



UGC - NET

NTA

पेपर - 1

गत 12 वर्षों के
अध्यायवार प्रश्न
(2012 - 2023)

वीडियो सोल्यूशन के साथ



UGC NET PREVIOUS YEAR QUESTION

क्र. स.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	2023 - 1 st Shift Paper	1
	2023 - 2 nd Shift Paper	6
2.	2022 - 1 st Shift Paper	11
	2022 - 2 nd Shift Paper	16
इकाई - 1 शिक्षण अभिवृत्ति		
3.	1. शिक्षण	21
	2. शिक्षार्थी की विशेषताएं	25
	3. शिक्षण प्रभावक तत्त्व	27
	4. उच्च अधिगम संस्थाओं में शिक्षण की पद्धति	31
	5. शिक्षण सहायक प्रणाली	36
	6. मूल्यांकन प्रणालियां	38
इकाई - 2 शोध अभिवृत्ति		
4.	1. शोध	41
	2. शोध पद्धतियां	44
	3. शोध के चरण :	47
	4. शोध प्रबन्ध एवं आलेख लेखन	52
	5. शोध में आई सी टी का अनुप्रयोग	55
	6. शोध नैतिकता	56
इकाई - 3 बोध		
5.	1. बोध	58
इकाई - 4 संप्रेषण		
6.	1. संप्रेषण	82
	2. प्रभावी संप्रेषण	85
	3. प्रभावी संप्रेषण की बाधाएँ	91
	4. जन - मिडिया एवं समाज	92
इकाई - 5 गणितीय तर्क और अभिवृत्ति		
7.	1. तर्क के प्रकार	94
	2. संख्या श्रेणी, अक्षर श्रृंखला, कूट और संबंध	96
	3. संकुचित अभिवृत्ति (अंश, समय और दूरी, अनुपात, समानुपात, प्रतिशतता, लाभ और हानि व्याज और छूट, औसत आदि)	100
इकाई - 6 युक्तियुक्त तर्क		
8.	1. युक्ति के ढांचे का बोध	106
	2. युक्ति के प्रकार; निगमनात्मक और आगमनात्मक युक्ति का मूल्यांकन और विशिष्टीकरण	115
	3. अनुरूपताएं	116
	4. वेण का आरेख	118
	5. भारतीय तर्कशास्त्र	119
	6. प्रमाण	120
	7. अनुमान की संरचना, प्रकार, व्याप्ति, हेत्वाभास।	121

इकाई – 7 आंकड़ों की व्याख्या		
9.	1. आंकड़ों का स्रोत, प्राप्ति और वर्गीकरण	122
	2. गुणात्मक एवं मात्रात्मक आंकड़ें	123
	3. चित्रवत वर्णन (बार-चार्ट, हिस्टोग्राम, पाई-चार्ट, टेबल चार्ट और रेखा-चार्ट) और चित्रों का मान - चित्रण	124
	4. आंकड़ों की व्याख्या	125
	5. आंकड़ों का स्रोत, प्राप्ति और वर्गीकरण	126
इकाई – 8 सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (आई. सी. टी.)		
10.	1. आई सी टी सामान्य संक्षिप्तियां और शब्दावली :	127
	2. इंटरनेट, इंटरनेट, ई-मेल, श्रव्य-दर्शक कांफ्रेंसिंग की मूल बातें	131
	3. उच्च शिक्षा में डिजिटल पहले	138
	4. आई सी टी और सुशासन	139
इकाई – 9 लोग, विकास और पर्यावरण		
11.	1. विकास और पर्यावरण	140
	2. मानव और पर्यावरण संपर्क	142
	3. पर्यावरण के मुद्दें	144
	4. मानव स्वास्थ्य पर प्रदूषकों का प्रभाव	147
	5. प्राकृतिक और ऊर्जा संसाधन	149
	6. प्राकृतिक खतरे और आपदाएं	152
	7. भारत के पर्यावरण संरक्षण कानून	154
इकाई – 10 उच्च शिक्षा प्रणाली		
12.	1. प्राचीन भारत में उच्च शिक्षा और शिक्षा संस्थान	156
	2. स्वतंत्रता के बाद के भारत में उच्च शिक्षा और अनुसंधान का विकास	158
	3. भारत में ओरिएंटल, पारंपरिक और गैर-पारंपरिक शिक्षण कार्यक्रम	160
	4. व्यावसायिक, तकनीकी और कौशल आधारित शिक्षा	162
	5. मूल्य शिक्षा और पर्यावरण शिक्षा	164
	6. नितियाँ, शासन और प्रशासन	165
UGC NET PAPER – 1 P.Y.Q. ANSWER KEY		
13.	• 2023 1 st & 2 nd Shift	172
	• 2022 1 st & 2 nd Shift	173
	• इकाई – 1	174
	• इकाई – 2	176
	• इकाई – 3	178
	• इकाई – 4	182
	• इकाई – 5	184
	• इकाई – 6	186
	• इकाई – 7	189
	• इकाई – 8	191
	• इकाई – 9	193
• इकाई – 10	195	

प्रिय विद्यार्थी, टॉपर्सनोट्स चुनने के लिए धन्यवाद।

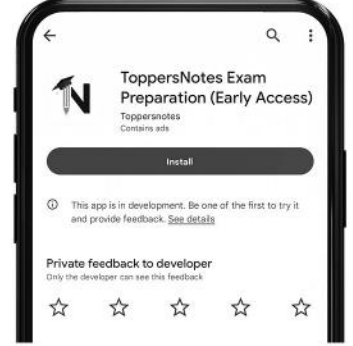
नोट्स में दिए गए QR कोड्स को स्कैन करने लिए टॉपर्स नोट्स ऐप डाउनलोड करें।
ऐप डाउनलोड करने के लिए दिशा निर्देश देखें :-



ऐप इनस्टॉल करने के लिए आप अपने मोबाइल फ़ोन के कैमरा से या गूगल लेंस से QR स्कैन करें।



टॉपर्सनोट्स
एग्जाम प्रिपरेशन ऐप



टॉपर्सनोट्स ऐप डाउनलोड करें गूगल प्ले स्टोर से।



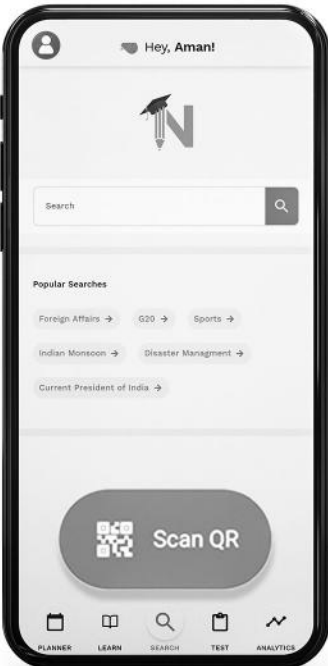
लॉग इन करने के लिए अपना मोबाइल नंबर दर्ज करें।



