UGC NET प्रश्न पत्र
22 दिसम्बर 2018

(पेपर I)

POWERED BY:

gradeup

1. वे विरूपक जो सामने आते हैं और शोध की आंतरिक वैधता को प्रभावित करते हैं, हैं:
a) इतिहास
b) यादृच्छीकरण
c) परिपक्वता
d) साधनविनियोग
e) प्रायोगिक मृत्युदर
f) मिलान
कूट:
A. (a), (b), (c) और (d)
B. (a), (c), (d) और (e)
C. (b), (c), (d) और (f)
D. (d), (e), (f) और (b)

2. वह कौन सा वेरिएबल है जिसे तोड़ा-मरोड़ा जा सकता है?
A. कनफाउंडिंग वेरिएबल
B. नियंत्रण वेरिएबल
C. आश्रित वेरिएबल
D. स्वतंत्र वेरिएबल

3. निम्नलिखित में से कौन एक निर्देशात्मक सामग्री नहीं है?
A. प्रिटेंड स्टडी गाइड
B. ओवरहेड प्रोजेक्टर
C. ऑडियो पोडकास्ट
D. यूट्यूब वीडियो

4. निम्नलिखित में से विद्यार्थियों के प्रयोगात्मक एवं विश्लेषणात्मक योग्यता सुधारने के लिए कौन सा अध्ययन क्षेत्र सर्वोत्तम है?
A. अर्थशास्त्र
B. इतिहास
C. विज्ञान
D. भाषा

5. रिसर्च डिजाइन के घटक हैं:
a) तुलनात्मक
b) नियंत्रण
c) सक्रियता
d) कार्यसाधन
e) गैर-प्रतिनिधित्व
f) सामान्यीकरण
कूट:
A. (c), (d), (e) और (f)
B. (b), (c), (d) और (e)
C. (a), (b), (d) और (f)
D. (a), (c), (e) और (f)

6. निम्नलिखित में से कक्षा में शिक्षण की गुणवत्ता को सर्वोत्तम दर्शाता है?
A. कक्षा में कई शिक्षण सहायता प्रयोग के माध्यम से
B. कक्षा में पूर्ण अनुपस्थिति के माध्यम से
C. कक्षा में छात्रों द्वारा पूछे गए सवालों की गुणवत्ता के माध्यम से
D. कक्षा में छात्रों द्वारा शांतिपूर्वक निरीक्षण से

7. निम्नलिखित में से विकल्प आधारित क्रेडिट सिस्टम का सर्वोत्तम लाभ क्या है?
A. छात्रों के बीच परीक्षा की चिंता को कम करता है
B. शिक्षकों को समय पर पाठ्यक्रम समाप्त करने में मदद करता है
C. शिक्षक केन्द्रित शिक्षा से ध्यान हटाता है
D. कक्षा उपस्थिति में सुधार लाता है

8. किसी शोध समस्या का सूत्रीकरण निर्भर करता है:
a) शोध के चुनाव के पीछे उद्देश्य क्या है
b) विशिष्ट प्रश्न क्या हैं
c) अवधारणात्मक मॉडल क्या है
d) शोध के नकारात्मक पहलू कौन से हैं
e) अध्ययन को सीमारहित बनाने के लिए शोध
f) परिकल्पना निर्माण
कोड:
A. (a), (c), (e) और (f)
B. (b), (c), (d) और (e)
C. (c), (d), (e) और (f)
D. (a), (b), (c) और (f)

9. मान लीजिए आप एक शिक्षक के रूप में अपने छात्रों को भाषण और वाद-विवाद के माध्यम से प्रशिक्षण दे रहे हैं। निम्नलिखित में से छात्रों के मध्य किस चीज का विकास करन सबसे कठिन है?
A. उचित भाषा का चयन/प्रयोग करना
B. भावनाओं पर नियंत्रण करना
C. वॉइस मॉड्यूलेशन
D. अवधारणा निर्माण

