UGC NET प्रश्न पत्र जुलाई 2016

(पेपर I)

द्वारा संचालित :

gradeup

ग्रेडअप

Paper –I

1. शिक्षण की प्रभावकारिता में योगदान देने वाले सकारात्मक कारकों वाले विकल्प का चयन कीजिए: कारक की सूची:
   - a. अध्यापक को विषय का ज्ञान
   - b. अध्यापक की सामाजिक-आर्थिक प्रष्ठभूमि
   - c. अध्यापक का सम्प्रेषण कौशल
   - d. विद्यार्थियों को संतुष्ट करने की अध्यापक की योग्यता
   - e. विद्यार्थियों के साथ अध्यापक का व्यक्तिगत सपर्क
   - f. कक्षा संव्यवहार के संचालन और अनुश्रवण और अनुश्रवण में अध्यापक की क्षमता

   कूट:
   - A. b, c और d
   - B. c, d और f
   - C. d और e
   - D. a, c और f

2. शिक्षण सम्बन्धी सहायक-उपकरणों की उपयोगिता के औचित्य का आधार है
   - A. कक्षा में विद्यार्थियों का ध्यान आकर्षित करना|
   - B. कक्षा में अनुशासनहीनता की समस्या को कम करना|
   - C. विद्यार्थियों के अधिगम परिणामो को इष्टतम करना|
   - D. अघिगम कार्यों में विद्यार्थियों को प्रभावी ढंग से लगाना|

3. **अभिकथन (A) :** उच्च शिक्षा का प्रयोजन विद्यार्थियों मे आलोचनात्मक और सर्जनात्मक चिंतन योग्यता को बढ़ावा देना है|

तर्क (R) : इन योग्यताओं से कार्य-स्थापना सुनिश्चित होता है|

निम्नलिखित कूट से सही उत्तर का चयन कीजिये:
   - A. (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R) ,(A) की सही व्याख्या है|
   - B. (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R) ,(A) की सही व्याख्या नहीं है|
   - C. (A) सही है, किन्तु (R) गलत है|
   - D. (A) गलत है, किन्तु (R) सही है|

4. मूल्यांकन प्रणाली की द्रष्टि से सेट-I के मदों को सेट-II के मदों के साथ सुमेलित कीजिये | सही कूट का चयन कीजिए:

Set – I	**Set – II**
a. रचनात्मक मूल्यांकन	i. नियमितता के साथ संज्ञानात्मक, सह-संज्ञानात्मक पहलुओं का मूल्याकन करना |
b. संकलनात्मक मूल्याकन	ii. किसी समूह और कुछ मानदंडो के आधार पर परीक्षण और उनकी व्याख्या
c. सतत और व्यापक मूल्याकन	iii. अंतिम अधिगम परिणामो का श्रेणीकरण
d. मानक और निकष संदभित परीक्षण	iv. प्रश्नोतरी और चर्चाए

कूट:

	a	b	c	d
A.	iv	iii	i	ii
B.	i	ii	iii	iv
C.	iii	iv	ii	i
D.	i	iii	iv	ii

5. यदि कोई शोधा___ प्रभावी मिड-डे मील हस्तक्षेप के आयोजन के लिए संभावित कारको के प्रभाव का पता लगाना चाहता है तो अनुसंधान की कौन से पद्धति इस अध्ययन के लिए सर्वोतम होगी?
   - A. एतिहासिक पद्धति
   - B. वर्णनात्मक सर्वेक्षण पद्धति
   - C. प्रयोगात्मक पद्धति
   - D. कार्योत्तर पद्धति

6. शोध करने के लिए निम्नलिखित में से कौन से आरंभिक अनिवार्यता की अपेक्षा है?
   - A. अनुसंधान अभिकल्प विकसित करना|
   - B. अनुसंधान-_____तैयार करना |
   - C. प्रदत विशलेषण प्रक्रिया के संबंध में निर्णय लेना |
   - D. अनुसंधान-परिकल्पना निर्मित करना|

7. शोध-प्रबंध लिखने का प्रारूप वही होता है जो निम्नलिखित में होता है:
   - A. शोध-पत्र/लेख तैयार करना |
   - B. संगोष्ठी प्रस्तुतीकरण का लेखन
   - C. शोध के लघुशोध-प्रबंध में
   - D. कार्यशाला/सम्मलेन में लेख प्रस्तुत करना |

8. गुणात्मक शोध के प्रतिमान में, निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता को महत्वपूर्ण माना जा सकता है?

