



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



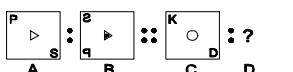
Teachingninja.in

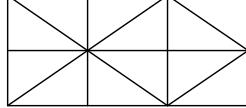
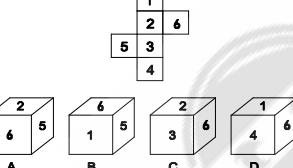
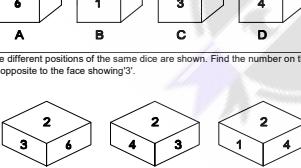
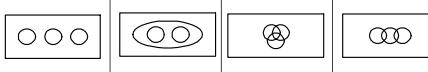
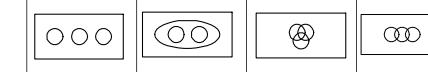
CSIR-CLRI Technician

**Previous Year Paper
(Mental Ability)**

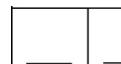
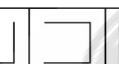
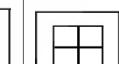
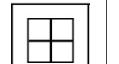
02-2022



Mental Ability											
Language : English					Language : Hindi						
#	Questions	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Questions	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans
1	Which group of letters is the odd one out? CEFH HJKN PRSU DFGI	DFGI	PRSU	CEFH	HJKN	लेटर्स का कौन-सा समूह शब्दसे अलग है? CEFH HJKN PRSU DFGI	DFGI	PRSU	CEFH	HJKN	D
2	What numbers should replace the question marks? 100, 95, ?, 79, 68, 55, 40, 23	88	82	72	73	प्रश्नवाचक प्रिंटर्स के स्थान पर कौन से अंक आने चाहिए? 100, 95, ?, 79, 68, 55, 40, 23	88	82	72	73	A
3	What number should replace the question mark? 	6	5	4	7	प्रश्नवाचक प्रिंटर्स के स्थान पर कौन सा अंक आना चाहिए?	6	5	4	7	A
4	M is son of P, Q is the grand-daughter of O, who is the husband of P. How is M related to O? M is son of P, Q is the grand-daughter of O, who is the husband of P. How is M related to O?	Son	Daughter	Mother	Father	M, P का बेटा है, Q, O की बेटी है, जो P का पति है। M, O कि किस प्रकार संबंधित है?	बेटा	बेटी	माँ	पिता	A
5	Select the related word/number from the given alternatives: CLOSE : DNRWJ :: OPEN : _____	PRHR	PRJQ	RPJB	RZWR	दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/संख्या का उत्तर कहे। CLOSE : DNRWJ :: OPEN : _____	PRHR	PRJQ	RPJB	RZWR	A
6	Select the word which can be formed from the word. IMMEDIATELY	DIALECT	LIMITED	DIAMETER	DICTATE	उस शब्द का उत्तर कौन से शब्द से बनाया जा सकता है। IMMEDIATELY	DIALECT	LIMITED	DIAMETER	DICTATE	B
7	If in a code GONE is written as ILPB then how may CRIB be written in that code?	EUKY	EKUY	EYUK	EOKY	यदि किसी कोड में GONE को ILPB के रूप में लिखा जाता है तो उस कोड में CRIB को कैसे लिखा जा सकता है?	EUKY	EKUY	EYUK	EOKY	D
8	Find the related shape from the given options. 					दिए गए विकल्पों में से संबंधित आँकड़े जाते कीजिए।					B

