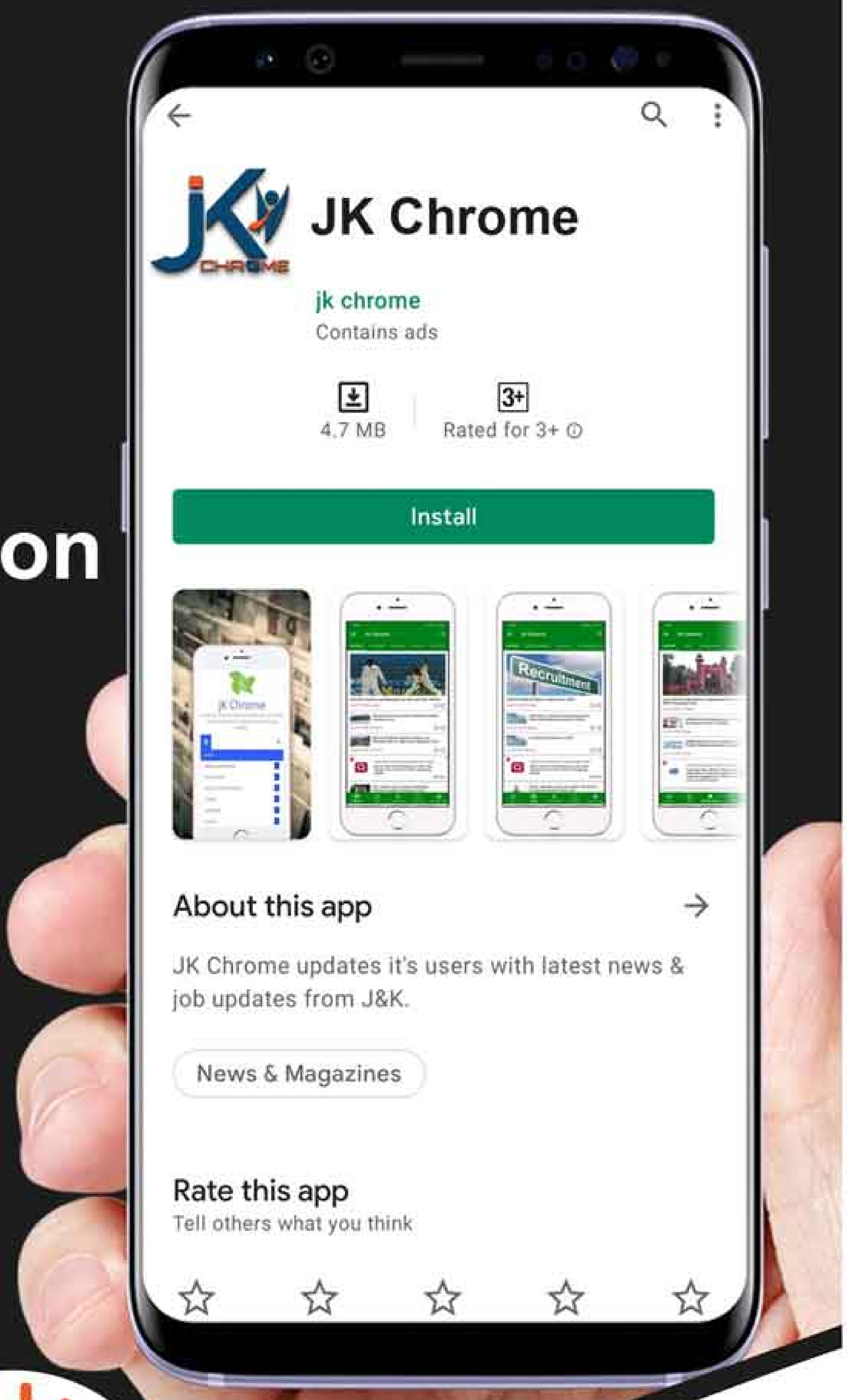
JK Chrome

JK Chrome | Employment Portal



Rated No.1 Job Application of India

Sarkari Naukri
Private Jobs
Employment News
Study Material
Notifications

JOBS

NOTIFICATIONS

G.K

STUDY MATERIAL

GET IT ON Google play

JK Chrome
jk chrome
Contains ads

Click here to DOWNLOAD

www.jkchrome.com | Email : contact@jkchrome.com

Q1. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

The childrens are fond of climbing the mango tree in the garden.

(a) climbing the mango tree
(b) are fond of
(c) in the garden
(d) The childrens

Q2. Select the most appropriate word to fill in the blank.

It is not________________ of language that makes one an ineffective speaker; It is the dearth of ideas.

(a) difficulty
(b) complexity
(c) intricacy
(d) poverty

Q3. Select the most appropriate meaning of the given idiom

Late in the day

(a) too old to work
(b) too ripe to eat
(c) too dark to see anything
(d) too delayed to be of any use

Q4. Select the most appropriate option to substitute the segment in bold in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

If I does not pay my post-paid mobile bill by tomorrow I will probably have to pay a fine.

(a) If I had not paid
(b) No improvement
(c) If I has not paid
(d) If I do not pay

Q5. Select the correct passive form of the given sentence.

They will not allow mobile phones in the examination hall.