A. मानकीकृत शोध उपकरणों की सहायता से प्रदत्त का संकलन

B. संभाव्य प्रतिदर्श तनीक सहित प्रतिदर्श चयन का अभिकल्प

C. प्रदत्तों के संग्रहण में इन्द्रियानुभ्विक साक्ष्यों का निम्न से उच्च स्तीरयता की ओर उन्मुखता |

D. उच्च से निम्न व्यवस्थित साक्ष्यों सहित प्रदत्त संग्रहण

9. निम्नलिखित कथनों की सूची से उस सेट को चिहिन्त कीजिए, 'शोध की नैतिकता' पर नकारात्मक प्रभाव पड़ता है:

1. शोधार्थी, दुसरे शोध के निष्कर्षों पर आलोचनात्मक द्रष्टि डालता है|

2. उचित संदर्भों के बिना संबंधित अध्ययनों को उद्धत किया जाता है|

3. शोध के निष्कर्ष नीति निर्माण का आधार होते हैं|

4. प्रकाशित शोध साक्ष्यों के आधार पर व्यवहारकर्ताओं के आचरण का परीक्षा किया जाता है|

5. एनी शोधों के साक्ष्यों का सत्यापन करने की द्रष्टि से शोध अध्ययन का आव्र्त्यात्मक रूप में से निष्पन्न किया जाता है|

6. नीति निर्माण और नीति क्रियान्वयन दोनों प्रक्रियाओं को प्रारंभिक अध्ययनों के आधार पर प्रतिपादित किया जाता है|

कूट :

A. 1, 2 और 3

B. 2, 3 और 4

C. 2, 4 और 6

D. 1, 3 और 5

10. विद्यालय-परियोजना को पूरा करने में बच्चों की प्रतिबल उन्मुखता पर शिशु पालन व्यवहार के प्रभाव संबंधी शोध में, निर्मित परिकल्पना है कि 'शिशु पालन व्यवहार का प्रतिबल उन्मुखता पर अवश्य प्रभाव पड़ता है|' प्रदत्त विश्लेषण की अवस्था में शोध परिकल्पना की स्वीकार्यता का पता लगाने के लिए शून्य परिकल्पना को प्रस्तावित किया जाता है| उपलब्ध साक्ष्य के आधार पर शून्य परिकल्पना को सार्थकता के 0.1 स्टार पर अस्वीकार किया जाता है| शोध परिकल्पना के संबध में की निर्णय अपेक्षित है?

A. शोध परिकल्पना को भी अस्वीकार किया जाएगा|

B. शोध परिकल्पना को स्वीकार किया जाएगा|

C. शोध परिकल्पना और शून्य परिकल्पना दोनों को अस्वीकार किया जाएगा|

D. शोध परिकल्पना के सम्बन्ध में कोई निर्णय नहीं लिया जा सकता है|

निम्नलिखित उद्दरण को सावधानीपूर्वक पढ़िए और प्रश्न संख्या 11 से 16 तक के उत्तर दीजिये:

श्रम के परिप्रेक्ष्य में, जापानी कार्यकर्ताओं दशकों तक अपेक्षाकृत कम लागत तथा उच्च गुन्वात्ता के आधार पर प्रतिस्पर्धी अभिलाभ प्रदान करते रहे हैं, विशेषकर टिकाऊ वस्तुओं एवं उपभोक्ता संबंधी इलेक्ट्रोनिक्स उदयगों यथा : मशीनरी, ऑटोमोबाइल , टेलीविजन, रेडियो आदि के संदर्भ में| तदुपरांत श्रम आधारित लाभ दक्षिण कोरिया, पश्चात, मलेशिया, मैक्सिको तथा एनी देशों मेनान्त्रित हुए| सम्प्रति, श्रम के आधार पर चीन के विशेष लाभ उपलब्ध होता प्रतीत हो रहा है| फिर भी, एसी टिकाऊ वस्तुओं, इलेक्ट्रॉनिक तथा एनी उत्पादों के लिए जापानी फर्म बाजार में अपेक्षाकृत अधिक प्रतिस्पर्धा योग्यता रखती हैं| किन्तु एनी औद्यगिक देशों के विनिर्माताओं के ऊपर प्रतिस्पर्धात्मक अभिलाभ हेतु श्रम्बल अब पर्याप्त नहीं है| श्रम आधारित लाभ में इस प्रकार का बदलाव उत्पादन से जुड़े उद्योगों तक स्पष्टत: अनुसीमित नहीं है| आज सूचना प्रौद्योगिकी एवं सेवा क्षेत्र से जुड़े अधिसंख्य रोजगार की सभावनाएं यूरोप तथा उत्तरी अमेरिका से भारत, सिंगापुर तथा ऐसे ही एनी देशों की ओर देशों में शैक्षिक स्तर एवं तकनीकी दक्षताएं अभिवृद्ध हो रही हैं, उनके समक्ष नये प्रतिस्पर्धियों के आविर्भाव से ऐसे लाभों की संभावनाओं को बनाये रखना कठिन प्रतीत होता है|

पूँजी की द्रष्टि से, सदियों तक स्वर्ण-सिक्कों के काल एवं बाद में कागजी मुद्रा ने भी वित्तीय प्रवाहों को प्रतिवंधित किया| इस क्रम में क्षेत्रीय केन्द्रीकरण का अभ्युदय हुआ जिसमें बड़े बैंक, उद्योग और बाजार सम्मिश्रित हुए| किन्तु आज पूँजी का प्रवाह अन्तराष्ट्रीय स्टार पर क्षिप्रगति से हो रहा है| वैश्विक वाणिज्य अब अपने व्यापारिक प्रतिभागियो से क्षेत्रीय अन्त्क्रियाओं अन्तराष्ट्रीय स्तर पर क्षिप्रगति से हो रहा है| वैश्विक वाणिज्य अब अपने व्यापारिक प्रैभागियों से क्षेत्रीय अन्त्क्रियाओ (विनिमय) की आवश्यकता नहीं रखता|