9	The number of squares in the given figure is _____ 	7	8	9	10	दी गयी आँकड़े में वर्गों की संख्या _____ है।	7	8	9	10	C	
10	Select the cube that can be formed by folding the given sheet along the lines. 	Only D	Only A and C	Only C and D	Only B	उस घन का उत्तर करें जो दी गयी शीट के रेखाओं के अनुदिश मीडिकर बनाया जा सकता है।	केवल D	केवल A और C	केवल C और D	केवल B	C	
11	Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite to the face showing '3'. 	5	2	1	6	एक ही पासे की तीन अलग-अलग दिखायी दिए गयी तरफों से विवरण दिया गया है। 3 के बाहर की ओर कौन सी तरफ आपको दिखायी देती है? 3 दर्शाने वाले फेस के विवरण फेस पर संख्या जात कीजिए।	5	2	1	6	C	
12	Direction : In the question below, there are three statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding the commonly known facts. Statements : Each plant is grass. No green is tree. Every grass are green. Conclusions : I. No grass is tree. II. Some green are plant. नियम : नीचे दिए गए ग्रास के बारे में तीन अलग-अलग वाक्य दिया गया है। वाक्यों को सत्य माना है, अब ही वे सामान्यात्मक जात वर्गों से विवरण प्राप्ति होते हैं। सभी विवरणों को पढ़ें और विवरण करें कि दिए गए वाक्य विवरणों में से कौन सा सामान्य जात वर्गों को अनुसरतरूप बनाते हुए दिए गए वाक्य कीन्हें एक ताकिए रूप से अनुसरण करते हैं। कथन : प्रत्येक पौधा ग्रास है। कोई नहीं है। II. कुछ ही पौधे हैं। नियम : I. कोई ग्रास नहीं है। II. कुछ ही पौधे हैं।	Only conclusion I follows	Only conclusion II follows	Both I and II follow	Neither I nor II follows	केवल नियम I। अनुसरण करता है। केवल नियम II। अनुसरण करता है। I और II दोनों करता है। न तो I और न ही। II अनुसरण करता है।	I और II करता है। अनुसरण करता है।	I और II करता है। अनुसरण करता है।	I और II करता है। अनुसरण करता है।		A	
13	Which of the following diagram indicates the relationship between liquids, metals and gases?					नियम : नीचे दिए गए ग्रास के बारे में तीन अलग-अलग वाक्य दिया गया है। सभी विवरणों को पढ़ें और विवरण करते हुए दिए गए वाक्य कीन्हें एक ताकिए रूप से अनुसरण करते हैं। नियम : I. कोई ग्रास नहीं है। II. कुछ ही पौधे हैं।						
14	If $L = +$, $M = -$, $N = x$, $P = +$ then $5N5P5L5M5 = ?$	5	0	10	15	यदि $L = +$, $M = -$, $N = x$, $P = +$ तो $5N5P5L5M5 = ?$	5	0	10	15	A	
15	Select the odd word from the given alternatives.	Veranda	Cabin	Room	Chamber	दिए गए विकल्पों में से विवरण बदल का उत्तर करें।	वरंदा	केबिन	रूम	बैंबर	A	

16 If the symbols '+' and '-' are interchanged and also 'X' and '÷' are interchanged then what will be the value of the given equation? $124 + 12 \times 6 - 21 \div 3 = ?$	187	190	185	189	वहि प्रश्न ' + ' और ' - ' को आपस में बदल दिया जाता है और 'X' और ' ÷ ' को आपस में बदल दिया जाता है, तो दिए गए समीकरण का मान क्या होगा? $124 + 12 \times 6 - 21 \div 3 = ?$	187	190	185	189	C
17 Directions: Read the given statement, followed by two conclusions I and II and select the correct answer which would logically follow the statement. Statement: In a T20 match played between India and South Africa, the total runs made by the Indian team were 300. 200 runs out of 300 runs were made by spinners. Conclusion I : 80% of the team consists of spinners Conclusion II : The opening batsmen were spinners	Only Conclusion I is true	Only Conclusion II is true	Both Conclusion I and II are true	Neither Conclusion I nor Conclusion II is true	निष्कर्ष: दिए गए कथन को पढ़, उसके बाद दो निष्कर्ष बताओ। और I और II दोनों नहीं पूछे जाएं क्योंकि यह सभी बताए गए हैं। कथन: भारत और दक्षिण अफ्रीका की बीच खेले गए एक T20 मैच में, भारतीय टीम द्वारा बनाए गए कुल 300 रन 200 में से 200 रन बिस्टर द्वारा बनाए गए थे। निष्कर्ष I : 80% टीम में बिस्टर हैं निष्कर्ष II : चुनावी बल्लेबाज बिस्टर थे	केवल निष्कर्ष I सत्य है	केवल निष्कर्ष II सत्य है	निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं	न तो निष्कर्ष I और न ही सत्य है	D
18 Which figure must be placed in place of question mark?					प्रश्न विषय के स्वामी का नोंदा और लगाना चाहिए?				B	
19 Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.					उस वैकल्पिक आकृति को जान लेनिए जिसमें आकृति (X) भाग के प्रमाण में शामिल है।				C	
20 A square sheet of paper has been folded and punched as shown below. How will it appear when opened?					कमाज की एक चौकोर शीट को नीचे दिखाए अनंतर पोल्क और पन बिस्तर गया है। ऊपरने पर यह किसा दिखाए देता है?				A	
21 Many business offices are located in buildings having 2-8 floors. If a building has more than 3 floors, it has a lift. If the above statements are true, which of the following must be true?	2nd floors do not have lifts	7th floors have lifts	Only floors above the 3rd floors have lifts	All floors may be reached by lifts	कंड व्यापारिक कार्यालय 2-8 मंजिल वाली इमारतों में स्थित हैं। यदि किसी इमारत में 3 मंजिल से ऊपरी है, तो उसमें लिफ्ट होती है। यदि उपरोक्त कथन सत्य है, तो निम्नालिखित में से कौन सा सत्य होना चाहिए?	दूसरी मंजिल पर लिफ्ट है	7वीं मंजिल पर लिफ्ट है	केवल तीसरी मंजिल से ऊपर की मंजिल पर लिफ्ट है	सभी मंजिलों पर लिफ्ट है	B
22 If the map shows North on the top, where is the South?	Top	Bottom	Left	Right	यदि मानविक उत्तर को शीर्ष पर दिखाता है, तो दायिनी कहाँ है?	उपर	नीचे	बाएँ	दाएँ	B
23 If 3 apples cost Rs. 6, how much would 5 apples cost?	Rs. 8	Rs. 10	Rs. 12	Rs. 15	यदि 3 सेबों की कीमत Rs. 6 है, 5 सेबों की कीमत किसकी होगी?	Rs. 8	Rs. 10	Rs. 12	Rs. 15	B