(a) Mobile phones were not allowed in the examination hall.
(b) Mobile phones are not being allowed in the examination hall.
(c) Mobile phones will not be allowed in the examination hall.
(d) Mobile phones are not allowed in the examination hall.

www.jkchrome.com

Q6. Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

A. But now that his father had asked him to fetch some cheroots, he would have to pass by the high school to reach the shop.
B. The teachers and students would all be there, and he was ashamed of being seen outdoors.
C. Of late Krishna had confined himself to the four walls of the house.
D. Wondering how to get past the school unnoticed, he slowly ventured out.
(a) CBDA
(b) ACBD
(c) CABD
(d) DACB

Q7. Select the most appropriate antonym of the given word.

CHRONIC
(a) routine
(b) regular
(c) infrequent
(d) continuing

Q8. Select the most appropriate meaning of the given idiom

Draw a blank
(a) be unsuccessful
(b) be happy about something
(c) be unable to sketch
(d) be lucky in a game

Q9. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

The two states frequently has differences over the use of the river water especially during the summer months.
(a) over the use of the river water
(b) The two states frequently
(c) has differences
(d) especially during the summer months

Q10. Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick one that gives their correct order.

A. Today, man is master of the world and he makes the animals do what he likes.
B. Others he eats; and those like the lion and the tiger, he shoots for pleasure.
C. Early man, when he first came, must have been surrounded by many huge animals, and he must have lived in fear of them.
D. Some he tames like the horse, the cow, the elephant, the dog, the cat and so many others.
(a) CADB
(b) CBDA
(c) ACBD
(d) BCDA

www.jkchrome.com

Directions (11-20): निम्नलिखित प्रश्नों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर देने के लिए उचित विकल्प का चयन कीजिए।

Q11. 'रात' का पर्यायवाची शब्द है?

(a) तरंगिनी

(b) दुहिता

(c) दामिनी

(d) क्षणदा

Q12. 'जनता' शब्द मे कौन सा वचन है?

(a) एकवचन

(b) बहुवचन

(c) दोनों

(d) इनमें से कोई नहीं

Q13. 'माली फूल तोड़ता होगा' इस वाक्य में कौन सा काल है?

(a) संदिग्ध वर्तमान

(b) आसन्न भूतकाल

(c) संदिग्ध भूतकाल

(d) सामान्य भविष्य काल

Q14. 'नवग्रह' में कौन सा समास है?

(a) द्विगु

(b) द्वंद्व

(c) बहुब्रीहि

(d) कर्मधारय

Q15. निम्नलिखित शब्दों में से विशेषण शब्द है-

(a) पाँचवाँ

(b) प्रपंच

(c) सरपंच

(d) पहुँच

Q16. 'सदाचार' शब्द में कौन सी संधि है?

(a) यण संधि

(b) विसर्ग संधि

(c) अयादि संधि

(d) व्यंजन संधि

www.jkchrome.com

Q17. निम्न में से तद्भव शब्द कौन सा है?
(a) ओष्ठ
(b) अँगूठा
(c) कर्ण
(d) ईंधन

Q18. 'नर्मदा' शब्द में संज्ञा का कौन सा भेद है?
(a) जातिवाचक संज्ञा
(b) व्यक्तिवाचक संज्ञा
(c) समूहवाचक संज्ञा
(d) भाववाचक संज्ञा

Q19. निम्नलिखित में से दंतव्य वर्ण है-
(a) य्
(b) च्
(c) त्
(d) उ

Q20. 'निर्वाह' शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग है?
(a) नि
(b) नि:
(c) निर्
(d) निरि

Q21. निम्नलिखित में से कौन यूरोपीय स्वतंत्रता-पूर्व भारत में व्यापारियों के रूप में आने वाले अंतिम थे?
(a) डच
(b) अंग्रेजी
(c) फ्रेंच
(d) पुर्तगाली

Q22. बंगाल में निम्नलिखित कारखानों में से, एक पुर्तगालियों द्वारा स्थापित किया गया था
(a) कासिम बाजार
(b) चिनसुरा
(c) हुगली
(d) श्रीरामपुर

Q23. उपोष्णकटिबंधीय उच्च दाब पेटियों से उपध्रुवीय निम्न दाब पेटियों की ओर चलने वाली पवनों का क्या नाम है?
(a) पूर्वी हवा
(b) व्यापार हवाएं
(c) पश्चिमी हवा
(d) पश्चिमी विक्षोभ

www.jkchrome.com

Q24. लोक सेवा पर एक शाही आयोग की नियुक्ति किस वर्ष में की गई थी?
(a) 1912
(b) 1915
(c) 1910
(d) 1918

Q25. भारतीय संविधान की किस अनुसूची में दलबदल के आधार पर संसद सदस्य की अयोग्यता से संबंधित प्रावधान हैं?
(a) सातवीं अनुसूची
(b) आठवीं अनुसूची
(c) नौवीं अनुसूची
(d) दसवीं अनुसूची