10. वैज्ञानिक शोध में चार प्रमुख ऑपरेशन हैं:
a) सहचर का प्रदर्शन
b) संदिग्ध संबंधों का विलोपन
c) समय आदेश के संदर्भ में अनुक्रम
d) आत्म-शिक्षण
e) नीजि चयन का संचालन
f) अवधारणा निर्माण
कोड:
A. (a), (b), (c) और (f)
B. (b), (c), (d) और (e)
C. (a), (b), (c) और (d)
D. (c), (d), (e) और (f)

बोधात्मक प्रश्न:

निर्देश प्रश्न 11 से 15 : निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सिंगापुर ने क्षेत्र में अभिन्न अंग के रूप में अपनी भूमिका लेने के लिए भारत का लंबे समय से समर्थन किया है। यह देखना संतुष्टिदायक है कि कैसे आसियान - भारत संबंध पिछले 25 सालों के दौरान विकसित हुए हैं। सन् 1991 में शीत युद्ध के समाप्ति तथा भारत में आर्थिक उदारीकरण की शुरुआत होने पर सिंगापुर ने एशियाई क्षेत्र के साथ अपने एतिहासिक एवं सांस्कृतिक रिश्तों के दम पर अपने संबंधों को घनिष्ठ बनाने को एक अवसर के रूप में देखा। सन् 1995 में सिंगापुर ने भारत को पूर्ण आसियान वार्ता सहयोगी बनाने के लिए आगे बढ़ाया और 1995 में ई.ए.एस. से जुड़ा और तब से आसियान-भारत संबंध मजबूत हुए हैं। सब मिलाकर वार्षिक शिखर वार्ता और सात मंत्रीस्तरीय वार्ताओं समेत सहयोग के लिए लगभग 30 मंच मौजूद हैं। हालांकि, अभी और भी कुछ करना बाकि है और यह जरूरी है। उदाहरण के लिए, भारत और आसियान देशों के मध्य भौतिक एवं डिजिटल कनेक्टिविटी बढ़ाने के व्यापक अवसर मौजूद हैं। आसियान भारत के साथ मजबूत थल, जल और वायु संबंध बनाने के लिए प्रतिबद्ध है। यह संबंध लोगो के आवागमन प्रवाह बढ़ाने के साथ ही व्यवसाय, निवेश और पर्यटन बढ़ाएगा। भारत-म्यांमार-थाईलैंड त्रिपक्षीय राजमार्ग भारत के उत्तर-पूर्वी भाग को दक्षिण-पूर्वी एशिया की मुख्यभूमि से जोड़ेगा। जबकि कोई भी भारत और आसियान देशों में मध्य सीधी उड़ान भर सकता है, लेकिन बढ़ने व्यवसाय और पर्यटन को सहारा देने के लिए वायु परिवहन के और भी अधिक विस्तार किए जाना शेष है। भौतिक संबंधों के अतिरिक्त, चौथी औद्योगिक क्रांति में डिजिटल कनेक्टिविटी नया क्षेत्र है। भारत ने इनोवेशन, स्टार्ट-अप्स और डिजिटल समावेशन में महान प्रगति की है। हमारे क्षेत्र में आधार जैसी पहलों को लागू करने के अवसर हैं। ई-कॉर्मस एवं फिनटेक संभावित सहयोग के अन्य दो क्षेत्र हैं। आर्थिक केन्द्र के रूप में, सिंगापुर इन विचारों को दक्षिणपूर्व एशिया और उसके बाहर दोहन करने के लिए एक स्प्रिंगबोर्ड के रूप में कार्य कर सकता है। आसियान में भारत की भूमिका सिंगापुर के साथ बढ़ते संबंधों पर आधारित होनी चाहिए। वैश्विक जी.डी.पी. के एक तिहाई जीडीपी के साथ 16 देशों का आर्थिक एकीकरण और व्यापार एकीकृत एशियाई बाजार बनाएगा।

11. भारत और आसियान देशों के बीच सहयोग के क्षेत्र हैं
a) फिनटेक
b) आधार
c) ई-कॉमर्स
d) डिजिटल पिछड़ापन
e) त्रिपक्षीय राजमार्ग
f) चौथी औद्योगिक क्रांति
कूट:
A. (a), (c), (e) और (f)
B. (a), (b), (c) और (d)
C. (c), (d), (e) और (f)
D. (b), (c), (d) और (e)

