराचा अर्थ	नाकात दमणे	धाप घालणे	उत्साह वाटणे	दमणूक होणे	4
8	गर्जा जयजयकार क्रांतिचा, गर्जा जयजयकार या पद्यपंक्तीमध्ये कोणता 'रस' जाणवतो.	हास्य	करुण	वीर	रौद्र	3
9	आईवडील आपल्या मुलांसाठी खूप कष्ट करतात. खूप कष्ट करतात साठी कोणता वाक् प्रचार इथे वापरता येईल ?	हाडाची काडे करणे	पाणी सोडणे	मौज करणे	हात देणे	1
10	काळजाचे पाणी होणे या वाक् प्रचाराचा अर्थ असा होतो.	अतिशय घाबरणे	छातीत कळ येणे	प्रसन्न होणे	संकल्प करणे.	1
11	घोराच्या मनात	चंद्र	तारे	सूर्य	चांदणे	4
12	मुलांनी, चांगला अभ्यास करा. वाक्य प्रकार ओळखा.	आज्ञार्थी	विधानार्थी	होकारार्थी	प्रश्नार्थी	1
13	वेडात मराठे वीर दौडले सात' या काव्यात कोणता रसास्वाद आपण घेतो ?	हास्य	अदभूत	वीर	शांत	3
14	"....." या विरामचिन्हाचे नाव काय आहे ?	पूर्णविराम	स्वल्पविराम	संयोगचिन्ह	अवतरणचिन्ह	4
15	दररोज येणाऱ्या वृत्तपत्राला म्हणतात.	मासिक	दैनिक	वार्षिक	साप्ताहिक	2
16	शुद्ध शब्द ओळखा.	सुभेच्छा	शुभेच्छा	शुभेचछा	शूभेच्छा	2
17	वाक्य प्रकार ओळखा. आम्ही तुमचे उपकार कसे विसरू ?	नकारार्थी	विधानार्थी	उद्गारार्थी	प्रश्नार्थी	4
18	हा मुलगा हुशार आहे. हुशार शब्दाची जात काय ?	सामान्यनाम	विशेषनाम	विशेषण	सर्वनाम	3
19	शब्दगटातील शुद्ध शब्द ओळखा.	परिक्षा	परीक्षा	परीकक्षा	परिक्शा	2
20	मधूने लाडू खाल्ला आहे. (काळ ओळखा.)	भूतकाळ	पूर्ण वर्तमानकाळ	रीतिकाळ	अपूर्ण वर्तमानकाळ	2
21	अर्थपूर्ण शब्द बनण्यासाठी कोणत्या अक्षरावर अनुस्वार द्याल ? सरक्षण	स	र	क्ष	ण	1
22	पुढील शब्दाचा अचूक अर्थ ओळखा - विघ्न	अडचण	गोंधळ	गडबड	बडबड	1
23	कोणत्याही गोष्टीचा अतिरेक हा वाईट असतो या अर्थाची योग्य म्हण निवडा	अति तेथे मातो	करावे तसे भरावे	दाम करी काम	अंथरुण पाहून पाय पसरवे	1
24	म्हण पूर्ण करा - दिव्याखाली	पतंग	ढेकूण	अंधार	उजेड	3
25	कवी शब्दाचे अनेकवचन	महाकवी	कविवर्य	कवयित्री	कवी	4
26	कॉमन वेल्थ गेम्स २०१४ मध्ये सुवर्णपदक मिळवलेली राही सरनोबत कोणत्या खेळाशी संबंधित आहे?	पिस्तल शूटिंग	स्क्वॅश	रेसलिंग	वेट लिफ्टिंग	1
27	Eco Sensitive Zone लागू होण्यास महत्वाचे पर्यावरण तज्ञ कोण?	अण्णा हजारे	मेधा पाटकर	माधव गाडगीळ	यापैकी नाही	3
28	नूतन लोकसभा २०१४ चे सभापती कोण?	सुमित्रा महाजन	शीला दिक्षित	सुषमा स्वराज	उमा भारती	1
29	श्री नरेंद्र मोदी यांनी २०१४ लोकसभा निवडणूक किती ठिकाणाहून लढविली?	1	2	3	0	2
30	लोकसभेत खासदार किती असतात?	543	500	540	520	1
31	महाराष्ट्राचे हिवाळी अधिवेशन कोणत्या शहरात होते?	नाशिक	मुंबई	नागपूर	यापैकी नाही	3