Q26. निम्न में से कौनसा युग्म सुमेलित है?
(a) M0 : रिज़र्व मनी
(b) M1 : ब्रॉड मनी
(c) M2 : M1 + सिक्के और करेंसी
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q27. वह कौन सी घटना है जिसने प्रकाश की अनुप्रस्थ प्रकृति को स्थापित किया?
(a) प्रतिबिंब
(b) हस्तक्षेप
(c) विवर्तन
(d) ध्रुवीकरण

Q28. अग्न्याशय ख़राब होने पर क्या होगा?
(a) पाचन ठीक से नहीं होगा
(b) इंसुलिन और ग्लूकागन नहीं बनते हैं
(c) रक्त निर्माण बंद हो जाएगा
(d) रक्तचाप बढ़ जाएगा

Q29. किस संस्थान ने मिशन भारत O2 लॉन्च किया है?
(a) आईआईएम अहमदाबाद
(b) आईआईटी कानपुर
(c) आईआईटी बॉम्बे
(d) आईआईएससी बेंगलुरु

Q30. केरल किस वर्ष तक हर घर जल राज्य बनने के लिए तैयार है?
(a) 2022
(b) 2024
(c) 2025
(d) 2030

Direction (31-32): निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए

Q31. ट्रेन: ट्रैक ::? :?
(a) विचार: मस्तिष्क
(b) बुलेट: बैरल
(c) पानी: नाव
(d) प्रसिद्धि: टेलीविजन

Q32. कैनवास: पेंटर :: ? : ?
(a) चमड़ा: जूता
(b) छेनी: लकड़ी
(c) संगमरमर: मूर्तिकार
(d) हैमर: बढ़ई

Direction (33-34): निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

Q33. SOAP : ASOP : : CLAY : ?
(a) ACLY
(b) LCYA
(c) LYCA
(d) ACLY

Q34. FRY : JUX : : ? : ?
(a) GIL : KMG
(b) HOT : LKG
(c) MAN : PAM
(d)TDM : XGL

Direction (35-36): निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन कीजिए

Q35. 32 : 99 : : 83 : ?
(a) 216
(b) 252
(c) 242
(d) 224

Q36. 62 : 26 : : ? : ?
(a) 79 : 98
(b) 34 : 43
(c) 24 : 43
(d)56 : 67

Direction (37-38): निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का चयन कीजिए।

Q37.
(a) दिल्ली
(b) चंडीगढ़
(c) लद्दाख
(d) इम्फाल

Q38.
(a) लाल
(b) सफेद
(c) नीला
(d) पीला

Direction (39-40): निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों का चयन कीजिए

Q39.
(a) EHKN
(b) ILOQ
(c) XADG
(d) JMPS

Q40. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों का चयन कीजिए
(a) RVIE
(b) PWKD
(c) STHF
(d) YOBL

Q41. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए
(a) 17
(b) 51
(c) 23
(d) 29

Q42. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म का चयन कीजिए.
(a) 15 – 3150
(b) 14 – 2548
(c) 8 – 446
(d) 9 – 648

www.jkchrome.com

Direction (43-44): दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित कीजिए।

Q43.
1. Manager
2. Management
3. Manner
4. Major
5. Master

(a) 42135
(b) 41235
(c) 43512
(d) 42315

Q44.
1. Deal
2. Dear
3. Deaf
4. Dome
5. Dracula

(a) 31245
(b) 32145
(c) 31452
(d)31254

Q45. निम्नलिखित प्रश्न में, कौन सा अक्षरों का समूह दिए गए अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थान पर क्रमिक रूप से रखने पर इसे पूरा करेगा?

d_de_cd_f_b_d_f_
(a) cbeaceg
(b) bceacbe
(c) cebaceg
(d) cbeabee

Q46. निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

I. 181 एक अभाज्य संख्या है।
II. -8 और 20 का LCM -40 है
III. 41634 पूरी तरह से 9 से विभाज्य है।
(a) केवल I
(b) केवल I और III
(c) केवल II और III
(d) सभी अभिव्यंजक सत्य हैं

www.jkchrome.com

Q47. $\sqrt[2]{7}$, $\sqrt[4]{75}$, $\sqrt[8]{750}$ में से कौनसा मान अधिकतम है?

(a) $\sqrt[2]{7}$

(b) $\sqrt[4]{75}$

(c) $\sqrt[8]{750}$

(d) All are equal

Q48. यदि $\frac{a}{3}=\frac{b}{4}=\frac{c}{5}$, है तो $\frac{a+b+c}{b}$ का मान कितना है?

(a) 3

(b) 2

(c)4/3

(d) 7/3

Q49. पहली 120 प्राकृतिक संख्याओं का योग क्या है?

(a) 7200

(b) 6260

(c) 7260

(d) 7300

Q50. राम अपनी आय का 20% भोजन पर, 50% बालकों की शिक्षा पर और शेष का $16\frac{2}{3}$% घर के किराये पर खर्च करता है, उसके पास आय का कितना प्रतिशत भाग शेष रहता है?

(a) 20

(b) 30

(c) 35

(d) 25

Q51. 16 लीटर दूध और पानी के मिश्रण में 65%दूध है, इस मिश्रण को 80% शुद्ध बनाने के लिए इसमें कितना दूध मिलाया जाना चाहिए?