नि:संदेह, क्षेत्रीय स्टार पर पूँजी-केन्द्रीकरण के पुंज न्यूयार्क, लन्दन तथा टोक्यो जैसे स्थानों में अभी भी विधमान हैं किन्तु वे स्पर्धात्मक लाभों के लिए विश्व में फैले हुए एनी पूँजी विनिवेश्कों को द्रष्टिगत रखते हुए पर्याप्त नहीं है| परिवर्तित परिद्रश्य मेंकोई भी संगठन अपने संसाधनों (यथा:भूमि, श्रम, पूँजी, एवं सूचना प्रौद्योगिकी) को जोड़ने, समन्वित करने तथा अनुप्रयोग में प्रभावी रूप से सक्षम हैं तथा जिसे एनी प्रतिस्पर्धियों द्वारा सुविधाजनक रूप में अपनाया न जा सके, तभी उन्हें लम्बे अरसे तक ऐसे अभिलाषों के संपोषण का अवसर प्राप्त हो सकेगा|

फर्म के ज्ञान-आधारित सिद्धांत के परिप्रेक्ष्य में एस धारणा से संगठनात्मक ज्ञान को परम्परागत आर्थिक आगतों की सामर्थ्य एवं महत्व के समतुल्य संसाधन के रूप में देखा जा सकता है| वह संगठन जिसमें उत्कृष्ट ज्ञान का सबल विधमान है, विशेषत: उन बाजारों में स्पर्धात्मक लाभ मिल सकते हैं जहाँ ज्ञान के अनुप्रयोग के प्रति आकर्षण है| इसके उदाहरण है: सेमीकंडक्टर, जेनेटिक इंजीनियरिग, फार्मास्यूटिकल्स, सॉफ्टवेयर, सैन्य युद्ध कर्म तथा एनी ज्ञान गहन प्रतिद्वादंदिता के वे क्षेत्र जो कालक्रमानुसार सिद्ध एवं वर्तमान में भी प्रभावी हैं| सेमीकंडक्टर जैसे कम्प्युटर चिप्स को ही ले लीजिए जो प्रमुख रूप से रेट एवं सामान्य धातुओं से बनते है|ये सार्वदेशिक एवं शक्तिशाली इलेक्ट्रॉनिक प्राविधियाँ सामान्य कार्यालय भवनों मेंतैयार की जाती हैं तथा इनमें वाणिज्य द्रष्टि से उपलब्ध उपकरणों का उपयोग होता है तथा कई औद्योगिक देशों में कारखानों में ही निर्मित होते हिं| फलस्वरूप, सेमीकंडक्टर उद्योगों में भूमि को महत्वपूर्ण प्रतिस्पर्धात्मक संसाधन के रूप में नहीं लिया जाता है|

इस उद्हरण के अनुसार निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

11. किस देश ने ऑटोमोबाइल उद्योग में दशकों तक प्रतिस्पर्धी लाभ उठाया है?

A. दक्षिण कोरिया

B. जापान

C. मक्सिको

D. मलेशिया

12. भारत और सिंगापुर के श्रम-आधारित प्रतिस्पर्धी लाभ आई.टी और सेवा क्षेत्रों में क्यों संपोषित नहीं किये जा सकते ?

A. दक्षता के हास्मान स्तरों के कारण

B. पूँजी-गहन प्रौद्योगिकी के आने के कारण

C. नये प्रतिस्प्धियों के कारण

D. विनिर्माण उद्योगों में श्रम आधारित लाभ के अंतरण के कारण

13. एक संगठन किस तरह सपोषणीय प्रतिस्पर्धी लाभ उठा सकता है?

A. क्षेत्रीय पूँजी प्रवाहों के माध्यम से|

B. व्यापार कर्ताओं के बीच क्षेत्रीय अंतर्क्रिया के माध्यम से|

C. बड़े बैंकों, उद्योगों और बाजारों को सम्मिश्रित कर|

D. विभिन्न साध्क्त्वों के प्रभावी प्रयोग द्वारा|

14. विशिष्ट बाजारों में प्रतिस्पर्धी लाभों को सुनिश्चित करने के लिए क्या आवश्यक है?

A. पूँजी की सुलभता|

B. सामान्य कार्यालय भवन

C. उत्कृष्ट ज्ञान

D. सामान्य धातुएं

15. यह उद्धरण किस परवर्ती का उल्लेख करता है?

A. वैश्विक वित्तीय प्रवाह का

B. विनिर्माण उद्योग में प्रतिस्पर्धा के आभाव का

C. पूंजीवादियों के क्षेत्रीयकरण का

D. संगठनात्मक असंगति का

16. इस उद्हरण में लेखक किस पर बल देता है?