32	भारताची आर्थिक राजधानी कोणती?	दिल्ली	मुंबई	नागपूर	यापैकी नाही	2
33	मेट्रो रेल्वे महाराष्ट्रात कोणत्या शहरात धावते?	नाशिक	नागपूर	मुंबई	पुणे	3
34	PSLV-C23 ने ५ उपग्रहांचे नुकतेच केलेले प्रक्षेपण भारतात कोठून केले?	दिल्ली	पुणे	श्रीहरीकोटा	यापैकी नाही	1

Deputy Inspector General of Prisons

Answer Key for Objection

Post Name DIG Mumbai: Jail Sepoy

Question No	Question	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Correct option
35	कोकणातील कोणत्या जिल्ह्यात हत्ती धुमाकूळ घालीत आहेत?	रत्नागिरी	सिंधुदुर्ग	रायगड	कोल्हापूर	2
36	महाराष्ट्रातील कोणत्या जिल्ह्यात कुंभमेळा भरतो?	नाशिक	नागपुर	कोल्हापूर	सोलापूर	1
37	पुणे जिल्ह्यात नुकत्याच झालेल्या भूस्खलनामुळे कोणत्या गावात मोठी जीवितहानी झाली?	माळीण	भोर	लोणावळा	यापैकी नाही	1
38	डॉ नरेंद्र दामोदकर यांनी कोणत्या कायद्यासाठी आग्रह धरला होता?	जादुटोणा विरोधी कायदा	नर्मदा बचाव	भ्रष्टाचार विरोधी कायदा	लोकपाल बिल	1
39	अमोल खाली डोके वर पाय करून उभा आहे. अशा अवस्थेत त्याचे तोंड पश्चिमेस असेल तर त्याचा उजवा हात कोणत्या दिशेस आहे ?	दक्षिण	उत्तर	पश्चिम	पूर्व	1
40	$0.004 \times 0.4 = ?$	0.00016	0.0016	0.016	0.16	2
41	खालीलमध्ये पायथागोरसचे त्रिकूट ओळखा	1, 2, 3	6, 8, 10	3, 4, 5	1, 1, 1	2
42	अचूक घन मिळविण्यासाठी 243 ला गुणावी लागणारी सर्वात लहान संख्या	1	2	3	5	3
43	ताशी 40 किमी वेगाने जाणाऱ्या 400 मीटर लांबीच्या मालगाडीस 400 मीटर लांबीचा पूल ओलांडण्यास किती वेळ लागेल?	1 मि. 12 सें.	2 मि. 12 सें.	36 सेकंद	45 सेकंद	1
44	होगोस या खेड्याची लोकसंख्या या क्षणी 10000 आहे. ती पहिल्या वर्षी 10% ने वाढली. तरी, दुसऱ्या वर्षी स्थलांतरामुळे, लोकसंख्येत 5% कमी झाली. जर तिसऱ्या वर्षीच्या लोकसंख्येतील वाढ 20% असल्यास जर तिसऱ्या वर्षाच्या शेवटीची लोकसंख्या काढा.	12340	12540	1,27,540	12340	2
45	आशिषचे वजन गोविंदपेक्षा अधिक आहे. मोहितचे वजन जॅकपेक्षा कमी आहे. पवनचे वजन जॅकपेक्षा अधिक व गोविंदपेक्षा कमी आहे, तर यात सर्वात जास्त वजन कोणाचे आहे?	गोविंद	जॅक	पवन	आशिष	4
46	एका घड्याळाच्या 8% आणि 10% फायद्याने विक्रीच्या किंमतीतील फरक रुपये 6 आहे. घड्याळाची किंमत शोधा.	1200	600	400	300	4
47	अचूक घन मिळविण्यासाठी 192 ला भागावी लागणारी सर्वात लहान पूर्ण संख्या	1	2	3	5	3
48	दोन संख्यांच्या मसावि आणि लसाविची बेरीज 680 आणि लसावि हा मसाविच्या 84 पट आहे. जर त्यापैकी एक संख्या 56 असल्यास, दुसरी संख्या कोणती?	8.0	12.0	84.0	96.0	4