(a) 10 लीटर

(b) 8 लीटर

(c) 9 लीटर

(d) 12 लीटर

Q52. $\frac{575\times575\times575+425\times425\times425}{57.5\times57.5+42.5\times42.5-57.5\times42.5}$ किसके बराबर है?

(a) 100

(b) 10,000

(c) 1,000

(d) 1,00,000

Q53. $9\frac{3}{4} \div \left[2\frac{1}{6} + \left\{4\frac{1}{3} - \left(2\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right)\right\}\right]$ **किसके बराबर है?**

(a) 3

(b) 15/4

(c) 4

(d)17/4

Q54. यदि $x + \frac{1}{x} = 6$**, तो** $x^3 + \frac{1}{x^3}$ **किसके बराबर है?**

(a) 210

(b) 234

(c) 198

(d) 216

Q55. यदि $\sqrt{1 + \frac{31}{225}} = 1 + \frac{x}{15}$ **तो x किसके बराबर है?**

(a) 1

(b) 4

(c) 2

(d) 3

Q56. जब आप ऑफिस सुइट प्रोग्राम जैसे वर्ड, एक्सेल या पावरपॉइंट में टेक्स्ट का चयन करते हैं, तो ______ स्वतः रूप से प्रकट होता है।

(a) मिनी टूलबार

(b) कीय टिप

(c) स्क्रीन टिप

(d) लाइव प्रीव्यू

Q57. स्टार्टअप रूटीन चलता है जब मशीन बूट अप होती है जिसे _______रूप में भी जाना जाता है।

(a) पोस्ट

(b) बूट अप

(c) ऑपरेटिंग रूटीन

(d) आई/ओ ऑपरेशन

Q58. निम्न में से कौन सा एक एमएस विंडो में अंतर्निहित सॉफ्टवेयर अनुप्रयोग नहीं है?

(a) पेंट

(b) सीडी प्लेयर

(c) डिस्क डीफ़्रेग्मेंटर

(d) एमएस वर्ड

www.jkchrome.com

Q59. की एफ12 ________को खोलती है।

(a) सेव एज़ डायलॉग बॉक्स

(b) ओपन डायलॉग बॉक्स

(c) सेव डायलॉग बॉक्स

(d) क्लोज़ डायलॉग बॉक्स

Q60. एक्सेल में दो सेल एक सेल में जोड़ने की क्रिया को _______रूप में भी जाना जाता है।

(a) ज्वाइन सेल

(b) मर्ज सेल

(c) मर्ज टेबल

(d) ज्वाइन टेबल

Q61. बदलती परिस्थितियों के अनुसार अपनी भावनाओं, आवेगों को नियंत्रित करना क्या कहलाता है?

(a) आत्म-सिद्धि

(b) आत्म अभिप्रेरणा

(c) आत्म जागरूकता

(d) स्व-विनियमन

Q62. समस्या समाधान में सीखने के लिए समर्थन जो छात्र को एक शिक्षार्थी के रूप में स्वतंत्रता में विकसित होने की अनुमति देता है। . . . .

(a) अनुदेशात्मक बातचीत

(b) मचान

(c) समीपस्थ विकास का क्षेत्र

(d) आत्म निर्देश

Q63. इस विधि में शिक्षक बच्चे को समझने के लिए प्राकृतिक वातावरण में बच्चे को देखता है, उसके व्यवहार को रिकॉर्ड करता है और उसे बनाए रखता है।

(a) रेटिंग स्केल

(b) उपाख्यान

(c) केस स्टडी

(d) प्रायोगिक

Q64. नवजात शिशु का वजन _____ तक चौगुना हो जाता है।

(a) 1 वर्ष

(b) 6 महीने

(c) 2 वर्ष

(d) 3 वर्ष

www.jkchrome.com

Q65. चॉम्स्की द्वारा वर्णित 'सार्वभौमिक व्याकरण' है।

(a) नियमों का एक निर्मित भंडार जो सभी पशु भाषाओं पर लागू होता है

(b) नियमों का एक निर्मित भंडार जो सभी बच्चों पर लागू होता है

(c) नियमों का एक निर्मित भंडार जो सभी मानव भाषाओं पर लागू होता है

(d) एक विकसित नियम जो दुनिया के सभी प्राणियों की भाषाओं पर लागू होता है

Q66. किस स्तर पर सामाजिक परिपक्वता की प्रक्रिया शुरू होती है।

(a) बचपन

(b) वयस्कता

(c) किशोरावस्था

(d) यौवन

Q67. दसवीं कक्षा के एक छात्र ने एक पाठ पुनः अधिगम के लिए उतने ही परीक्षण किए। छात्र का सेविंग स्कोर है।

(a) 100

(b) 25

(c) 50

(d) 0

Q68. लिप रीडिंग ____ बाध्य बच्चों को पढ़ाने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली तकनीक है।

(a) अधिगम अक्षमता

(b) सेरेब्रल पाल्सी

(c) श्रवण बाध्यता

(d) दृश्य बाध्यता

Q69. 'मार्गदर्शन' का मूल उद्देश्य है।

(a) छात्रों को बड़ों का पालन करने के लिए कहना

(b) छात्रों के सामने आने वाली समस्याओं की पहचान करने के लिए

(c) मार्गदर्शन के बारे में छात्रों के बीच जागरूकता पैदा करने के लिए

(d) छात्रों को अपनी पसंद बनाने में मदद करने के लिए ताकि उन्हें स्वतंत्र रूप से निर्णय लेने में सक्षम बनाया जा सके