12. सिंगापुर को भारत के साथ मजबूत रिश्ते बनाने के लिए किस चीज ने प्रेरित किया?
A. शीत युद्ध की समाप्ति
B. भारत में आर्थिक उदारीकरण
C. एतिहासिक इतिहास
D. भू-राजनैतिक संबंध

13. भारत और आसियान के बीच पर्यटन बढ़ाने के लिए क्या जरूरी है?
A. जलमार्ग
B. वायुमार्ग
C. नवाचार
D. स्टार्ट-अप्स

14. भारत के साथ आसियान की प्रतिबद्धता है:
A. शिखरवार्ता सम्मेलन करना
B. राजनैतिक मंच प्रदान करना
C. अधिक से अधिक वार्ताएं
D. परिवहन मार्गों को बेहतर बनाना

15. गद्यांश के अनुसार एकीकृत एशियाई बाजार के लिए भारत के लिए लांचपैड कौन हो सकता है?
A. दक्षिणपूर्व एशिया
B. म्यांमार
C. थाईलैंड
D. सिंगापुर

16. वह विकल्प चुनिए जो अन्य से भिन्न हो?
A. अरावली पहाड़ियां
B. नीलगिरी पहाड़ियां
C. शिवालिक पहाड़ियां
D. किलिमंजारो पर्वत

17. अक्षर श्रृंखला में अगला पद क्या है?
DEF, HIJ, LMN, PQR, TUV, ________
A. YZA B. WXZ
C. XYZ D. WXY

18. जेनिफर का ससुर मेरा भाई है। हेलेन मेरी मां का पोती है। हेलेन जेनिफर से किस प्रकार संबंधित है?
A. बहन B. बहू
C. भाभी D. मां

19. डिजिटल युग में, यह डर है कि कक्षा संवाद का परिणाम हो सकता है?
A. प्रेरण B. निष्क्रिय अनुकूलन
C. त्वरित अनुकूलन D. अधिक अनुकूलन

20. निम्नलिखित यहां दो कथन दिए गए हैं जो एक साथ सत्य नहीं हो सकते हैं, लेकिन एकसाथ असत्य हो सकते हैं। इन्हें प्रदर्शित करने वाले कूट को चुनें।
कथन
a) सभी कवि स्वपनदर्शी हैं
b) कोई कवि स्वप्नदर्शी नहीं है
c) कुछ कवि स्वप्नदर्शी हैं
d) कुछ कवि स्वप्नदर्शी नहीं है
कोड:
A. (c) और (d) B. (a) और (b)
C. (a) और (d) D. (b) और (d)

21. अभाषिक संवाद माना जाता है:
A. अनौपचारिक B. सटीक
C. संस्कृति मुक्त D. औपचारिक

22. कक्षा संवाद के एक तत्व के रूप में नकारात्मक आलोचना से:
a) बाहरी संवेदना
b) औचित्य
c) रक्षात्मकता
d) हतोत्साहन
e) सहायक श्रवण
f) टकराव सहानुभूति
कोड:
A. (a), (b) और (c) B. (c), (d) और (e)
C. (b), (c) और (d) D. (d), (e) और (f)

23. कथन (A): कक्षा प्रबंधन में शिक्षक संवाद मुख्य है।
कारण: शिक्षक संवाद व्यवहार का प्रयोग विद्यार्थियों के कक्षा व्यवहार को नियमित करने में नहीं होना चाहिए।
A. (A) और (R) दोनों सत्य हैं
B. (A) और (R) दोनों गलत हैं
C. (A) और (R) दोनों सत्य हैं लेकिन (R) (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
D. (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है

24. श्रृंखला में अगला पद है:
0,1,9,36,100, _____
A. 196 B. 225
C. 216 D. 164

25. कथन - सभी पशु जंगली हैं से निम्नलिखित में से क्या सही अनुमान लगाया जा सकता है?
A. कुछ पशु जंगली नहीं है
B. कोई पशु जंगली नहीं है
C. कुछ पशु जंगली है
D. कोई गैर-पशु जंगली हैं

26. सच और झूठ विशेषता हैं:

A. कथन B. तर्क

C. राय D. वाद-विवाद

27. यदि ABODE को ADRHJ लिखा जाए, तो AGRO का कूट क्या होगा:

A. AVIX B. AIUS

C. AVCD D. AIST

28. यहां दो कथन (a) और (b) दिए गए हैं। इनसे चार निष्कर्ष निकाले गए हैं। वह कूट चुनें जो सही निष्कर्ष देता हो। (कथन को अकेले अथवा संयुक्त लेते हुए)

कथन:

(a) सभी न्यायधीश वकील हैं।

(b) कोई डॉक्टर वकील नहीं है।

निष्कर्ष:

i. कोई वकील डॉक्टर नहीं है।

ii. कोई डॉक्टर न्यायधीश नहीं है।

iii. सभी वकील न्यायधीश हैं।

iv. कुछ डॉक्टर न्यायधीश हैं।

कूट:

A. (i) और (iv) B. (ii) और (iii)

C. (i) और (ii) D. (i) और (iii)

29. निम्न में से किस शर्त में एक तर्क वैध हो सकता है? नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनें।

कथन:

a) जब उसके निष्कर्ष और कथन सत्य हैं।

b) जब इसका निष्कर्ष और उसके एक या अधिक कथन झूठ हैं

c) केवल तब जब उसका निष्कर्ष सत्य है

कूट:

A. केवल c B. a और b

C. a और c D. केवल a

30. कक्षा संवाद में अलंकारपूर्ण उपागम शिक्षक को छात्रों के .... एजेंट मानता है?

A. गैर-अधिकारिक B. अधिकारिक

C. प्रभावकारी D. शैक्षणिक

बोध: 31 से 35: वर्ष 2000 में छह राज्यों के गैर-वैद्युतकृत गांवों के प्रतिशत आंकड़े दिए गए हैं:

राज्य	गैर-वैद्युतकृत गांवों का प्रतिशत
A	25%
B	45%
C	20%
D	60%
E	55%
F	30%

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

31. वर्ष 2000 में, राज्य D में गांवों की कुल संख्या 15,000 थी। वर्ष 2010 में, गांवों की संख्या 20,000 तक बढ़ गयी थी जिसमें से 10,000 गांवों का अभी भी वैद्युतकरण होना शेष है?

वर्ष 2010 में राज्य D में अवैद्युतकृत गांवों का प्रतिशत है?

A. नीचे आया है

B. गणना नहीं की जा सकती

C. चढ़ गया है

D. पर्याप्त आंकड़े नहीं है

32. राज्य D की तुलना में किस राज्य में वैद्युतकृत गांवों का प्रतिशत दोगुना है?

A. राज्य C B. राज्य D

C. राज्य A D. राज्य B

33. कितने राज्यों में 50% या इससे अधिक वैद्युतकृत गांव हैं?

A. 4 B. 1

C. 2 D. 3

34. यदि राज्य A की कुल जनसंख्या 5 लाख है और जबकि राज्य B की जनसंख्या 2 लाख है, उन गांवों की संख्या क्या है जिसमें बिजली नहीं है:

A. राज्य B में अधिक है

B. गणना नहीं की जा सकती

C. राज्य A में अधिक है

D. राज्य A और B में बराबर है

35. यदि राज्य A की जनसंख्या 2.6 लाख है, तो गैर-वैद्युत गांवों की संख्या क्या है?

A. 0.39 लाख B. 3900 लाख
C. 4900 लाख D. 51000 लाख

36. पात्र राज्य उच्च शिक्षा संस्थानों को रणनीतिक वित्त पोषण प्रदान करने के उद्देश्य से वर्ष 2013 में शुरु की गई योजना कौन सी है?

A. राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान
B. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद
C. सर्व शिक्षा अभियान
D. राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियान

37. वह नवीकरणीय ऊर्जा का स्त्रोत जिसे न्यूनतम लागत के साथ विकसित किया जा सकता है?

A. बायोमास ऊर्जा B. ज्वारीय ऊर्जा
C. पवन चक्की D. भूतापीय ऊर्जा

38. .... कंप्यूटर प्रोग्राम में त्रुटि को दर्शाता है?