अपनी परीक्षा श्रेणी चुनें।



सर्च बटन पर क्लिक करें।



SCAN QR पर क्लिक करें।



किताब के QR कोड को स्कैन करें।



• सोल्युशन वीडियो
• डाउट वीडियो
• कॉन्सेप्ट वीडियो



• अतिरिक्त पाठ्य-सामग्री



• विषयवार अभ्यास
• कमजोर टॉपिक विश्लेषण



• रैंक प्रेडिक्टर
• टेस्ट प्रैक्टिस

किसी भी तकनीकी सहायता के लिए
hello@toppersnotes.com पर मेल करें
या [766 56 41 122](tel:7665641122) पर whatsapp करें।

UGC NET PAPER – 1

2023 – 1st Shift Paper



निम्नलिखित तालिका में छह मित्रों A-F की मासिक आय व विविध व्ययों को पूर्ण मान अथवा प्रतिशत (मासिक आय के संदर्भ में) रूप में दर्शाया गया है। तालिका में कुछ मान ('-' के रूप में अंकित) लुप्त हैं और आप से अपेक्षित है कि आवश्यकता होने पर उनकी गणना करें। तालिका में प्रदत्त आंकड़ों के आधार पर, प्रश्न का उत्तर दीजिए:

आय व व्यय विवरण

मित्र	मासिक आय		निम्न पर व्यय (₹ में)			
	वेतन (₹ में)	प्रोत्साहन (₹ में)	यात्रा	भोजन	आवास	खरीदारी
A	92000	-	-	10960	10%	15%
B	-	14400	15280	17000	12400	-
C	-	12600	12%	8%	-	12%
D	88000	-	-	15120	9%	16800
E	80000	-	5%	-	8400	11240
F	-	11400	8400	8%	-	13720

टिप्पणी:

- A. मासिक आय = वेतन + प्रोत्साहन।
 B. प्रोत्साहन वेतन का 15 % है।
 C. सभी छह मित्र अपनी मासिक आय के 40 % की बचत करते हैं।
 D. तालिका में प्रदत्त व्यय के अतिरिक्त अन्य कोई व्यय नहीं हैं।

Q.1 सभी छह मित्रों द्वारा कुल मिलाकर यात्रा पर किए गए व्यय की कुल राशि (₹ में) कितनी है ?

- (a) 85634 (b) 85643
 (c) 84634 (d) 84436

Q.2 B द्वारा भोजन और खरीदारी को मिलाकर व्यय की गई राशि और C द्वारा आवास पर व्यय राशि का अंतर कितना है ?

- (a) ₹ 11,412 (b) ₹ 11,532
 (c) ₹ 11,512 (d) ₹ 11,332

Q.3 सभी छह मित्रों द्वारा कुल मिलाकर कितनी धनराशि (₹ में) की बचत की गई ?

- (a) 223760 (b) 237360
 (c) 237630 (d) 273360

Q.4 D की वार्षिक आय A की वार्षिक आय से कितनी (₹ में) कम है ?

- (a) 4600 (b) 52200
 (c) 55200 (d) 4900

Q.5 A द्वारा किया गया यात्रा व्यय F के वेतन का लगभग कितने प्रतिशत है ?

- (a) 30 (b) 38
 (c) 32 (d) 34

Q.6 निम्नलिखित में से किस उपकरण का प्रयोग ऑनलाइन बुलेटिन बोर्ड बनाने के लिए किया जाता है, जहाँ आप चित्र, पाठ (टेक्स्ट), वीडियो आदि के रूप में सूचना प्रदर्शित कर सकते हैं ?

- (a) क्विज़ (b) पैडलेट
 (c) स्क्रीन कास्टीफाई (d) विंडोज

Q.7 व्याख्यान - सह - निदर्शन विधि के लाभ निम्नलिखित में से कौन से हैं ?

- A. स्पष्ट एवं स्थायी ज्ञान
 B. शिक्षक के कार्य में सहायता करना
 C. मानसिक विकास में सहायक
 D. मितव्ययी विधि
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

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

Q.8 अतुल्यकालिक संप्रेषण के उदाहरण निम्नलिखित में से कौन से हैं ?

- A. ब्लॉग
 B. पोटकास्ट
 C. इलेक्ट्रॉनिक मेल
 D. परिचर्चा (डिस्कशन) फोरम
 E. फोन कॉल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

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

Q.9 अधिगम वक्र से संबद्ध स्थिर स्थिति (प्लेटो) के कारण निम्नलिखित में से कौन से हैं ?

- A. जटिल कौशल की विभिन्न अवस्थाओं के मध्य संतुलन का अभाव
 B. निष्पादन की एक अवस्था से दूसरी अवस्था में ध्यान का परिवर्तन
 C. थकान और ऊब

D. सकारात्मक अभिरुचि एवं प्रोत्साहन
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

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

Q.10 शिक्षण की सर्वोत्तम विधि निम्नलिखित में से कौनसी है ?

- (a) विद्यार्थियों को ज्ञान प्रदान करना
 (b) विद्यार्थियों से पुस्तकों द्वारा स्वयं - सीखने के लिए कहना
 (c) चर्चा-परिचर्चा को आरंभ करना और इसमें भागीदारी के लिए विद्यार्थियों को प्रोत्साहित करना
 (D) विद्यार्थियों को पुस्तकालय जाने के लिए कहना

Q.11 सैद्धांतिक परिकल्पनाओं (कन्स्ट्रक्ट) को सम्मिलित करने वाले संबंधों के एक पूर्वानुमान को किस रूप में जाना जाता है ?

- (a) प्रचालनीय प्राक्कल्पना
 (b) सामान्य प्राक्कल्पना
 (c) गैर-दिशात्मक प्राक्कल्पना
 (d) अवधारणात्मक प्राक्कल्पना

Q.12 पञ्च - परीक्षण (पोस्ट - टेस्ट) केवल नियंत्रण समूह अभिकल्प निम्नलिखित में से किससे बचता है ?

- (a) गैर - सहयोगात्मक प्रतिभागी
- (b) प्रतिभागियों का संवेदीकरण
- (c) समूह तुलना
- (d) प्रयोगात्मक निरूपण (ट्रीटमेंट)

Q.13 एक इस तरीके से संरचित प्रश्नों की किस रूप में पहचान की जाती है, जो एक प्रत्याशित उत्तर का संकेत करते हैं ?