Q70. सतत व्यापक मूल्यांकन में, व्यापक निम्नलिखित क्षेत्र में किसी व्यक्ति के मूल्यांकन का संकेत देता है।

(a) संज्ञानात्मक

(b) भावात्मक

(c) मनोगत्यात्मक

(a) C, A

(b) A, B, और C

(c) A, B

(d) B, C

www.jkchrome.com

Q71. एबिंगहॉस के अनुसार विस्मरण दर ___ के तुरंत बाद अधिक होती है।

(a) सीखने के 6 दिन

(b) सीखने के 31 दिन

(c) सीखने के 20 मिनट

(d) सीखने के 2 दिन

Q72. व्यक्ति का विकास निम्नलिखित के अंतर्संबंधों पर निर्भर करता है:

A. भौतिक

B. संज्ञानात्मक

C. भावनात्मक

(a) C, A

(b) A, B, और C

(c) A, B

(d) B, C

Q73. इस प्रकार की अभिप्रेरणाओं में अभिप्रेरणाओं का निर्वाह अधिक होता है।

(a) बाहरी

(b) अवास्तविक

(c) अनावश्यक

(d) आंतरिक

Q74. शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 के अनुसार, इसके अधिकार क्षेत्र में रहने वाले 14 वर्ष की आयु तक के बच्चों के अभिलेखों का रखरखाव ________ का कर्तव्य है।

(a) स्थानीय प्राधिकरण

(b) हेड मास्टर

(c) मंडल शिक्षा अधिकारी

(d) जिला शिक्षा अधिकारी

Q75. निम्नलिखित में से क्या एक 10 वर्ष की लड़की को कुशलता से साइकिल चलाने में मदद करता है।

(a) सीखना और तत्परता

(b) तैयारी, परिपक्वता और सीखना

(c) सीखना और परिपक्वता

(d) परिपक्वता और तत्परता

Q76. एक गाँव में भिन्न-भिन्न भाषा बोलने वाले लोग रहते हैं। समावेशी शिक्षा नीति के अनुसार उस गांव में किस प्रकार के प्राथमिक विद्यालय की स्थापना की आवश्यकता है?

(a) सभी के लिए एक सामान्य स्कूल

(b) बहुमत बोलने वाली भाषाओं के माध्यम वाला एक स्कूल

(c) प्रत्येक भाषा के आधार पर अलग स्कूल

(d) प्रत्येक भाषा के लिए अनुभाग वाले एक एकल स्कूल

www.jkchrome.com

Q77. DAT का पूर्ण रूप क्या है?
(a) Differential Ability Test
(b) Differential Attitude Test
(c) Differential Achievement Test
(d) Differential Aptitude Test

Q78. NCF 2005 के अनुसार शिक्षक को उपयोग करना चाहिए।
(a) केवल स्थानीय भाषा में विकसित हुई पाठ्यपुस्तक
(b) केवल एक राज्य सरकार द्वारा प्रकाशित एक विषय के लिए एक पाठ्यपुस्तक
(c) एक विषय के लिए एकल पाठ्यपुस्तक
(d) एक विषय के लिए कई पाठ्यपुस्तकें

Q79. जब कोई बच्चा भूख या बेचैनी से रोता है और माता-पिता हर बार तुरंत प्रतिक्रिया देते हैं, तो उसे पता चलता है कि माता-पिता उसकी सभी जरूरतों को पूरा करेंगे। नतीजतन, बच्चे में निम्नलिखित में से एक विकसित होना शुरू हो जाता है।
(a) पहल
(b) पहचान
(c) विश्वास
(d) स्वायत्तता

Q80. शिक्षण के संबंध में निम्नलिखित में से एक सही नहीं है।
(a) रूचि
(b) लागू करना
(c) दिशात्मक
(d) प्रेरक

SOLUTIONS

S1. Ans.(d)
Sol. The children itself is a plural subject hence we do not need an '**s**' or '**es**' to make it plural.

S2. Ans.(d)
Sol. Intricacy: details, especially of an involved or perplexing subject.
Poverty: the state of being inferior in quality or insufficient in amount; dearth; scarcity.
'Poverty' is the most appropriate choice as it is synonym to 'dearth' and the two clauses used in the sentence imply towards the usage of two nouns similar in meaning.

S3. Ans.(d)
Sol. Late in the day: at a late stage in proceedings, especially too late to be useful.

www.jkchrome.com

S4. Ans.(d)
Sol. '**Do'** is the correct helping verb to use with first person pronoun (I and we) in first type of conditional sentence.

S5. Ans.(c)

S6. Ans.(c)

S7. Ans.(c)
Sol. Chronic: (of an illness) persisting for a long time or constantly recurring.
Infrequent: not occurring often; rare.

S8. Ans.(a)
Sol. Draw a blank: elicit no successful response; fail.

S9. Ans.(c)
Sol. For plural subjects, plural verbs are used.
Hence use 'have' in place of 'has'.