A. अंतर्राष्ट्रीय वाणिज्य पर

B. श्रम-गहन उद्योग पर

C. पूँजी-संसाधन प्रबंधन पर

D. ज्ञान-अनुप्रेरित प्रतिस्पर्धी लाभ पर

17. कल्पना कीजिए कि आप एक एसी शिक्षा संस्था में हैं, जहाँ लोग समान प्रस्थिति के हैं| एसी स्थिति में सप्रेषण की कौन-सी पद्धति अधिक उपयुक्त है और प्राय: इस प्रसंग में काम में लाई जाती है?

A. क्षैतिज सम्प्रेषण

B. उर्ध्व सम्प्रेषण

C. कॉर्पोरेट सम्प्रेषण

D. प्रति सम्प्रेषण

18. कक्षा में विद्यार्थिओं को संबोधित करते समय अध्यापक द्वारा ध्यान में रखे जाने वाले महत्त्वपूर्ण तत्व को चिह्नित कीजिए|

A. सानिध्य से बचना

B. वाक् स्वराघात परिवर्तन (वाक् माडूलन)

C. पुनरावर्ती विराम

D. स्थिर भंगिमा

19. प्रभावी सम्प्रेषण में अवरोधक क्या हैं?

A. नीति-प्रवचन, निर्णयपरक होना और सांत्वना प्रदायी टिप्पणियाँ

B. संवाद, सारांश और आत्म-समीक्षा

C. सरल शब्दों का प्रयोग, शांत प्रतिक्रिया और रक्षात्मक अभिवृत्ति

D. वैयक्तिक कथन, नजर मिलाना और सरल वर्णन

20. सम्प्रेषण प्रतिभागियों का चयन किस कारक द्वारा प्रभावित होता है?

A. सान्निध्य, उपयोगिता, अकेलापन

B. उपयोगिता, गुप्तता, असंवादिता

C. गुप्तता, असंवादिता, छल

D. विषमता, असंवादिता, विपथन

21. एक अध्यापक के रूप में कक्षा में आपकी प्रभावी उपस्थिति सुनिश्चित करने के लिए सर्वोत्तम विकल्प का चयन कीजिए|

A. सहयोगी समादेश का प्रयोग

B. आक्रामक कथन करना

C. सुस्थापित भंगिमा का अंगीकरण

D. प्राधिकार-वादी होना|

22. प्रत्येक संप्रेषक को किस प्रकार का अनुभव होता है?

A. क्षिप्त आवेग

B. प्रत्याशित उत्तेजना

C. होमोफिली का मुद्दा

D. प्रस्थिति विस्थापना

23. कतिपय कूट में, SELECTION का कूट QCJCARGML है, AMERICANS का कूट होगा:

A. YKCPGAYLQ

B. BNFSJDBMR

C. QLYAGPCKY

D. YQKLCYPAG

24. श्रंखला

3, 11, 23, 39, 59, ...

में अगली संख्या होगी

A. 63 B. 73

C. 83 D. 93

25. A से B शहर की दो रेल टिकटों और A से C शहर की तीन रेल टिकटों की कीमत ₹ 177 है| A से B शहर की तीन टिकटों और A से C शहर की दो टिकटों की कीमत ₹ 173 रूपये है| शहर A से शहर B के लिए किराया होगा:

A. 25 B. 27

C. 30 D. 33

26. एक व्यक्ति अपने सामने की ओर 10 मीटर और दाहिनी ओर 10 मीटर चलता है| फिर वह अपनी बांयी ओर मुड़कर क्रमशः 5, 15 और 15 मीटर चलता है| वह इस समय अपनी आरम्भ बिंदु से कितनी दूरी पर है?

A. 20 m B. 15 m

C. 10 m C. 5 m

27. A,B की बहन है, F,G की पुत्री है, C,B की माता है, D,C का पिता है, E,D की माता है, A का D से संबध है:

A. ग्रैंड डॉटर(पोती)

B. डॉटर(बेटी)

C. डॉटर-इन-लॉ(पुत्र-वधू)

D. सिस्टर(बहन)

28. श्रंखला

AB, EDC, FGHI, ...?...., OPQRST, में छूटा हुआ पद है:

A. JKLMN

B. JMKNL

C. NMLKJ

D. NMKLJ

29. निम्नलिखित अभिकथनों में दो इस प्रकार सम्बंधित हैं कि वे एक-दुसरे के नकारात्मक हैं| वे अभिकथन कौन-से हैं? सही कूट का चयन कीजिए:

अभिकथन:

1. सभी महिलाएं पुरुषों के बराबर होती हैं|

2. कुछ महिलाएं पुरुषों के बराबर होती हैं|

3. कुछ महिलाएं पुरुषों के बराबर नहीं होती हैं|

4. कोई भी महिला पुरुषों के बराबर नहीं होती है|

कूट:

A. 1 और 2

B. 1 और 4

C. 3 और 4

D. 1 और 3

30. यदि यह अभिकथन कि "सभी चोर गरीब होते हैं" गलत है तो निम्नलिखित में से किस अभिकथन के सम्बन्ध में निश्चित रूप से सही होने का दावा किया जा सकता है?