- (a) मुख्य प्रश्न
- (b) अधि प्रश्न
- (c) प्रश्नात्मक आमुख
- (d) सांकेतिक प्रश्न

Q.14 शोध में निम्नलिखित में से कौनसे नैतिक सिद्धांत हैं ?

- A. प्रतिभागियों के लिए आदर
- B. संसूचित सहमति
- C. प्रतिभागियों के लिए न्याय
- D. स्वैच्छिक छल
- E. अवपीड़क सहमति

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) केवल A, B, C
- (b) केवल B, C, D
- (c) केवल C, D, E
- (d) केवल A, D, E

Q.15 नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : यदि कोई शोध अध्ययन अधिक शोध उत्पन्न करने का मार्ग प्रशस्त करता है तो हम कहेंगे कि इसमें स्वतःशोध मूल्य समाविष्ट हैं ।

कथन II : चर्चा खंड शोधकर्ता को लेखन और लचीलेपन की अनुमति नहीं देता है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) कथन I और II दोनों सत्य हैं ।
- (b) कथन I और II दोनों असत्य हैं ।
- (c) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है ।
- (d) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है ।

Q.16 निम्नलिखित में से किस कारण से एक व्यक्ति की संस्कृति प्रभावित होती है ?

- (a) सार्वजनिक व्यवस्था
- (b) सार्वजनिक स्थान
- (c) व्यक्तिगत हित
- (d) प्रभावी अंतर्क्रिया

Q.17 व्यवहारगत मॉडल (प्रतिरूप) के अनुसार सम्प्रेषण उपागम को किस रूप में माना जाता है ?

- (a) आविष्कृत (कन्स्ट्रुइड)
- (b) नैसर्गिक (नैचुरल)
- (c) पारितोषिक - दण्ड आधारित
- (d) सहज (इनेट)

Q.18 अंतर-सांस्कृतिक सम्प्रेषण के प्रति संयत उपागम की निम्नलिखित में से कौनसी विशेषताएँ हैं ?

- A. अंतर-सांस्कृतिक सम्प्रेषण एक विषयी है ।
- B. एक सम्प्रेषक एक परिवर्तन-अधिकर्ता होता है ।
- C. एक सातत्यक (कन्टिन्यूम) सामाजिक परिवर्तन का प्रतिनिधिक है ।
- D. परिवर्तन उद्दीपक के अन्दर और बाहर दोनों के प्रति एक अनुक्रिया है ।
- E. संस्कृति और सम्प्रेषण की सीमित सहलग्नताएँ (लिंकेजेज) होती हैं ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) केवल A, B, C
- (b) केवल B, C, D
- (c) केवल C, D, E
- (d) केवल A, B, E

Q.19 नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : जन संचार में समाचार की विषयवस्तु में सामाजिक मूल्य भी सम्मिलित हैं ।

कथन II : समाचार में विचारधारा भी समाविष्ट है, जो समय-काल के अनुसार परिवर्तित होती है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) कथन I और II दोनों सही हैं ।
- (b) कथन I और II दोनों गलत हैं ।
- (c) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है ।
- (d) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है ।

Q.20 नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : भरत मुनि ने अभिजात वर्गों में सम्प्रेषण के लिए लोकप्रिय बोलियाँ विहित की थी ।

कथन II : भरत मुनि ने प्रभावी सम्प्रेषण हेतु सामान्यजनों के लिए क्लासिकी भाषाओं को भी विहित किया था ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) कथन I और II दोनों सही हैं ।
- (b) कथन I और II दोनों गलत हैं ।
- (c) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है ।
- (d) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है ।

Q.21 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को कौनसी संख्या प्रतिस्थापित करेगी ?

1, 4, 11, 26, 57, 120, 24, ?

- (a) 424
- (b) 367
- (c) 255
- (d) 502

Q.22 एक व्यक्ति दक्षिण की ओर 40 मीटर चलता है। फिर वह अपनी दाहिनी ओर मुड़कर पुनः 40 मीटर चलता है । फिर वह अपने बाएं मुड़कर 20 मीटर चलता है। वह पुनः अपने बाएं मुड़कर 40 मीटर चलता है। अब वह व्यक्ति अपने आरंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है ?

- (a) 60 मीटर
- (b) 40 मीटर
- (c) 100 मीटर
- (d) 80 मीटर

Q.23 एक व्यक्ति अपनी धनराशि का 20% भाग वस्तुओं पर व्यय करता है। 10% धन पुस्तकों पर व्यय करता है और 9% परिवार व मित्रों के लिए उपहार क्रय करने पर व्यय करता है और 7% कुछ अन्य मदों पर। अन्त में उसके पास ₹ 5400 शेष बचे। उस व्यक्ति के पास आरंभ में कितनी धनराशि थी ?

- (a) ₹ 8000
- (b) ₹ 9000
- (c) ₹ 12000
- (d) ₹ 10000

Q.24 यदि एक आयताकार भूखण्ड की लंबाई और चौड़ाई में क्रमशः 25% व 40% की वृद्धि की जाती है, तो उक्त भूखण्ड का नया क्षेत्रफल मूल (आरिजिनल) क्षेत्रफल से कितने गुना अधिक होगा ?

- (a) 7/5
- (b) 7/4
- (c) 5/9
- (d) 9/5

Q.25 एक लड़के का परिचय कराते हुए एक लड़की ने कहा, "वह मेरे अंकल के पिता की पुत्री का पुत्र है।" उस लड़के का लड़की के साथ क्या संबंध है ?

- (a) अंकल
- (b) भतीजा (नैफ्यू)
- (c) कजिन
- (d) ब्रदर-इन-लॉ

Q.26 "यदि मैं एक अत्याधिक धूम्रपानकर्ता होता तो धूम्रपान ने मेरा जीवन घटा दिया होता। इसी कारण से मैं धूम्रपान नहीं करता हूँ और, मे एक दीर्घायु और स्वास्थ्यवर्द्धक जीवन जीने की अपेक्षा रखता हूँ।" उपर्युक्त युक्ति में कौनसा तर्क दोष है ?

- (a) अस्तित्वपरक तर्क - दोष
- (b) अव्याप्त हेतु
- (c) फलवाक्य - विधान
- (d) हेतुवाक्य - निषेध

Q.27 निम्नलिखित युक्ति में तर्क - दोष की पहचान कीजिए : 'मेरे विरोधी ने अपने करों के बारे में बेईमानी की। उसने एक आया के रूप में एक अवैध प्रवासी को किराए पर रखा। कर-सुधारों के बारे में उसके विचारों पर बिल्कुल विश्वास नहीं किया जा सकता।'

- (a) अनुपयुक्त प्राधिकार
- (b) व्यक्ति विशेष के लिए
- (c) पराज्ञानमूलक युक्ति
- (d) आत्माश्रय दोष

Q.28 निम्नलिखित में से कौनसा कथन तार्किक रूप से इस कथन के समतुल्य है - "सभी बाघ शिकारी पशु होते हैं?"