S10. Ans.(a)

S11. Ans.(d)
Sol. रात का पर्यायवाची शब्द 'क्षणदा' है। रात के अन्य पर्यायवाची शब्द हैं- रात्रि, रैन, रजनी, निशा, यामिनी, तमी, निशि, त्रियामा, विभावरी, क्षणदा, शर्वरी।

S12. Ans.(a)
Sol. 'जनता' शब्द मे एकवचन है।

S13. Ans.(a)
Sol. 'माली फूल तोड़ता होगा' इस वाक्य में संदिग्ध वर्तमान काल है।

S14. Ans.(a)
Sol. 'नवग्रह' में द्विगु समास है।

S15. Ans.(a)
Sol. 'पाँचवाँ' एक विशेषण शब्द है।

S16. Ans.(d)
Sol. 'सदाचार' शब्द में व्यंजन संधि है।

www.jkchrome.com

S17. Ans.(b)
Sol. 'अँगूठा' एक तद्भव शब्द है। अन्य तीनों तत्सम शब्द है।

S18. Ans.(b)
Sol. 'नर्मदा' शब्द में व्यक्तिवाचक संज्ञा है।

S19. Ans.(c)
Sol. 'त' दंतव्य वर्ण है।

S20. Ans.(c):
Sol. 'निर्वाह' शब्द में 'निर्' उपसर्ग है। 'निर्' उपसर्ग का अर्थ अभाव, बिना, बाहर, निषेध है, इसके उदाहरण हैं- निरपराध, निर्जन, निराकार, निर्गुण।

S21. Ans.(c)
Sol. The French were the last to come to trade in India. The French East India Company was a commercial Imperial enterprise, founded in 1664 to compete with the English (later British) and Dutch East India companies in the East Indies.

S22. Ans.(c)
Sol. In 1579-80 Emperor Akbar gave permission to a Protuguese captain Pedro Tavares to establish a city anywhere in Bengal province. They normally chose the Hoogly and thus Hoogly became the first European (Protuguese) settlement in Bengal.

S23. Ans.(c)
Sol. Westerlies blow in the middle latitudes between 30 and 60 degrees latitude, and originate from the high pressure area in the horse latitudes towards the poles.

S24. Ans.(a)
Sol. Islington Commission, 1912 a Royal Commission formed to recommend reforms in the Public Service of British India with Lord Islington as its chairman.

S25. Ans.(d)
Sol. The 10th Schedule to the Constitution, popularly referred to as the 'Anti-Defection Law,' was inserted by the 52nd Amendment in 1985 which has provisions relating to disqualification of Member of Parliament on the ground of defection.

S26. Ans.(a)
Sol. Narrow Money (M1), Reserve Money (M0), M2 = M1 + Post Office Savings.

S27. Ans.(d)
Sol. The transverse nature of light can be demonstrated through polarization.

www.jkchrome.com

S28. Ans.(b)
Sol. The pancreas is a mixed gland which secretes digestive enzyme and the beta cells of islets of Langerhans secrete insulin, alpha cells secrete glucagon, delta cells secrete somatostatin hormone. If the pancreas is defective by any of the reason, then the formation of insulin and glucagon are affected badly.

S29. Ans.(b)
Sol. The Startup Incubation and Innovation Centre of IIT Kanpur has launched Mission Bharat O2, a 45-day open challenge for manufacturing high-quality indigenous, rapidly scalable oxygen generation units to help combat the emergency.

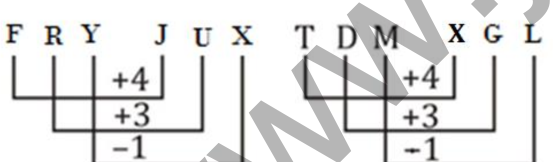
S30. Ans.(b)
Sol. The State has planned to achieve the target of 'Har Ghar Jal' by 2024.

S31. Ans.(b)
Sol. Train travel on tracks. Similarly, Bullet travel through the gun barrel.

S32. Ans.(c)
Sol. Second works on first.

S33. Ans.(a)
Sol. S O A P
A S O P
C L A Y
A C L Y

S34. Ans.(d)
Sol.



S35. Ans.(b)
Sol. $32 \times 3 + 3 = 99$
$83 \times 3 + 3 = 252$

S36. Ans.(b)
Sol. Interchange of digits.

S37. Ans.(d)
Sol. All are U&T's except (d).

www.jkchrome.com

S38. Ans.(b)
Sol. White is not present in 'VIBGYOR'

S39. Ans.(b)
Sol. +3 series, except (b)

S40. Ans.(c)
Sol. Pair of opposite letters except (c).

S41. Ans.(b)
Sol. 51 is not a prime number.

S42. Ans.(c)
Sol. $15^3 - 15^2 = 3150$
$14^3 - 14^2 = 2548$
$8^3 - 8^2 = 448$
$9^3 - 9^2 = 648$

S43. Ans.(a)
S44. Ans.(a)

S45. Ans.(a)
Sol. d/ cde/ bcdef/abcdefg

S46. Ans.(b)
Sol. LCM of two numbers can never be negative
LCM(a,b)= |a.b|/GCD(a,b)
So, statement II is wrong.