अभिकथन :

A. कुछ चोर गरीब होते हैं|

B. कुछ चोर गरीब नहीं होते हैं|

C. कोई भी चोर गरीब नहीं होता है?

D. कोई गरीब आदमी चोर नहीं होता है|

31. निम्नलिखित कथन पर विचर कीजिये और इसमें दिए गये तर्क की प्रकृति का उल्लेख करते हुए सही कूट का चयन कीजिए:
यह कल्पना करना कि इस अनंत अन्तरिक्ष में पृथ्वी ही एक बसी हुयी दुनिया है,ऐसा असंगत कथन है जैसा यह कि बाजरे के खेत में केवल एक दाना उगेगा|
A. खगोलीय
B. मानवशास्त्रीय
C. निगमनात्मक
D. सादृश्यात्मक

32. उस कूट का चयन कीजिये जो वें डायग्राम के सबंध में सही नहीं है|
A. वें डायग्राम अभिक्थनों और श्रेणियों को प्रदर्शित करता है|
B. यह संकेतन की स्पष्ट पद्दति उपलब्ध कर सकता है|
C. यह वैध का अवैध हो सकता है|
D. यह वैधता परीक्षण की प्रत्यय पद्दति उपलब्ध कर सकता है|

33. उस कूट का चयन कीजिये जो दो आधार-वाक्यों वाले निगमनात्मक तर्क के प्रसंग में सही नहीं है:
A. एक सही आधार-वाक्य, एक गलत आधार-वाक्य और एक गलत निष्कर्ष वाला तर्क, वैध हो सकता है|
B. दो सहीं आधार-वाक्यों और एक गलत निष्कर्ष वाला तर्क वैध हो सकता है|
C. एक सही आधार-वाक्य, एक गलत आधार-वाक्य और एक सही निष्कर्ष वाला तर्क, वैध हो सकता है|
D. दो गलत आधार-वाक्यों वाला तर्क और एक गलत निष्कर्ष वैध हो सकता है|

34. नीचे दो आधार-वाक्य दिए गए हैं और उनसे चार निष्कर्ष लिए गये हैं (जो अलग-अलग या एक साथ लिए गये हैं)| उस कूट का चयन कीजिए, जो यह व्यक्त करता है कि निष्कर्ष वैध रूप में लिये गये हैं|
आधार-वाक्य:
(i) सभी धार्मिक व्यक्ति भावुक होते हैं|
(ii) राम एक धार्मिक व्यक्ति है|
निष्कर्ष:
1. राम भावुक है|
2. राम एक अधार्मिक व्यक्ति नहीं है|
3. सभी भावुक व्यक्ति धार्मिक होते हिं|
4. कुछ धार्मिक व्यक्ति भावुक नहीं होते हैं|
कूट:
A. 1, 2, 3 और 4
B. केवल 1
C. केवल 1 और 3
D. केवल 2 और3

निम्नलिखित तालिका में वर्ष 2011-15 के दौरान A और B नमक्कम्पिनयों द्वारा अर्जित लाभ की प्रतिशतता (%) दर्शाई गई है| प्रश्न 35-37 का उत्तर तालिका में दिए प्रदत्त के आधार पर दीजिए|

दो कम्पनियों द्वारा अर्जित लाभ

वर्ष	लाभ की प्रतिशतता (%)	
	A	B
2011	20	30
2012	35	40
2013	45	35
2014	40	50
2015	25	35

जहाँ, होने वाला प्रतिशत (%) लाभ = $\frac{\text{Income-Expenditure}}{\text{Expenditure}}\times 100$

35. यदि दो कम्पनियों का कुल व्यय, वर्ष 2012 में 9 लाख रूपये था और A और B के व्यय का अनुपात 2:1 था, तो उस वर्ष में कम्पनी A की आय क्या थी?
A. ₹ 9.2 लाख
B. ₹ 8.1 लाख
C. ₹ 7.2 लाख
D. ₹ 6.0 लाख

36. कम्पनी B द्वारा अर्जित लाभ की औसत प्रतिशतता क्या है?
A. 35 प्रतिशत
B. 42 प्रतिशत
C. 38 प्रतिशत
D. 40 प्रतिशत

37. किस वर्ष में कम्पनी B द्वारा अर्जित लाभ की प्रतिशतता से कम है?
A. 2012
B. 2013
C. 2014
D. 2015

निम्नलिखित तालिका में से अलग अलग आयु समूह में लोगों को दर्शाया गया है, जिन्होंने अपनी पसंद के संगीत की शैली के संबध में किये गये सर्वेक्षण में उत्तर दिया| इस सूचना का प्रयोग नीचे दिए गये प्रश्नों (38-40) का

उत्तर देने के लिए कीजिए। प्रदत्त उत्तर निकटतम पूर्ण प्रतिशतता के आधार पर हैं:

	लोगों की संख्या		
आयु → / संगीत की शैली	(वर्ष) 15-20	(वर्ष) 21-30	(वर्ष) 31+
शास्त्रीय	6	4	17
पॉप	7	5	5
रॉक	6	12	14
जाज्ज	1	4	11
ब्लूज	2	3	15
हिप-हॉप	9	3	4
एम्बिएंट	2	2	2

38. कुल प्रतिदर्श का लगभग कितना प्रतिशत 21-30 आयु के थे ?
A. 31% B. 23%
C. 25% D. 14%

39. कुल प्रतिदर्श का लगभग कितना प्रतिशत यह संकेत देता है कि हिप=हॉप उनकी पसंद की संगीत शैली है?
A. 6% B. 8%
C. 14% D. 12%

40. 31+ आयु के उत्तरदाताओं के कितने प्रतिशत ने शास्त्रीय संगीत से भिन्न पसंदीदा शैली को इंगित किया है?
A. 64% B. 60%
C. 75% D. 50%

41. यह कथन- "कम्प्यूटर आधारित सूचना प्रणाली का अध्ययन, अभिकल्प, विकास, क्रियान्वयन, प्रयोजन या प्रबंधन, विशेषत: सोफ्टवेयर अनुप्रयोगों और कम्प्यूटर हार्डवेयर" सम्बंधित है
A. सूचना प्रौद्योगिकी (आई.टी.) से।
B. सूचना और प्रतिभाग आधारित प्रौद्योगिकी (आई.सी.टी.) से।
C. Information and Data Technology (IDT)
D. Artificial Intelligence (AI)

42. यदि दाशमिक संख्या 48 का द्विआधारी समतुल्य 110000 है, तो दशमिक संख्या 51 का द्विआधारी समतुल्य है
A. 110011
B. 110010
C. 110001
D. 110100

43. सी.डी. रोम में फाइल को कॉपी करने की प्रक्रिया को ऐसे जाना जाता है
A. बर्निंग
B. जिम्पिंग
C. डिजिटाइजिंग
D. रिम्पिंग

44. कई प्राप्तकर्ताओं को तुरंत भेजा गया अयाचित ई-मेल को कहा जाता है
A. वोर्म B. वाइरस
C. थ्रेट D. स्पाम

45. _____मेमोरी सर्किट का एक प्रकार है, जो कम्प्यूटर के स्टार्ट-अप रूटीन को धारण करता है।
A. आर.आई.एम.(रीड इनीशियल मेमोरी)
B. आर.ए.एम (रैंडम एक्सेस मेमोरी)
C. आर.ओ.एम. (रीड ओनली मेमोरी)
D. कैशे मेमोरी

46. ए.एस.सी.आई. एक करैक्टर एन-कोडिंग स्कीम हैं जो वैयक्तिक कम्प्यूटर द्वारा नियोजित की जाती है ताकि ऐसे विभिन्न कैरक्टरों, संख्याओं और नियंत्रण कुंजियो को व्यक्त किया जा सके, जिनका कम्प्यूटर प्रयोक्ता की-बोर्ड पर चयन करता है, ए.एस.सी.आई.आई._______के लिए एक एक्रोनिम (परिवर्णी) है।
A. सूचना के अंतर्विनिमय के लिए अमरीकी मानक कोड
B. बुद्धिमतापूर्ण सूचना के लिए अमरीकी मानक कोड
C. सूचना की सत्यनिष्ठा के लिए अमरीकी मानक कोड
D. पृथक सूचना के लिए अमरीकी मानक कोड

47. शहरी क्षेत्रों के ऐसे वायु प्रदूषक को चिह्नित कीजिए, जिससे मनुष्य की आँखों और श्वसन नाली में जलन होती है।
A. विशिष्ट पदार्थ (पार्टिकुलेट मैटर)
B. नाइट्रोजन का ऑक्साइड
C. सतही ओजोन
D. कार्बन मोनोक्साइड

48. भारत की बड़ी-बड़ी नदियों में जल प्रदूषण का निम्नलिखित में से सबसे बड़ा स्रोत क्या है?
A. असंसाधित मलजल
B. कृषि संबंधी जल-प्रवाह
C. अविनियमित लघु उद्योग
D. धार्मिक रीति-रिवाज

49. सपोषक विकास का लक्ष्य निम्नलिखित में से किस वर्ष तक प्राप्त करने का विशिष्ट लक्ष्य है?
A. 2022
B. 2030
C. 2040
D. 2050

50. वर्ष 2022 तक बायोमास से विद्युत उत्पादन हेतु सरकार का लक्ष्य है

A. 50 मे.वा.

B. 25 मे.वा.

C. 15 मे.वा.

D. 10 मे.वा.

51. **अभिकथन (A)** : हमारे मृदा संसाधनों का संरक्षण मानवजीवन के लिए महत्वपूर्ण है|

तर्क (R) : मृदा कई सूक्ष्म जीवों का वास है और इसमें खनिज हैं|

सही कूट का चयन कीजिए:

A. (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R) ,(A) की सही व्याख्या है|

B. (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R) ,(A) की सही व्याख्या नहीं है|

C. (A) सही है, किन्तु (R) गलत है|

D. (A) गलत है, किन्तु (R) सही है|

52. विश्व मौसम संगठन (डब्ल्यू.एम.ओ.) का उद्देश्य 2010-2019 के दशक में जल-मौसम (हाइड्रोमीटोओरोलॉजिकल) आपदाओं के कारन मृत्यु की संख्या (1994-2003 के दशक की तुलना में) कितना कम करना है?