- (a) कुछ शिकारी पशु बाघ होते हैं।
- (b) कोई भी बाघ गैर-शिकारी पशु नहीं होता है।
- (c) कोई भी शिकारी पशु बाघ नहीं होता है।
- (d) कुछ शिकारी पशु बाघ नहीं होते हैं।

Q.29 निम्नलिखित में से कौनसे कथन परस्पर व्याघाती हैं ?

- A. सभी मनुष्य नश्वर होते हैं।
- B. कोई भी मनुष्य नश्वर नहीं होता है।
- C. कुछ मनुष्य नश्वर होते हैं।
- D. कुछ मनुष्य नश्वर नहीं होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

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

Q.30 भारतीय शास्त्रीय तर्क मत के अनुसार वह ज्ञान जो तुलना से व्युत्पन्न होता है और जो लगभग सादृश्यानुमान के अनुरूप होता है, वह कहलाता है :

- (a) अर्थापत्ति
- (b) अनुमान
- (c) उपमान
- (d) अनुपलब्धि

Q.31 किसी कंप्यूटर नेटवर्क युक्ति के हार्डवेयर एड्रेस में 48 बिट्स हैं। हेक्साडेसिमल संख्याओं के पदों में निम्नलिखित में से वैध एड्रेस कौनसा है ?

- (a) 00E0071944A0
- (b) 0A23B5
- (c) 1E07FG 124372
- (d) 398A7E 9412110408

Q.32 कंप्यूटर एक बूटस्ट्रेप का प्रयोग करता है। निम्नलिखित में से कंप्यूटर का कौन सा भाग उसे प्रदर्शित करता है जिसका उदाहरण बूटस्ट्रेप है ?

- (a) अप्लीकेशन सॉफ्टवेर
- (b) फर्मवेयर
- (c) हार्डडिस्क ड्राइव
- (d) आई पी एड्रेस

Q.33 नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : अपने डाटा को सुरक्षित (सेव) करने के लिए सदैव सीडी-रोम (CD-ROMs) का प्रयोग किया जाता है।

कथन II : एक कंप्यूटर की रैम 2048 एम. बी. है। इसका अर्थ है कि कंप्यूटर की रैम 1.2 जी.बी. है। उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (b) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (c) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- (d) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

Q.34 संगीत फाइलों को संचित करने के लिए निम्नलिखित में से कौनसे फाइल फॉर्मेट प्रयुक्त किये जाते हैं ?

- A. bmp
- B. wav
- C. mp3
- D. htm
- E. wma

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Q.35 सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए

सूची - I (इंटरनेट पद)	सूची - II (विवरण)
A. स्पाइवेयर	I. किसी प्रयोक्ता के हार्ड ड्राइव या वेब सर्वर पर मैलिसियस सॉफ्टवेर इनस्टॉल किया जाता है; प्रयोक्ता की सहमति या संज्ञान के बिना सॉफ्टवेर प्रयोक्ता को नकली वेबसाइट के लिए पुनः निर्देशित करता है।
B. फिशिंग	II. समान हितधारी ऑनलाइन समुदायों के निर्माण के प्रचार के लिए वेबसाइट संरचित की जाती हैं; जो सामान्यतः निःशुक्ल होती हैं; इसमें प्रयोक्ता मित्रों को जोड़ सकते हैं, एक-दूसरे को संदेश प्रेषित कर सकते हैं और अपने व्यक्तिगत प्रोफाइल को अपडेट कर सकते हैं।
C. साइट्स	III. व्यक्तिगत सूचना एकत्रित करने की आशा में किसी प्रयोक्ता को भेजे गये वैध दिखने वाले ईमेल; जैसे ही प्राप्तकर्ता ईमेल (या ईमेल अटैचमेन्ट) के लिंक पर क्लिक करता है तो वे नकली वेबसाइट पर भेज दिये जाते हैं।
D. फार्मिंग	IV. वह सॉफ्टवेर जो गुप्त रूप से प्रयोक्ता की कीबोर्ड पर दबाई गई बटनों की निगरानी द्वारा सूचना एकत्र करता है: यह सूचना उस व्यक्ति को वापस भेज दी जाती है जिसने मूलरूप से साफ्टवेयर भेजा था।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (b) A-IV, B-II, C-III, D-I
- (c) A-II, B-IV, C-I, D-III
- (d) A-IV, B-III, C-II, D-I

Q.36 सौर ताल निम्नलिखित में से किस के द्वारा सौर तापीय ऊर्जा का संचय करते हैं ?

- (a) प्रकाश वोल्टीय सैल
- (b) लवण प्रवणता की रचना कर
- (c) सौर तापीय संग्रहकों के प्रयोग द्वारा
- (d) ताल के बड़े भाग को प्लास्टिक की शीटों से आच्छादित करके

Q.37 ऊपरी वायुमंडल में ओजोन (O_3) के सृजन व विनाश के लिए निम्नलिखित में से कौन-कौन उत्तरदायी है ?

- A. सौर विकिरण
- B. नाइट्रोजन के ऑक्साइड (NO_x)
- C. ब्लैक कार्बन
- D. क्लोरीन (Cl)
- E. अमोनिया (NH_3)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

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

Q.38 निम्नलिखित में से कौन-कौन वायुमंडल के प्राथमिक ऐरोसोल हैं।

- A. समुद्री लवण
- B. ब्लैक कार्बन
- C. सल्फेट
- D. नाइट्रेट
- E. खनिज कण

नीचे दिए गए विकल्पों में सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

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

Q.39 नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : किसी रसायन विशेष के एक विशिष्ट स्वास्थ्य प्रभाव से कारणात्मक रूप में जुड़े होने अथवा न जुड़े होने का निर्धारण करने वाली प्रक्रिया खुराक-अनुक्रिया आकलन है।
कथन II : जोखिम की पहचान, प्राप्त विषैले अभिकर्ता की खुराक और प्रतिकूल स्वास्थ्य प्रभाव की घटना के बीच के संबंध के विशिष्टिकरण की प्रक्रिया है।

उपरोक्त कथन के आलोक में: नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (b) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (c) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है।
- (d) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है।

Q.40 जल में विलयित ऑक्सीजन (DO) का निम्न स्तर

- A. मानव उपभोग के लिए बुरा है।
- B. ऑक्सीजन की मांग वाले अपशिष्टों की उपस्थिति के कारण हुआ होगा।
- C. मत्स्य व जलीय जीवन के प्रति खतरा है।
- D. सिंचाई के लिए प्रयोग नहीं किया जा सकता है।
- E. अवांछनीय स्वाद व गंध उत्पन्न कर सकता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

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

Q.41 उच्च - शिक्षा में निजीकरण की नीति, निम्नांकित किस पंचवर्षीय योजना के दौरान आरंभ की गयी ?