A. बिट B. बग
C. स्पैम D. वायरस

39. राष्ट्रीय ज्ञान आयोग (NKC) किस वर्ष स्थापित किया गया था?

A. 1998 B. 2005
C. 2007 D. 2000

40. कुछ वेबसाइटों द्वारा प्रयोगकर्ता की पंसद को पहचानने और उसका रिकॉर्ड रखने के लिए प्रयोगकर्ता के कंप्यूटर पर संग्रहित एक छोटी टेक्सट फाइल कहलाती हैं:

A. लॉग B. रिपोर्ट
C. कुकी D. हिस्ट्री

41. निम्नलिखित में ऑडियो फाइल फॉर्मेट क्या है?

(a) .wav
(b) .aac
(c) .wmv
(d) .flv

कूट:

A. (a) और (d) B. (b) और (c)
C. (a) और (b) D. (c) और (d)

42. महाद्वीप के आंतरिक भागों में वार्षिक तापान्तर तटीय क्षेत्रों की तुलना में अधिक होता है। इसके कारण क्या है?

a) भूमि और पानी के बीच तापान्तर
b) महाद्वीप और महासागर के बीच ऊंचाई में अंतर
c) आंतरिक क्षेत्रों में तेज पवनों का होना
d) तटीय क्षेत्रों की तुलना में आंतरिक क्षेत्रों में भारी वर्षा

कूट:

A. केवल (a)
B. केवल (b) और (c)
C. (a), (b), (c) और (d)
D. केवल (a) और (b)

43. एक कंप्यूटर में, यगि 8 बिट का प्रयोग मेमोरी में एड्रेस बताने के लिए होता है, एड्रेस की कुल संख्या क्या होगी?

A. 256 B. 8
C. 216 D. 512

44. 28 दिसम्बर 1953 को विश्वविद्यालय अनुदान आयोग का निम्नलिखित में से किसने उद्घाटन किया था?

A. श्री मौलाना अब्दुल कलाम आजाद
B. श्रीमती इंदिरा गांधी
C. डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
D. डॉ. एस. राधाकृष्णन

45. जीवाष्म ईंधन के जलने से वायुमंडल में कितना कार्बन समावेश हो रहा है?

A. 2-6 बिलियन टन B. 6-9 बिलियन टन
C. 4-6 बिलियन टन D. 9-12 बिलियन टन

46. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग की "शिक्षा में मानव अधिकार और मूल्य" योजना है। इस योजना के तहत, 'शिक्षा में मानव अधिकार और कर्तव्य' घटक के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

A. विद्यालयों मे मूल्य और कल्याण केन्द्र स्थापित करना
B. शोध गतिविधियों को प्रोत्साहित करना
C. समाज और शैक्षणिक संस्थानों के बीच मेलजोल विकसित करना
D. नागरिकों को संवेदन बनाना जिससे मानव अधिकारों के नियमों और मूल्यों को साकार किया जा सके

47. किसी क्षेत्र की प्राकृतिक वनस्पति को भविष्य हेतु, मुख्यत: किस उद्देश्य के लिए संरक्षित रखना जरूरी है:
A. पक्षियों के लिए आवास प्रदान करना
B. मृदा क्षरण को रोकना
C. वैज्ञानिकों द्वारा अध्ययन
D. नई प्रजाति के प्रजनन के लिए सामग्री प्रदान है

48. प्रिंटर की आउटपुट गुणवत्ता मापी जाती है:
A. डिजिट्स प्रति इंच
B. डॉट्स प्रति मिमी
C. डॉट्स प्रति इंच
D. डॉट्स प्रति सेमी

49. भारत के किस भाग में उष्णकटिबंधीय पश्चिमी घाट स्थित है?
A. पंजाब
B. केरल
C. मध्य प्रदेश
D. राजस्थान