49	जेव्हा एका संख्येचे 30% दुसऱ्या संख्येमध्ये मिळविल्यानंतर दुसरी संख्या तिच्या 140% बनते. तर पहिला संख्येचे दुसऱ्या संख्येशी गुणोत्तर काय असेल?	3:4	4:3	3:2	डेटा पुरेसा नाही	2
50	एका दुकानदाराने 34 रुपये डझन या दराने कुलुपे विकत आणली आणि ती 52 रुपये डझन प्रमाणे विकली. त्याला 900 रुपये फायदा मिळविण्यासाठी त्याला विकावी लागणाऱ्या लॉकची संख्या असेल.	1400	600	1800	2000	2
51	125 चे घनमूळ ----- आहे	2	5	10	8	2
52	एक रक्कम चक्रवाढ व्याजाने 15 वर्षांमध्ये स्वतःच्या दुप्पट होते. तर ते किती वर्षांमध्ये स्वतःच्या 8 पट होईल.	40 वर्षे	42 वर्षे	45 वर्षे	48 वर्षे	3
53	24, 36 आणि 40 चा लसावि किती	120	240	360	480	3
54	बाकी न उरता 90, 108 आणि 126 ला भाग जाणारी संख्या शोधा.	18	17	19	20	1
55	जर $21y5$ हा 9 च्या पटीत आहे, तर y ची किंमत काय?	0	2	1	3	3
56	60 विद्यार्थ्यांच्या वर्गामध्ये मुलांचे सरासरी वय 12 वर्षे आहे. त्यापैकी 15 विद्यार्थी हे 9 वर्षे वयाचे आहेत आणि त्यापैकी आणखी 5 जण 13 वर्षे वयाचे आहे. तर उरलेल्या विद्यार्थ्यांचे सरासरी वय किती?	12 वर्षे	13 वर्षे	15 वर्षे	11 वर्षे	2
57	दोन संख्यांचा गुणाकार 36225 आहे. जर त्यापैकी एक संख्या 25 असल्यास, दुसरा क्रमांक शोधा.	1000	1449	1500	1900	2
58	शेजारच्या माणसाचा परिचय करून देताना एक स्त्री म्हणाली त्याची बायको माझ्या आईची एकुलती एक मुलगी आहे .तर स्त्री चे त्या माणसाशी कोणते नाते असेल ?	मेहुणी	पत्नी	आत्या	सावत्र बहिण	2
59	6 विद्यार्थ्यांच्या समूहाचे सरासरी वजन हे 55 किग्रॅ आहे जर त्याच्यापैकी एकाला काढल्यास उरलेल्याचे सरासरी वजन 59 किग्रॅ होते. तर काढलेल्या विद्यार्थ्याचे वजन किती होते?	37 किग्रॅ	36 किग्रॅ	35 किग्रॅ	34 किग्रॅ	3
60	दररोज 7 तास काम करून 24 माणसे एक काम 27 दिवसांमध्ये पूर्ण करतात. तर तेच काम 14 माणसे दररोज 9 तास काम करून किती दिवसांमध्ये पूर्ण करू शकतील?	36 दिवस	30 दिवस	32 दिवस	यापैकी कोणतेही नाही	1
61	52 चा $\frac{3}{4}$ हा 99 च्या $\frac{2}{3}$ पेक्षा कितीने लहान आहे?	27	33	39	66	1
62	खालील पैकी अचूक घन ओळखा	400	1000	55	100	2
63	एका व्यापाऱ्याने 1350 रुपयांना साखर आणली. त्याने त्यातील $\frac{1}{3}$ साखर 10% तोट्याने विकली. एकूण फायदा 10% करण्यासाठी त्याला उरलेली साखर किती % फायदा घेऊन विकावी लागेल?	15	20	3	1	2
64	चक्रवाढ व्याजामध्ये रक्कम 15 वर्षांमध्ये दुप्पट होते. तर किती वर्षांमध्ये ते 8 पट होतील.	30	45	20	50	2