A. 25% B. 50%

C. 75% D. 80%

53. उच्च शिक्षा के संस्थाओं में राष्ट्रिय मूल्यांकन एवं प्रत्यायन परिषद् (नैक) द्वारा निम्नलिखित में से किस संकेद्रक मूल्य को बढ़ावा दिया गया है?

1. राष्ट्रीय विकास में अवदान
2. विद्यार्थियों में वैश्विक प्रवीणताओं का संपोषण
3. विद्यार्थियों और अध्यापकों में मूल्य-व्यवस्था विकसित करना
4. आधारिक सुविधाओं के इष्टतम उपयोग को बढ़ावा देना

नीचे दिए गए कूटों से सहीं उत्तर का चयन कीजिए:

कूट:

A. 2, 3 और 4

B. 1, 2 और 3

C. 1, 3 और 4

D. 1, 2, 3 और 4

54. मूल्य शिक्षा प्रदान करने का सर्वोत्तम तरीका है

A. शास्त्रीय ग्रन्थों पर चर्चा

B. मूल्यों पर व्याख्यान/परिसवादात्मक विवरण

C. मूल्यों पर संगोष्ठियाँ/परिसंवाद

D. मूल्यों पर आदर्शात्मक प्रस्तुति/विमर्शी सत्र

55. राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग (एन.जे.ए.सी.) को निम्नलिखित में किसने असंवैधानिक घोषित किया है?

A. भारत के उच्चतम न्यायालय ने

B. उच्च न्यायालय ने

C. उच्च न्यायालय और उच्चतम न्यायालय दोनों ने

D. भारत के राष्ट्रपति ने

56. भारतीय राजनीतिक व्यवस्था के संबध में निम्नलिखत में से कौन-सा/ से कथन सही है/हैं?

1. राष्ट्रपति
2. संसद सर्वोच्च है|
3. उच्चतम न्यायलय, सविधान का संरक्षक है|
4. राज्य-नीति के निर्देशक सिद्धांत वाद्योग्य हैं|

नीचे दिए गए कूटों से सहीं उत्तर का चयन कीजिए:

A. 1, 2, 3 और 4

B. 2, 3 और 4

C. 2 और 3

D. केवल 3

57. निम्नलिखित में से कौन-से मूल (मौलिक) कर्तव्य हैं?

1. राष्ट्रीय ध्वज का सम्मान|
2. प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा और उसमें सुधार
3. माता-पिता द्वारा अपने बच्चे को शिक्षा के अवसर प्रदान करना|
4. राष्ट्रीय महत्व के स्मारकों और स्थली की सुरक्षा करना|

नीचे दिए गए कूटों से सहीं उत्तर का चयन कीजिए:

कूट:

A. 1, 2 और 3

B. 1, 2 और 4

C. 1, 3 और 4

D. 1, 2, 3 और 4

58. नीति आयोग के संबध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही है?

1. यह एक संवैधानिक निकाय है|
2. यह एक सविधिक निकाय है|
3. यह न तो सांवैधानिक निकाय है, न ही सांविधिक है|
4. यह एक चिंतन कोश (थिंक टैंक) है|

नीचे दिए गए कूटों से सहीं उत्तर का चयन कीजिए:

A. 1 और 4
B. 2 और 4
C. 3 और 4
D. 2, 3 और 4

59. एक महाविद्यालय स्तर के सहायक प्रोफ्फेसर ने विश्लेषण और संश्लेषण कौशल पर केन्द्रित, विद्यार्थियों के संज्ञानात्मक आयाम का विकास करने के उद्देश्य से अपने व्याख्यानों की एक योजना बनाई है| नीचे मदों के दो सेट दिए गये हैं-सेट-I संज्ञानात्मक अम्त्विनिरमय के स्टार से सम्बंधित है| दोनों सेटों को सुमेलित कीजिए और कूट से सही विकल्प का चयन करके अपना उत्तर दीजिए:

सेट-I (संज्ञानात्मक अंतर्विनीय का स्तर)	**सेट-II (संज्ञानात्मक अंतर्विनीय को बढ़ावा देने के लिए मूलभूत आवश्यकताएँ)**
a. स्मृति स्तर	i. किसी बिंदु के उदाहरणों और गैर-उदाहरणों को पृथक करने का अवसर देना|
b. अवबोध स्तर	ii. प्रस्तुतिकरण के दौरान दिए गए महत्वपूर्ण बिन्दुओं को दर्ज करना|
c. विमर्शी स्तर	iii. सूचना के विभिन्न मदों पर चर्चा करने के लिए विद्यार्थियों से कहना|
	iv. विवेच्य बिन्दुओं का आलोचनात्मक विश्लेषण करना और उन पर चर्चा करना|