S47. Ans.(b)
Sol. $(7^4)^{\frac{1}{8}}$, $(75^2)^{\frac{1}{8}}$, $(750^1)^{\frac{1}{8}}$
$(75^2)^{\frac{1}{8}}$ is greatest among all.

S48. Ans.(a)
Sol. a = 3k
b = 4k
c = 5k
$\frac{a+b+c}{b} = \frac{3k+4k+5k}{4k} = 3$

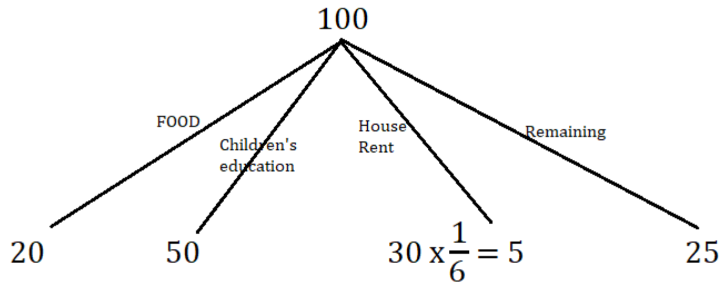
S49. Ans.(c)
Sol. Sum = $\frac{120 \times 121}{2} = 7260$

www.jkchrome.com

 www.jkchrome.com www.jkchrome.com

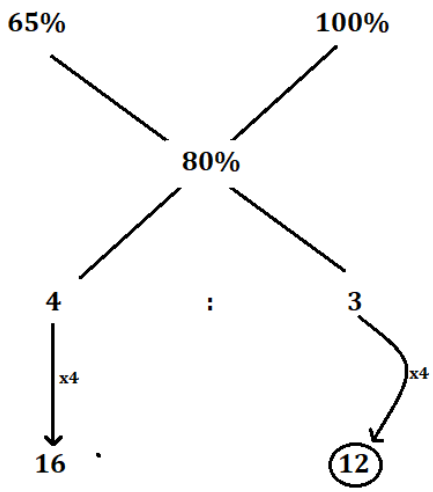
S50. Ans.(d)

Sol.



S51. Ans.(d)

Sol.



S52. Ans.(d)

Sol.

$\frac{a^3+b^3}{a^2+b^2-ab} = (a+b)$

100 (575+425) = 100000

S53. Ans.(a)

Sol.

$=\frac{39}{4} \div \left[\frac{13}{6} + \left\{\frac{13}{3} - \left(\frac{5}{2} + \frac{3}{4}\right)\right\}\right]$

$= \frac{39}{4} \div \left[\frac{13}{6} + \frac{13}{12}\right]$

$= 3$

S54. Ans.(c)

Sol.

$x + \frac{1}{x} = a$, $x^3 + \frac{1}{x^3} = (a^3 - 3a)$

$x + \frac{1}{x} = 6$ $x^3 + \frac{1}{x^3} = 216 - 18 = 198$

www.jkchrome.com

S55. Ans.(a)

Sol.

$\sqrt{\frac{256}{225}} = 1 + \frac{x}{15}$

$\frac{16}{15} = 1 + \frac{x}{15}$

$\frac{1}{15} = \frac{x}{15}$

x = 1

S56. Ans.(a)

Sol. The mini toolbar is a small formatting toolbar that appears when a text is selected in one of the Office suite applications. The toolbar is specifically used for formatting the selected text. It allows you to set font type, size, color and style. It also helps in setting the alignment and indentation of the selected text.

S57. Ans.(b)

Sol. The startup routine runs, when machine boots up is BOOT up.

S58. Ans.(d)

Sol. MS Word is not an in-built application of windows. However, it can be downloaded.

S59. Ans.(a)

Sol. The key F12 opens a SaveAs dialog box.

S60. Ans.(b)

Sol. The operation of combining two cells into a single cell in Excel is referred to as merge cells.

S61. Ans.(d)

Sol. Controlling one's emotions, impulses according to the changing situations is known as self - regulation

S62. Ans.(b)

Sol. Support for learning in problem solving which allows the student to grow in independence as a learner is scaffolding

S63. Ans.(b)

Sol. An anecdotal record is a detailed descriptive narrative recorded after a specific behavior or interaction occurs. Anecdotal records inform teachers as they plan learning experiences, provide information to families, and give insights into identifying possible developmental delays.

S64. Ans.(c)

Sol. Weight of new born baby quadruples by 2 years

www.jkchrome.com

S65. Ans.(c)
Sol. 'Universal Grammar' as narrated by Chomsky is a built in storehouse of rules that apply to all human languages

S66. Ans.(a)
Sol. Childhood

S67. Ans.(d)
Sol. The relearning score = 100 x (original trials minus relearning trials) divided by original trials
For example: If it took ten trials to learn the material originally and only four trials to relearn it, the relearning score would equal 100 x (10-4)/10 = 60%

S68. Ans.(c)
Sol. Lip reading is a technique used to teach children with Hearing impairment

S69. Ans.(d)
Sol. The basic objective of 'Guidance' is to help students to make their own choices so as to enable them to take decisions independently

S70. Ans.(b)
Sol. A, B, and C

S71. Ans.(c)
Sol. According to Ebbinghaus rate of forgetting is more immediately after 20 minutes of learning

S72. Ans.(b)
Sol. A, B, and C

S73. Ans.(d)
Sol. Intrinsic

S74. Ans.(a)
Sol. As per the Right to Education Act, 2009, maintenance of records of children upto the age of 14 years residing within its jurisdiction is the duty of Local Authority

S75. Ans.(b)
Sol. Readiness, maturation and learning

S76. Ans.(a)
Sol. A common school for all

www.jkchrome.com

S77. Ans.(d)

Sol. The Differential Aptitude Tests (DAT) is a multiple aptitude test battery designed to measure Grades 7-12 students' and some adults' ability to learn or to succeed in selected areas.