65	आफ्रिदीने जुनी स्कूटर रुपये 16,000 ला विकत घेतली. जर स्कूटरची किंमत 2 वर्षांनी घसरून रुपये 14,400/- झाल्यास घसान्याचा दर काढा.	5% प्र.व.	6% प्र.व.	4% प्र.व.	3% प्र.व.	1
66	441 वर्ग मी क्षेत्र असलेल्या एका चौरसाच्या एका बाजूची लांबी	12 मी	24 मी	11 मी	21 मी	4
67	विषम संख्येचे वर्गमूळ हे नेहमी	विषम	सम	सहा	नऊच्या पटीत	1
68	जर 20 संख्यांची सरासरी 100 असल्यास, त्या संख्यांची बेरीज किती असेल ?	5	200	2000	100	3

Deputy Inspector General of Prisons

Answer Key for Objection

Post Name DIG Mumbai: Jail Sepoy

Question No	Question	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Correct option
69	अशी सहा अंकी संख्या शोधा जिला 27, 45, 60, 72 आणि 96 ने पूर्ण भाग जाईल.	900920	997921	997920	996000	3
70	आई व तिच्या जुळ्या मुलींच्या वयाचा गुणाकार 2835 आहे. आईचे वय 35 वर्षे असल्यास एका मुलीचे वय किती वर्षे असेल?	5	11	9	7	3
71	इंग्रजी, गणित आणि शास्त्र या विषयांच्या पुस्तकांचे अनुक्रमे 336, 240 आणि 96 पुस्तके असलेले तीन संच आहेत. जे अशा प्रकारे रचण्यात आलेले आहेत की सर्व पुस्तके हि विषयवार लावण्यात आलेली आहेत आणि प्रत्येक स्तंभाची उंची समान आहे. तर एकूण स्तंभांची संख्या किती असेल	14	21	22	48	1
72	अ चे 15% = ब चे 25% = क चे 30% = ड चे 10%. तर खालील कोणाची किंमत सर्वात जास्त असेल?	अ	ब	क	ड	4
73	राकेशचे मासिक उत्पन्न हे रमेशच्या मासिक उत्पन्नापेक्षा 30% अधिक आहे. रमेशचे मासिक उत्पन्न जर सुरेश च्या मासिक उत्पन्नापेक्षा 20% ने कमी आहे. राकेश आणि सुरेश यांच्या मासिक उत्पन्नातील फरक 800 रुपये असल्यास, रमेशचे मासिक उत्पन्न शोधा.	रु. 12000	रु. 20000	रु. 16000	यापैकी कोणतेही नाही	3
74	बागेतील गुलाबाच्या रोपाचे प्रमाण हे सूर्यफुलाच्या रोपाच्या प्रमाणात 3:5 असे आहे. बागेमध्ये 25 सूर्यफुलाची रोपे असल्यास, बागेतील गुलाबाच्या रोपांची संख्या किती.	14	12	15	10	3
75	4 पुरुष किंवा 6 महिला एक काम 20 दिवसामध्ये पूर्ण करतात. तेच काम 6 पुरुष आणि 11 महिला पूर्ण करू शकतील?	9 दिवस	6 दिवस	7 दिवस	यापैकी कोणतेही नाही	2
76	0.54 x 0.54 - 0.46 x 0.46 सोडवा	0.8	0.8	0.08	8.08	3
77	व्यासपीठावर एकूण 12 पाहुणे होते. त्यापैकी प्रत्येकाने प्रत्येकाशी एकदा हस्तांदोलन केले, तर एकूण किती हस्तांदोलने होतील?	24	66	78	यापैकी नाही	2
78	सहा मित्रांची सरासरी उंची 167 सेमी आहे. 162 सेमी उंची असलेला राजू बाहेर पडला. आता नवी सरासरी उंची किती?	166 सेमी	167 सेमी	168 सेमी	169 सेमी	3
79	210 आणि 55 चा मसावि 210 x 5 + 55y असेल. तर y =	19	-19	18	29	2