- (a) प्रथम
- (b) तीसरी
- (c) छठवीं
- (d) आठवीं

Q.42 डॉ. बी. आर. अंबेडकर, निम्नलिखित में से किसकी स्थापना करने के प्रयास से संबद्ध थे?

- (a) मिलिन्द कॉलेज
- (b) औरंगाबाद कॉलेज
- (c) महाबोधि कॉलेज
- (d) नागपुर कॉलेज

Q.43 नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I: संविधान केन्द्र सरकार व राज्य सरकारों दोनों को भारत में उच्च शिक्षा हेतु विधियों के अधिनियमन की अनुमति देता है।

कथन II : उच्च शिक्षा के क्षेत्र में 75% से अधिक महाविद्यालय निजी क्षेत्र (सरकारी सहायता प्राप्त व बिना सहायता के) में हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर की चयन कीजिए :

- (a) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (b) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (c) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं।
- (d) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं।

Q.44 नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : उच्च शिक्षा का उद्देश्य विद्यार्थियों के बीच समीक्षात्मक व सृजनात्मक विचारण योग्यताओं का संवर्धन करना है।

कथन II : समविश्वविद्यालय अपने स्वयं के पाठ्यक्रम व कोर्स-कार्य को अभिकल्पित कर सकते हैं, परन्तु वे डिग्रियां प्रदान नहीं कर सकते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (b) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (c) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- (d) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

Q.45 नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : भारत में तकनीकी शिक्षा के नियोजित और समन्वित विकास को सुनिश्चित करने के क्रम में वर्ष 1956 में अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (ए. आई. सी. टी. ई.) की स्थापना की गयी थी।

कथन II : तकनीकी शिक्षा को इंजिनियरिंग (अभियांत्रिकी), प्रौद्योगिकी, स्थापत्य, नगर-नियोजन, प्रबंधन, फार्मसी (भेषजी) और अनुप्रयुक्त कला और शिल्प विषयों में शिक्षा के कार्यक्रम के रूप में परिभाषित किया गया था।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (b) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (c) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- (d) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़िए व प्रश्न का उत्तर दीजिए :

सोशल मीडिया मंच अपने आकार प्रयोक्ताओं के बारे में श्रेष्ठ सूचना के कारण समाचार प्रकाशकों की अपेक्षा अधिक लाभदायक स्थिति में होते हैं। अपने निवेशकों के लिए अधिकतम लाभ उत्पन्न करने की आवश्यकता से चलित, ये मंच वाणिज्यिक करार संबंधी वार्ताओं में इस लाभ का प्रयोग करने में संकोच नहीं करते हैं।

जबकि अनेक देशों में समाचार प्रकाशक अपने सामूहिक हितों को आगे बढ़ाने के लिए कॉन्सॉर्शियम में एकजुट होते हैं, वही उनके बीच की प्रतिद्वंद्विता उन्हें अपने सामूहिक हितों के लिए एकताबद्ध मोर्चा प्रस्तुत करने से रोकती है। परिणाम स्वरूप, सोशल मीडिया मंचों के साथ अलग-अलग वार्ताओं में यदि उन्हें राजस्व में कुछ हिस्सा मिलता भी है, तो वह सोशल मीडिया मंचों द्वारा अर्जित कुल धनराशि की तुलना में नगण्य होता है।

बहुधा अत्यधिक लघु स्थानीय समाचार प्रकाशकों को इस सीमा तक अनुपातहीन कष्ट उठाना पड़ता है कि विगत कुछ वर्षों में उनमें से कई दिवालिया हो गए हैं। जो बचे रहे हैं वे मात्र अंतर्वस्तु (करेंट) रचना करने वाले विक्रेता बनकर रह गए हैं। उनका अस्तित्व सोशल मीडिया दैत्य के भरण के लिए है जो निर्णय करता है कि कौनसा लेख किस पाठक की फीड में जाए ताकि विज्ञापन राजस्व को अधिकतम किया जा सके। नागरिकों को अपने जीवन, समुदायों व सरकारों के संबंध में महत्वपूर्ण निर्णय करने के लिए आवश्यक सूचना प्रदान करने के पत्रकारों का उत्तरदायित्व कदापि एक विचार का विषय नहीं बनता है।

Q.46 नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : सोशल मीडिया मंचों की तुलना में समाचार प्रकाशकों के पास अपने प्रयोक्ताओं के बारे में बेहतर सूचना होती है।

कथन II : सोशल मीडिया मंच नागरिकों को सही सूचना प्रदान करने के बारे में सामान्यतया विशेष रूप से बहुत सजग रहते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (b) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (c) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- (d) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

Q.47 निम्नलिखित में से सही कथनों की पहचान कीजिए :

- A. सोशल मीडिया मंचों ने स्थानीय समाचार प्रकाशकों को प्रतिकूल रूप से प्रभावित किया है।
- B. व्यक्तित्व समाचार प्रकाशकों की अपेक्षा सोशल मीडिया मंच अधिक धन अर्जित करते हैं।
- C. समाचार प्रकाशक अपने आकार व प्रयोक्ताओं संबंधी सूचना के कारण सोशल मीडिया मंचों की अपेक्षा बेहतर स्थिति में हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Q.48 नागरिकों को निम्नलिखित में से किनके संबंध में महत्वपूर्ण निर्णय करने के लिए सही सूचना की आवश्यकता होती है ?