24	The school has organized a field trip to the nearby forest, and the students will be spending the day learning about the local flora and fauna. Which of the following should the students bring with them?	A packed lunch and a refillable water bottle.	A heavy coat and gloves for warmth.	A swimsuit and a towel for a swim in the lake.	A handheld video game to pass the time.	नेटवर्क ने पारा के लिए नेटवर्क में एक कैम्पिंग ट्रिप का अनुबंध लिया है, और जीवों के बारे में स्टडीज लिटरेचरी और जीवों के बारे में स्टडीज में दिए गए विद्यार्थी। प्राची को नियन्त्रित किया जाएगा ताकि वह अपना साथ लाना चाहिए?	एक कैम्पिंग ट्रिप का अनुबंध बनाने वालों की ओर से?	गर्भी के लिए एक अतीव कठोर और दर्दनाक।	प्रीति में दीर्घ से तिक्टोक लिखा गया।	समय नुसार से लिखा गया।	A		
25	Analogous to "Fish is to Water as Bird is to _____"?	Sky	Nest	Sand	Tree	गर्भी का संबंध पानी से है और पक्षी का संबंध _____ से है?	अमरकाश	धौसला	रेत	पेत्र	A		
26	Select the related numbers from the given alternatives. 667 : 29 :: 437 : ?	22	19	34	18	द्वितीय विकल्पों में से संबंधित संख्याओं का व्यवहार करें। 667 : 29 :: 437 : ?	22	19	34	18	B		
27	Find out the correct answer figure that should come next in the sequence of given figures.												A
28	Choose the one which is different from others. 4, 12, 2, 16	4	12	2	16	उसको छुटे जो अन्य से छिन्न है। 4, 12, 2, 16	4	12	2	16	B		
29	Choose the odd figure.	A	B	C	D	विषम आकृति का व्यवहार करें।	A	B	C	D	C		
30	Select the related word/number from the given alternatives: "Apple, Orange, Banana, _____".	Grape	Tomato	Carrot	Pear	द्वितीय विकल्पों में से संबंधित सब्द/संदर्भ का व्यवहार कीजिए: "Apple, Orange, Banana, _____".	Grape	Tomato	Carrot	Pear	A		
31	Which of the following pairs match? Address 1: 123 Main Street, New Delhi Address 2: 456 Elm Avenue, Mumbai	123 Main Street, New Delhi & 456 Elm Avenue, New Delhi	123 Main Street, Mumbai & 456 Elm Avenue, New Delhi	123 Main Street, New Delhi & 456 Elm Avenue, Mumbai	123 Main Street, Mumbai & 456 Elm Avenue, Mumbai	नियन्त्रित किया जाना चाहिए कि वहाँ गेल लाता है? यहाँ पारा 1: 123 मैन स्ट्रीट, नई दिल्ली पारा 2: 456 एल एवेन्यू, नई दिल्ली	123 मैन स्ट्रीट, नई दिल्ली और 456 Elm एवेन्यू, नई दिल्ली	123 मैन स्ट्रीट, मुंबई और 456 Elm एवेन्यू, मुंबई	123 मैन स्ट्रीट, नई दिल्ली और 456 Elm एवेन्यू, मुंबई	123 मैन स्ट्रीट, मुंबई और 456 Elm एवेन्यू, मुंबई	C		
32	Smriti walks 30m towards south, then turning to her right she walks 30m, then turning to her left, she walks 20m, again she turns to her left and walks 30m. How far is she from her initial position?	20 mtr	30 mtr	50 mtr	60 mtr	स्मृति 30 मीटर दक्षिण की ओर चलती है। फिर अपनी दक्षिण ओर बढ़ाती है, और अपनी 30 मीटर चलती है। फिर से दक्षिण ओर चलती है, और 20 मीटर चलती है। फिर से दक्षिण ओर चलती है, और 30 मीटर चलती है। वह अपनी पारिस्थितिक स्थिति से बिल्कुल दूर है।	20 mtr	30 mtr	50 mtr	60 mtr	C		
33	What is 30% of 150?	45	50	55	60	150 का 30% क्या है?	45	50	55	60	A		
34	How many pair of letters are there in the word 'EFFECTIVE' which has as many letters (in both forward and backward direction) in between as they have in English alphabet series?	One	Two	Three	Four	शब्द 'EFFECTIVE' में ऐसे विकल्प अक्षर हैं जिनमें शब्द के अंदर अक्षरों की जाति है (आगे और पीछे दो दिशाओं में) जिनमें अंगूठे अक्षरों का व्यवहार में होता है?	एक	दो	तीन	चार	D		