80	अ चा पगार मागील वर्षापेक्षा 12% नी वाढला आणि तो 6720 रुपये झाला. जर मागील वर्षाच्या पगाराच्या 20% ने पगार वाढल्यास पुढील वर्षाचा पगार किती असेल?	रु. 8000	रु. 8064	रु. 7500	रु. 7200	4
81	रिकाम्या जागा भरा 3, 4, 7, 11, 18, 29, ----, 76	52	45	37	47	4
82	रिकाम्या जागा भरा 45, 36, 27, 18, ----	7	8	9	10	3
83	1316 चा वर्ग किती ?	1731856	1742856	1713856	यापैकी नाही	1
84	चौरसाची एक बाजू 8.8 से.मी. आहे तर त्याचे क्षेत्रफळ किती चौ.सेमी. आहे ?	77.44	17.6	64.64	44.77	1
85	धरणातून सोडलेले पाणी 9 कि.मी. अंतरावरील ठिकाणी 50 मिनिटांत पोहचते. तर पाण्याचा प्रतिसेकंद प्रवाह वेग किती?	3 मी.	4.5 मी	2.5 मी	3.5 मी	1
86	120 मुलांपैकी 65% मुले पास झाली तर अनुत्तीर्ण विद्यार्थी किती ?	52	42	50	58	2
87	एका माणसाने आपल्या संपत्तीचा 1/7 वा भाग मुलीला दिला. उरलेली संपत्ती त्याने आपल्या मुलांमध्ये समान वाटप केली, मुलांच्या वाटणीला आलेली संपत्ती मुलीच्या वाट्यापेक्षा दुप्पट होती. तर त्याच्या मुलांची (मुलगे) संख्या किती?	2	3	4	5	2
88	रमेश दक्षिणेकडे गेला. नंतर दोनदा त्याच्या डावीकडे वळाला. आणि नंतर उजवीकडे वळून चालू लागला तर रमेश कोणत्या दिशेला जात आहे ?	उत्तर	दक्षिण	पूर्व	पश्चिम	3
89	महाराष्ट्रातील सर्वात जास्त लांबीची नदी कोणती?	भीमा	गोदावरी	कृष्णा	वर्धा	2
90	कोयना नदीवर बांधण्यात आलेल्या धरण जलाशयास ----- म्हणून ओळखले जाते.	इंदिरा सागर	कोयना सागर	यशवंत सागर	शिवाजी सागर	4
91	----- ही स्वराज्याची पहिली राजधानी होती.	राजगड	रायगड	तोरणा	प्रतापगड	1
92	'भंडारदरा धरण' महाराष्ट्रातील ----- या जिल्ह्यात आहे.	चंद्रपूर	अहमदनगर	जळगाव	सांगली	2
93	ग्रामपंचायतीचा सचिव कोण असतो ?	ग्रामसेवक	सरपंच	गटविकास अधिकारी	उपसरपंच	1
94	महाराष्ट्रातील भंडारा जिल्ह्याचे विभाजन होऊन जिल्हा अस्तित्वात आला ?	नंदुरबार	वाशिम	गोंदिया	हिंगोली	1
95	संत नामदेव ----- निस्सीम भक्त होते.	विठ्ठलाचे	रामाचे	हनुमानाचे	कृष्णाचे	1
96	महाराष्ट्राच्या उत्तर सीमेवर कोणती पर्वतरांग आहे?	सातमाळा	सातपुडा	बालाघाट	सह्याद्री	2
97	शहाजहान : ताजमहाल :: औरंगजेब : ?	शिवनेरी	बिबी का मकबरा	इंडिया गेट	गेट वे ऑफ इंडिया	2
98	"बालकवी" हे खालीलपैकी कोणाचे टोपण नाव आहे ?	कृष्णाजी केशव दामले	राम गणेश गडकरी	त्रिंबक बापुजी ठोंबरे	वि. वा. शिरवाडकर	3
99	महाराष्ट्र शासनाचे महसुली वर्ष दरवर्षी केव्हा सुरु होते ?	1 जानेवारी	1 एप्रिल	1 मे	1 ऑगस्ट	4
100	सह्याद्री पर्वतातील महाराष्ट्रात असलेले सर्वात उंच शिखर कोणते ?	बैरागड	गुरुशिखर	माथेरान	कळसूबाई	4