- A. समुदायों
- B. जीवन
- C. सरकारें
- D. समाचार पत्र विक्रेताओं

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Q.49 नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : समाचार प्रकाशकों के बीच प्रतिद्वंद्विता होती है।

कथन II : अनेक सोशल मीडिया मंच दिवालिया हो गए हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (b) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (c) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- (d) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

Q.50 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A: सोशल मीडिया मंच अपने पाठकों की फीड में दिखाई देने वाली अंतर्वस्तु के प्रकार को नियंत्रित करने में समर्थ होते हैं।

कारण R : वे ऐसा करते हैं क्योंकि वे प्रयोक्ताओं की व्यक्तिगत रुचियों व अरुचियों की काफी चिंता करते हैं। उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

- (a) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
- (d) A सही नहीं है लेकिन R सही है।

UGC NET PAPER – 1

2023 – 2nd Shift Paper



निम्नलिखित तालिका में छह शहरों मुंबई, दिल्ली, कोलकाता, चेन्नई, हैदराबाद और चंडीगढ़ के मल्टीप्लेक्सों में किसी सप्ताह में बिक्री किए गए पाँच फिल्मों A-E के टिकटों की संख्या के संदर्भ में आँकड़े प्रदान किए गए हैं। तालिका में दिए गए आँकड़ों के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

शहर	फिल्म				
	A	B	C	D	E
मुंबई	10000	7500	17500	13000	9000
दिल्ली	8500	9500	10500	12500	14000
कोलकाता	16000	12000	9500	10500	8500
चेन्नई	9000	10500	16000	14000	17000
हैदराबाद	8000	17000	13000	14500	11000
चंडीगढ़	7500	13500	10000	17500	13000

Q.1 हैदराबाद में फिल्म B के बेचे गए टिकटों की संख्या सभी शहरों के उसी फिल्म के बेचे गए कुल टिकटों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत (%) है?

- (a) 15 (b) 12
(c) 20 (d) 24

Q.2 कोलकाता में फिल्म D के बेचे गए टिकटों की संख्या चंडीगढ़ में फिल्म B के बेचे गए टिकटों की संख्या की तुलना में लगभग कितना प्रतिशत (%) कम है?

- (a) 22 (b) 21
(c) 23 (d) 19

Q.3 सभी छह शहरों को मिलाकर फिल्म C के बेचे गये टिकटों की औसत संख्या कितनी है ?

- (a) 1200 (b) 7750
(c) 12750 (d) 9275

Q.4 चेन्नई में फिल्म E के बेचे गये टिकटों की संख्या मुंबई में फिल्म A के बेचे गये टिकटों की संख्या का कितना प्रतिशत (%) है ?

- (a) 70 (b) 170
(c) 130 (d) 30

Q.5 सभी पाँचों फिल्मों को मिलाकर बेचे गये टिकटों की कुल संख्या किस शहर में नीचे से दूसरे स्थान पर थी?

- (a) दिल्ली (b) मुंबई
(c) चंडीगढ़ (d) कोलकाता

Q.6 नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : किशोरावस्था का समय शैशव एवं प्रौढ़ता के मध्य वृद्धि तथा विकास का संक्रमण काल होता है।

कथन - II : किशोरावस्था भावात्मक स्थायित्व एवं अत्यधिक राहत की कालावधि है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (a) कथन I और II दोनों सही हैं।
(b) कथन I और II दोनों गलत हैं।
(c) कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।
(d) कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।

Q.7 निम्नलिखित में से कौनसे शिक्षण मॉडल सूचना विकास मॉडल के प्रकार हैं?

- A. स्चुमन का मॉडल
B. प्रयोगशाला मॉडल
C. गैब्रे का सूचना मॉडल
D. सामाजिक परिपृच्छा मॉडल
E. जेरोम ब्रूनर का मॉडल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Q.8 अधिगम की विशेषताएँ निम्नलिखित में से कौनसी है?

- A. अधिगम, व्यवहार में अस्थायी परिवर्तन है
B. अधिगम तारुण्य (प्यूबर्टी) तक समाप्त हो जाता है
C. अधिगम सक्रिय एवं सृजनात्मक होता है
D. अधिगम लक्ष्य-निर्देशित होता है
E. अधिगम समायोजन द्वारा प्रेरित होता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Q.9 नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : मुक्त शैक्षिक संसाधन शिक्षकों एवं विद्यार्थियों के उपयोग करने, अधिग्रहण करने, साझा करने तथा पुनर्प्रयोग करने के लिए निशुल्क रूप से उपलब्ध संसाधनों के प्रकार हैं।
कथन - II : मुक्त शैक्षिक संसाधन वे संसाधन हैं जिनका प्रयोग किसी भी समय तथा किसी भी स्थान पर किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (a) कथन I और II दोनों सही हैं।
(b) कथन I और II दोनों गलत हैं।
(c) कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।
(d) कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।

Q.10 ब्लूम के शैक्षिक उद्देश्यों के वर्गीकरण के अनुसार, संज्ञानात्मक क्षेत्र की श्रेणियाँ निम्नलिखित में से कौनसी हैं?

- A. प्राप्त करना
B. मूल्यांकन करना
C. अनुप्रयोग
D. ज्ञान
E. संगठन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Q.11 स्नोबॉल प्रतिचयन विधि का एक प्रमुख लाभ शोध में केवल किस पर ध्यान केंद्रित करने में सहायता करता है?

- (a) एक क्षेत्र में जनता
(b) प्रवासियों
(c) विशेष रुचि के लोगों
(d) लंबे समय से रहने वाले निवासी

Q.12 क्रोनबैक के अल्फा को एक साधन के कौनसे मूल्यांकन के लिए प्रयुक्त किया जाता है ?

- (a) वैधता (b) विश्वसनीयता
(c) यादृच्छिकता (d) दीर्घायु

Q.13 सहसंबंधीय शोध में निर्भर चर किस रूप में भी जाना जाता है ?

- (a) पूर्वानुमानी चर (प्रिडिक्टर वैरिएबल)
- (b) महत्वपूर्ण चर (क्रिटिकल वैरिएबल)
- (c) कसौटी चर (क्राइटेरियन वैरिएबल)
- (d) बाह्य चर (एक्स्ट्रैनियस वैरिएबल)

Q.14 निम्नलिखित में से कौनसे कथन सही है?

- A. गुणवत्तापरक शोध का अध्ययन के अनेक क्षेत्रों में अपना स्वयं का स्थान है।
- B. मात्रापरक अध्ययनों का सामाजिक विज्ञानों में कोई स्थान नहीं है।
- C. गुणवत्तापरक और मात्रापरक शोध को पूर्ण रूप से पृथक किया जाना चाहिए।
- D. गुणवत्तापरक शोध के अनेक उपागम हैं।
- E. गुणवत्तापरक शोध के भीतर शोध की विभिन्न प्रशाखाओं के परिदृश्यों का आविर्भाव हुआ है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Q.15 नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : मात्रापरक शोध में वर्णनात्मक और आनुमानिक सांख्यिकी को प्रयुक्त किया जाता है।

कथन - II : गुणवत्तापरक शोध में जांच के कार्यक्षेत्र में व्यापक विषयक सरोकार सम्मिलित है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (a) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (b) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (c) कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।
- (d) कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।

Q.16 समाचार पत्र रेडियो और टेलीविजन के पारम्परिक मीडिया में किसकी कमी है ?