35	Direction : In the question below are given three statements followed by three conclusions I, II, and III. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the given conclusions and then decide which of the following conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.	Only Conclusion I follows	Only Conclusion II follows	Only Conclusion III follows	Both Conclusion II and III follow	निर्देश : नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथन को सच्ची और गलत लें। दिए गए तीन निष्कर्ष को जो कहा जाए तो वह उसके बाद तीन निष्कर्ष में से कोन सा निष्कर्ष सामान्यतः जात नवीनी के उपरांत करते हैं। दिए गए कथनों का तात्पर्य यह से अनुसरण करता है।	निर्देश : नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथन को सच्ची और गलत लें। दिए गए तीन निष्कर्ष को जो कहा जाए तो वह उसके बाद तीन निष्कर्ष में से कोन सा निष्कर्ष सामान्यतः जात नवीनी के उपरांत करते हैं। दिए गए कथनों का तात्पर्य यह से अनुसरण करता है।	निर्देश : नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथन को सच्ची और गलत लें। दिए गए तीन निष्कर्ष को जो कहा जाए तो वह उसके बाद तीन निष्कर्ष में से कोन सा निष्कर्ष सामान्यतः जात नवीनी के उपरांत करते हैं। दिए गए कथनों का तात्पर्य यह से अनुसरण करता है।	निर्देश : नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथन को सच्ची और गलत लें। दिए गए तीन निष्कर्ष को जो कहा जाए तो वह उसके बाद तीन निष्कर्ष में से कोन सा निष्कर्ष सामान्यतः जात नवीनी के उपरांत करते हैं। दिए गए कथनों का तात्पर्य यह से अनुसरण करता है।	टोनी निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं	D
----	--	---------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	---	---	---	---	---------------------------------------	---

44	If \$ represents addition, * represents subtraction, and # represents multiplication, what is the result of $5\$3^*2\#4$?	35	15	0	11	यदि \$ जोड़ को दर्शाता है, * घटाव को दर्शाता है, और # गुणा को दर्शाता है, तो $5\$3^*2\#4$ का परिणाम क्या है?	35	15	0	11	C
45	If it is Sunday on the 2nd of a month, then what day will it be on the 31st of the same month?	Tuesday	Saturday	Friday	Monday	यदि सोमवार की 2 तारीख की रविवार है, तो उसी महीने की 31 तारीख की कौन सी दिन होगा?	मंगलवार	शनिवार	शुक्रवार	सोमवार	D
46	If 'Aman' = 4, 'Shivam' = 6, 'Science' = 7, Then 'Bhim' = ?	4	3	6	5	यदि 'Aman' = 4, 'Shivam' = 6, 'Science' = 7, तो 'Bhim' = ?	4	3	6	5	A
47	If '123' is coded as '321', and '456' as '654', how would '789' be coded?	897	987	678	789	यदि '123' को '321' और '456' को '654' के रूप में कोडित किया जाता है, तो '789' को कैसे कोडित किया जाएगा?	897	987	678	789	B
48	Which number comes next in the series? 2, 4, 8, 16, ____?	24	32	128	256	सीरीज में अगला कोडन गा नंबर आता है? 2, 4, 8, 16, ____?	24	32	128	256	B
49	What is the result of 25 multiplied by 4, divided by 2, plus 7?	57	67	77	87	25 को 4 से गुणा करने पर, 2 से भाग देने पर, जमा 7 आने पर क्या परिणाम पाए होता है?	57	67	77	87	A
50	If all apples are fruits and some fruits are red, what can we conclude?	All red things are apples	All apples are red	Some red things are apples	All red things are fruits	यदि सभी सेब फल हैं और कुछ फल सेब हैं, तो हम क्या निष्कर्ष निकल सकते हैं?	सभी सेब सेब हैं	कुछ सेब सेब हैं	कुछ साल साल हैं	सभी साल साल हैं	C