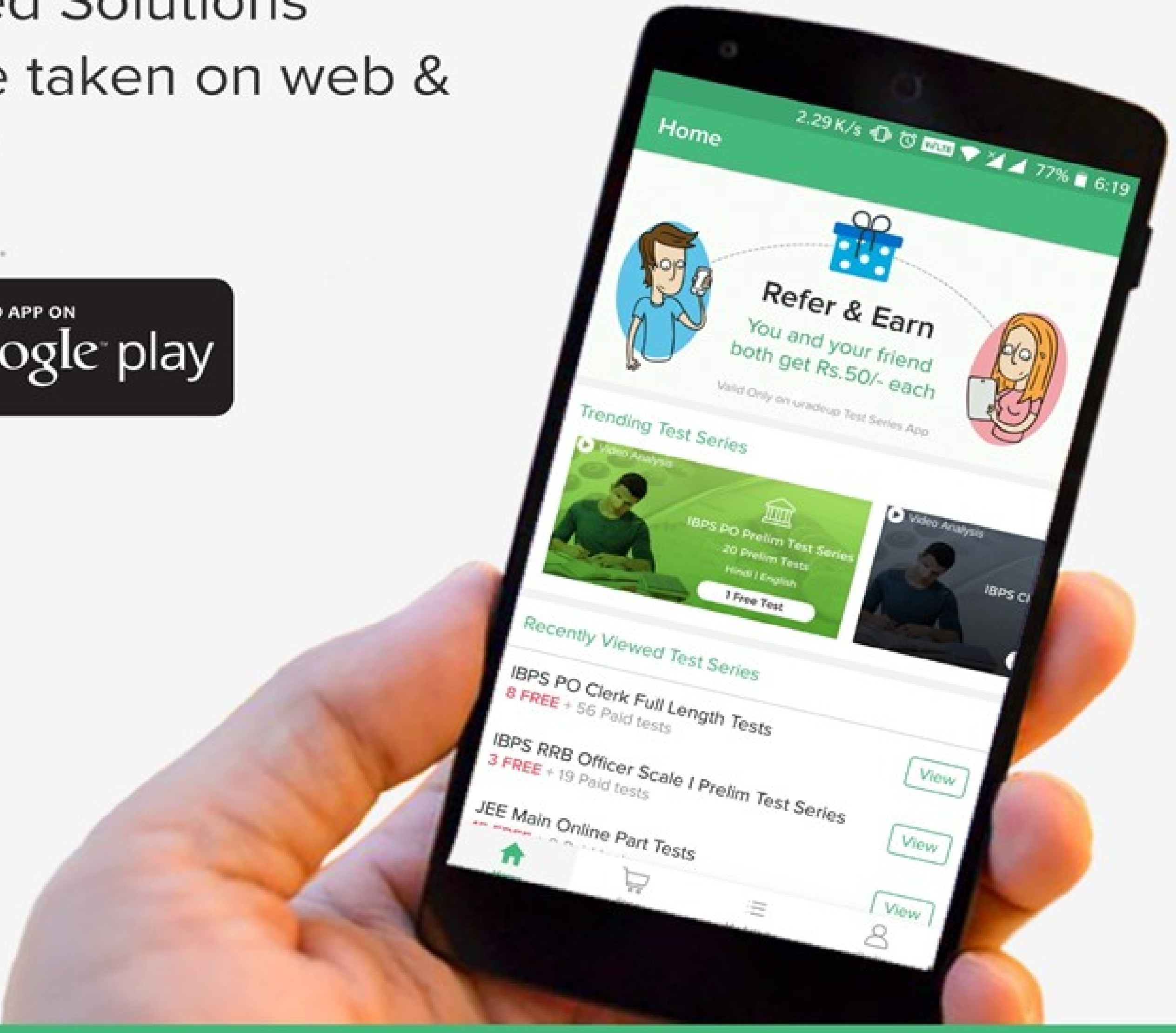
50. डॉ. डी.एस. कोठारी की अध्यक्षता में शैक्षिक आयोग का गठन किस वर्ष हुआ था?
A. 1960
B. 1955
C. 1952
D. 1964

gradeup

Banking, SSC, GATE, JEE, NEET & other Online Mock Test Series

- Based on Latest Exam Pattern
- Available in Hindi & English
- Get all India rank & result analysis
- Detailed Solutions
- Can be taken on web & mobile

ANDROID APP ON Google play



www.gradeup.co