- (a) विषयवस्तु
- (b) उपयोगकर्ता
- (c) आमने-सामने अंतर्क्रियाकलाप
- (d) वितरणशील चैनल्स

Q.17 संचार का कौनसा प्रकार है, जिसको होवार्ड रीनगोल्ड ने एक रक्तहीन प्रौद्योगिकीय कृत्य के रूप में कहा है ?

- (a) मुद्रण संचार
- (b) टेलीफोन संचार
- (c) प्रसारण संचार
- (d) इंटरनेट संचार

Q.18 संचार के प्रसारण के मॉडल्स (प्रतिरूप) के अनुसार संचार क्या है?

- (a) अंतः वैयक्तिक प्रक्रिया
- (b) साधक कृत्य (इन्स्ट्रुमेंटल एक्ट)
- (c) भाषायी कृत्य
- (d) अनुष्ठानिक प्रक्रिया

Q.19 नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : गार्ड दिबोर्ड जैसे अध्येताओं के अनुसार आधुनिक मीडिया राजनीतिक शक्ति के साथ-साथ नगरीकरण के अभिकर्ता हैं।

कथन - II : आलोकों का कहना है कि आधुनिक मीडिया लोगों को असमानता और पदानुक्रम को स्वीकार करवाता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (a) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (b) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (c) कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।
- (d) कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।

Q.20 नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : देरिदा के अनुसार संचार में संकेतक उत्पादन के बिन्दु से उपभोग के बिन्दु पर अपने अर्थ में सदैव भिन्न होगा।

कथन - II : इसलिए, यह कहा जाता है कि अर्थ के मूल संदर्भ की पुररचना नहीं की जा सकती।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (a) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (b) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (c) कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।
- (d) कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।

Q.21 यदि किसी परिवार में पिता, माता एवं पुत्र की वर्तमान आयु का योग 90 वर्ष है। पिता की आयु पुत्र की आयु से 6 गुनी है। पुत्र की आयु अपने पिता की आयु की आधी होगी जब सभी सदस्यों अर्थात् पिता, माता और पुत्र की आयु का योग उनकी वर्तमान आयु के योग का ठीक दुगना हो जाएगा। माता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए?

- (a) 33 वर्ष
- (b) 35 वर्ष
- (c) 37.5 वर्ष
- (d) 40 वर्ष

Q.22 उच्च गुणवत्ता वाले सेबों के दो बक्से हैं। बॉक्स A में बॉक्स B की अपेक्षा $1/5$ हिस्सा अधिक सेब हैं। यदि बॉक्स B में बॉक्स A से B सेब कम हैं, तो ज्ञात कीजिए कि बॉक्स A में कितने सेब हैं ?

- (a) 48
- (b) 56
- (c) 40
- (d) 32

Q.23 यदि किसी कूट भाषा में :

A) '527' का अर्थ 'चाय गरम है' है

B) '28' का अर्थ 'गरम दूध' है

C) '859' का अर्थ 'दूध सघन है' है

तो निम्नलिखित में से कौन सी संख्या क्रमशः 'चाय' और 'सघन' को इंगित करती है?

- (a) '2' और '7'
- (b) '7' और '9'
- (c) '9' और '8'
- (d) '8' और '5'

Q.24 नीचे दी गई श्रृंखला में कौन सी संख्या प्रश्रवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

3, 6, 11, 20, 37, 70, 135, 264, ?

- (a) 399
- (b) 421
- (c) 521
- (d) 489

Q.25 3 क्रमागत विषम संख्याओं के वर्गों का योग 2531 है। ज्ञात कीजिए कि इन संख्याओं में से कितनी संख्याएँ अभाज्य होंगी?

- (a) 4
- (b) 3
- (c) 2
- (d) 1

Q.26 निम्नलिखित कथन में कौन सा तर्कदोष है - "किसी ने भी यह कभी सिद्ध नहीं किया है कि ईश्वर का अस्तित्व है। अतः ईश्वर का अस्तित्व नहीं है।"

- (a) पराज्ञानमूलक युक्ति
- (b) व्यक्ति विशेष के लिए (एड होमिनेम)
- (c) अविचारित सामान्यीकरण
- (d) फिसलन-युक्त ढलान

Q.27 "यदि आप प्रोफेसर हैरी की पुस्तक पढ़ें, तो आपको दोष युक्त तर्कना की पहचान करने और उसपर सफलतापूर्वक आक्रमण करने योग्य होना चाहिए और आप ऐसा करने योग्य हैं। अतः आपने प्रोफेसर हैरी की पुस्तक अवश्य पढ़ी होगी।" उपर्युक्त तर्क में कौन सा आकारिक तर्कदोष है?

- (a) हेतुवाक्य निषेध (b) फलवाक्य विधान
(c) अस्तित्वपरक तर्कदोष (d) अव्याप्त हेतु

Q.28 निम्नलिखित में से कौन से कथन तार्किक रूप से समानार्थी हैं?

- A.** सभी प्रोफेसर सक्षम विद्वान होते हैं।
B. कोई भी प्रोफेसर गैर-सक्षम विद्वान नहीं होता है।
C. कोई भी सक्षम विद्वान प्रोफेसर नहीं होता है।
D. सभी गैर-सक्षम विद्वान गैर-प्रोफेसर होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Q.29 निम्नलिखित में से कौन से कथन इस प्रकार संबंधित हैं कि वे दोनों सत्य नहीं हो सकते हैं परन्तु दोनों असत्य हो सकते हैं?

- A.** सभी भौतिकशास्त्री उत्कृष्ट शिक्षक होते हैं।
B. कोई भी भौतिकशास्त्री उत्कृष्ट शिक्षक नहीं होता है।
C. कुछ भौतिकशास्त्री उत्कृष्ट शिक्षक होते हैं।
D. कुछ भौतिकशास्त्री उत्कृष्ट शिक्षक नहीं होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Q.30 तर्क की शास्त्रीय भारतीय प्रशाखा (न्याय) के अनुसार निम्नलिखित कथन में कौन सा तर्क दोष है?