S78. Ans.(d)

Sol. As per NCF 2005, the teacher should use multiple textbooks for a subject

S79. Ans.(c)

Sol. Trust

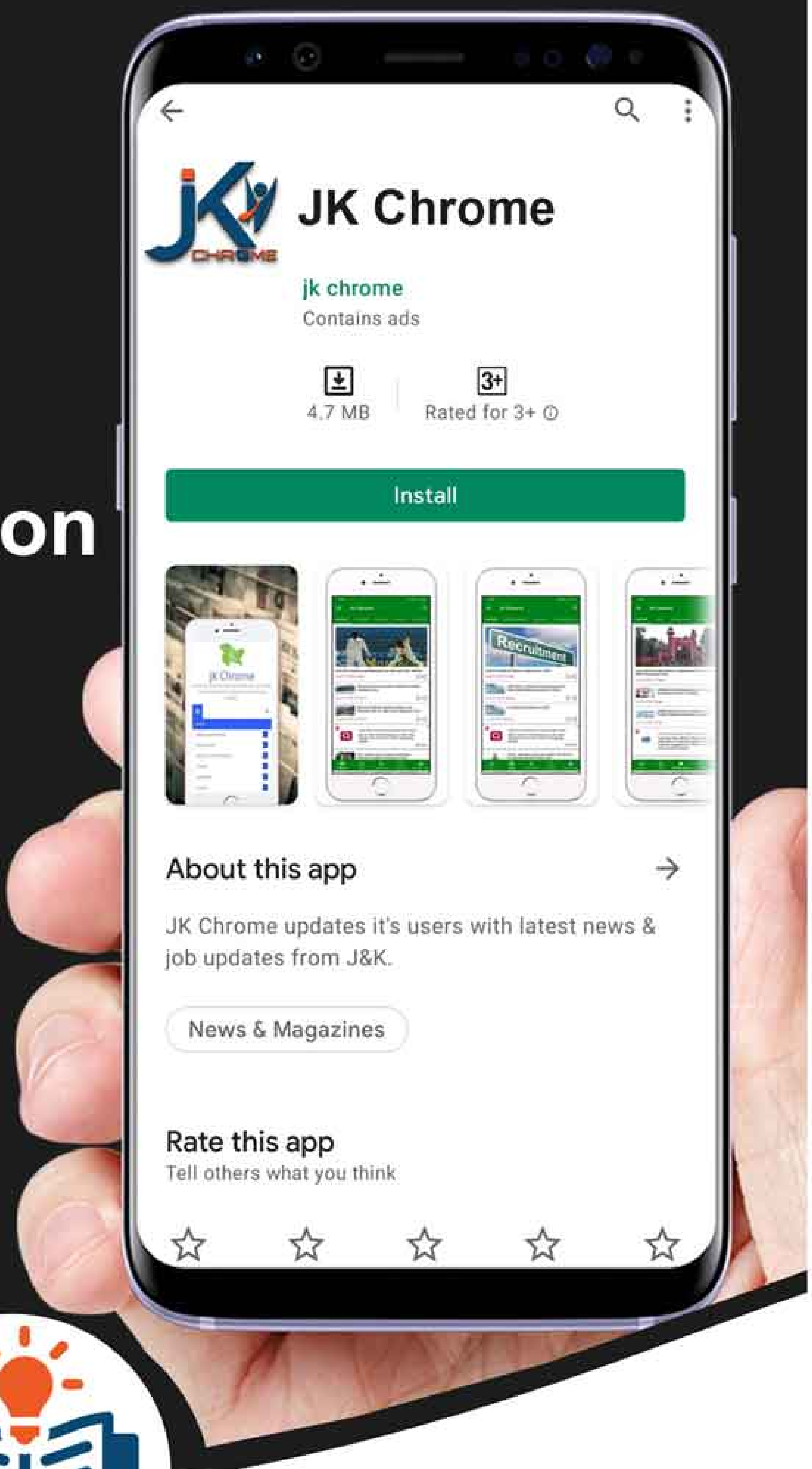
S80. Ans.(b)

Sol. Enforcing

www.jkchrome.com

JK Chrome

JK Chrome | Employment Portal



Rated No.1 Job Application of India

Sarkari Naukri
Private Jobs
Employment News
Study Material
Notifications

JOBS

NOTIFICATIONS

G.K

STUDY MATERIAL

GET IT ON Google play

JK Chrome
jk chrome
Contains ads

Click here to DOWNLOAD

www.jkchrome.com | Email : contact@jkchrome.com