Codes :

	a	b	c
A.	ii	iv	i
B.	iii	iv	ii
C.	ii	i	iv
D.	i	ii	iii

60. प्रभावी शिक्षण-अधिगम व्यवस्थाओं के अभिकल्पन में शिक्षार्थी की विशेषताओं का कौन सा सेट सहायक समझा जा सकता है? नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन कीजिए:

1. विषय के सम्बन्ध में अधिगमकर्ताओं का पूर्व-अनुभव
2. अधिगाम्कर्ताओं के परिवार के मित्रों का अन्त्वैय्क्तिक संबंध
3. विषय के संदर्भ में अधिगमकर्ताओं की योग्यता
4. विद्यार्थियों की भाषा-प्रष्ठभूमि
5. निर्धारित ड्रेस कोड अपनाने में विद्यार्थियों की रुचि
6. विद्यार्थियों का अभिप्रेरणात्मक अभिमुखीकरण

कूट:

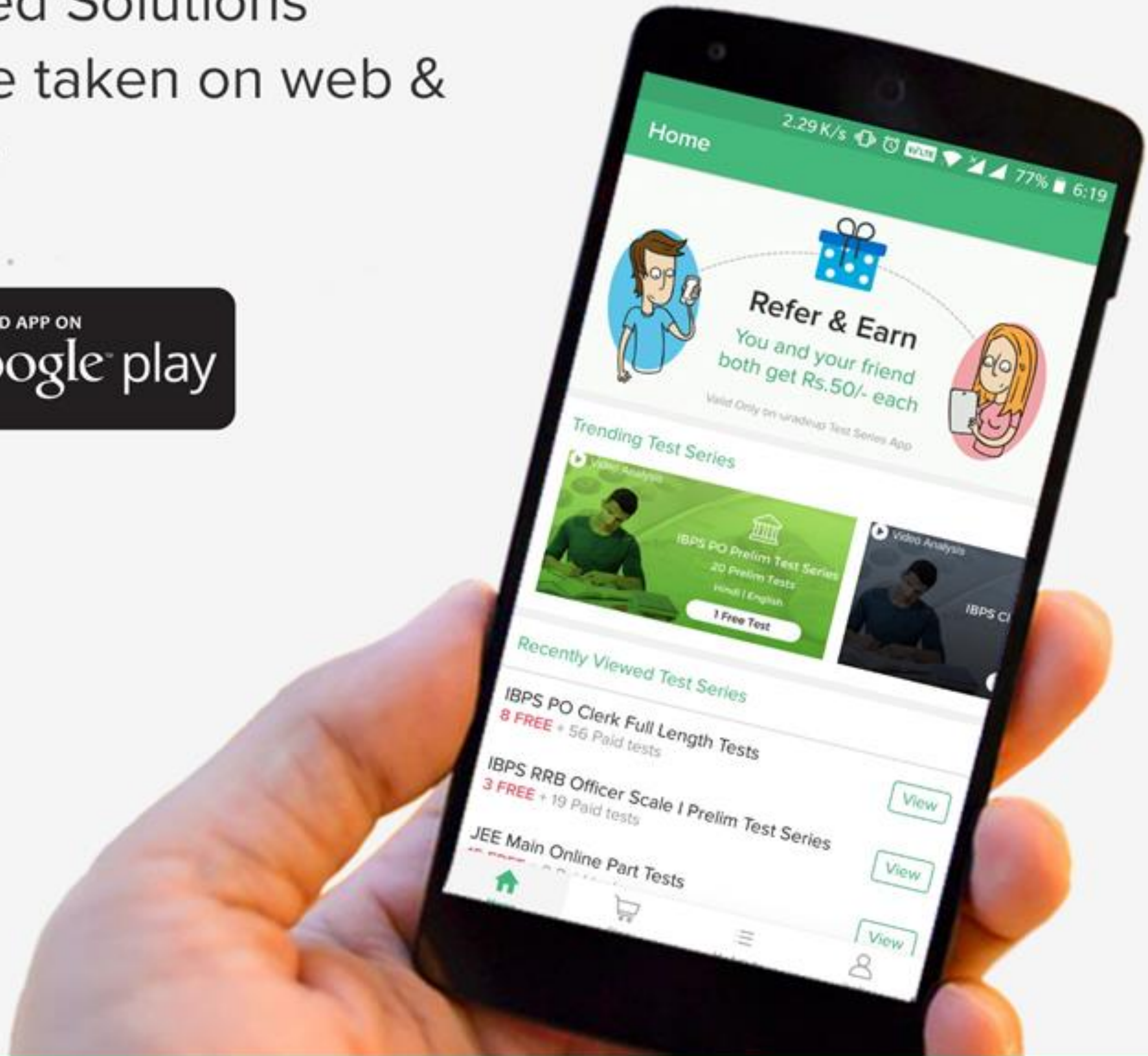
A. 1, 2, 3, और 4
B. 1, 3, 4 और 6
C. 2, 3, 4 और 4
D. 3, 4, 5 और 6

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