"सभी चीजें गैर-शाश्वत हैं क्योंकि वे ज्ञेय हैं।"

- (a) विरुद्ध (b) साधारण
(c) अनुपसंहारी (d) असाधारण

Q.31 नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : बेतार नेटवर्क प्रोटोकॉल, वाई-फाई, वायरलेस फायरवायर का परिवर्णी शब्द है।

कथन - II : $(21.125)_{10} = (10101.001)_2$

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (a) कथन I और II दोनों सही हैं।
(b) कथन I और II दोनों गलत हैं।
(c) कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।
(d) कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।

Q.32 नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : ऑपरेटिंग सिस्टम परिधीय युक्तियों को नियंत्रित करता है, सूति आवटन करता है तथा डाटा को क्षेत्रों एवं अभिलेखों में संगठित करता है।

कथन - II : ऑपरेटिंग सिस्टम प्रोसेसर एवं परिधीय युक्तियों को नियंत्रित करता है तथा प्रयोक्ता को इन्टरनेट से जुड़ने की अनुमति प्रदान करता है। उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (a) कथन I और II दोनों सही हैं।
(b) कथन I और II दोनों गलत हैं।
(c) कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।
(d) कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।

Q.33 वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर एम एस वर्ड के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

A. किसी भाग के अंतिम पृष्ठ के लिए भिन्न हेडर और फुटर नियत किये जा सकते हैं।

B. किसी मानक डॉक्यूमेंट के साथ नाम और पते को संयुक्त करने की अभिक्रमता तथा इसे (लेटर) विभिन्न व्यक्तियों को भेजना मेल मर्ज कहलाता है।

C. गटर मार्जिन वह मार्जिन है जो मुद्रण के समय पृष्ठ के बाईंडिंग साइड पर जोड़ा जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Q.34 आई सी टी के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ?

A. सर्व इंजनों को वेब ब्राउजर के रूप में भी जाना जाता है।

B. एप्पल का वेब ब्राउजर क्रोम कहलाता है।

C. माइक्रो-ब्लॉगिंग ट्विटर जैसी प्रणालियों के माध्यम से इंटरनेट पर विषय-वस्तु के छोटे-छोटे अंशों को पोस्ट करने की प्रथा है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (a) केवल A (b) केवल B और C
(c) केवल A और C (d) केवल C

Q.35 निम्नलिखित में से कौनसी डिजिटल संचार प्रौद्योगिकियाँ अतुल्यकालिक संचार का प्रयोग करती हैं?

A. फोरम

B. वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग

C. ईमेल

D. तत्काल संदेशन (इंस्टेंट मैसेजिंग)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Q.36 निम्नलिखित में से नाइट्रोजन का कौन सा ऑक्साइड ग्रीन हाउस गैस (जी एच जी) है?

- (a) NO_2 (नाइट्रोजन डाईऑक्साइड)
(b) N_2O (नाइट्रस ऑक्साइड)
(c) NO (नाइट्रिक ऑक्साइड)
(d) N_2O_3 (डाईनाइट्रोजन ट्राई ऑक्साइड)

Q.37 निम्नलिखित में से कौन सा विविक्त पदार्थ (P M), सामान्यतः श्वसनीय निलंबित विविक्त पदार्थ (RSPM) के रूप में भी जाना जाता है ?

- (a) PM (b) $\text{PM}_{2.5}$
(c) PM_5 (d) PM_{10}

Q.38 नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : काष्ठ उत्पादों एवं संविन्यासों में व्यापक रूप से प्रयुक्त होने वाला फोर्मेल्डीहाइड एक अत्यंत प्रबल प्रत्युर्जक होता है।

कथन - II : अंतरंग वायु में फोर्मेल्डीहाइड सान्द्रण बहिरंग वायु की तुलना में हजार गुना उच्चतर हो सकता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (a) कथन I और II दोनों सही हैं।
(b) कथन I और II दोनों गलत हैं।
(c) कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।
(d) कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।

Q.39 तापीय प्रदूषण :

- (a) उष्ण जल स्त्रोतो (हॉट स्पिंग) का प्रदूषण है
(b) जलाशय का प्रदूषण है
(c) वायु का प्रदूषण है
(d) उपनगरीय पर्यावरण के परितः तुलनात्मक रूप से नगरीय पर्यावरण के तापमान में वृद्धि है

Q.40 नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : ग्रिड-संबद्ध प्रकाश-वोल्टीय प्रणाली दिन के समय ग्रिड ऊर्जा अनुपूरित करता है।

कथन - II : ग्रिड-संबद्ध प्रकाश-वोल्टीय प्रणाली में वोल्टेज आदि को नियंत्रित करने के लिए किसी अतिरिक्त उपकरण की आवश्यकता नहीं होती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (a) कथन I और II दोनों सही हैं।
 (b) कथन I और II दोनों गलत हैं।
 (c) कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।
 (d) कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।

Q.41 देश के कितने विश्वविद्यालय, यू जी सी-केयर विश्वविद्यालय के रूप में संदर्भित किए गए हैं ?

- (a) 3 (b) 4
 (c) 5 (d) 6

Q.42 समाजशास्त्र विषय हेतु वर्ष 1961 में एक यू जी सी पुनरीक्षण समिति का गठन किया गया था। इसकी अध्यक्षता किसने की थी?

- (a) बी. कुप्पुस्वामी (b) एम.एन. श्रीनिवास
 (c) डी.एस. कोठारी (d) एस.आर. रंगनाथन

Q.43 नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : समविश्वविद्यालय प्रवेश व शुल्क के संबंध में अपने स्वयं के दिशा निर्देश बना सकते हैं और डिग्रियां प्रदान कर सकते हैं।
 कथन - II : राज्य के राज्यपाल समविश्वविद्यालयों के कुलपति होते हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (a) कथन I और II दोनों सही हैं।
 (b) कथन I और II दोनों गलत हैं।
 (c) कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।
 (d) कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।

Q.44 नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : भारत के प्रथम डिजिटल विश्वविद्यालय को केरल में स्थापित किया गया है।

कथन - II : भारत का प्रथम प्रतिरक्षा (डिफेंस) विश्वविद्यालय हरियाणा-राज्य में स्थित है। उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (a) कथन I और II दोनों सही हैं।
 (b) कथन I और II दोनों गलत हैं।
 (c) कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।
 (d) कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।

Q.45 भारत में उच्च शिक्षा में अंग्रेजी व्यवस्था के प्रारंभ के निम्नलिखित कौन से परिणाम थे?

- A. भारतीय शिक्षा व्यवस्था में यथास्थिति
 B. महिला शिक्षा का निम्न स्तर तक अपकर्ष
 C. भारत में सामाजिक चेतना का उदय
 D. भौतिक संपन्नता पर बल
 E. पश्चिमी साहित्य और वैज्ञानिक ज्ञान से परिचय

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िये और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

वर्ष 1964 में, अफ्रीकी राष्ट्र जाम्बिया और पूर्वी-एशियाई देश दक्षिण कोरिया लगभग विकास के समतुल्य स्तर पर थे। वास्तव में, जब जाम्बिया को वर्ष 1964 में स्वतंत्रता प्राप्त हुई, तो इसका भविष्य दक्षिण कोरिया की अपेक्षा कहीं अधिक उदीयमान प्रतीत होता था। जाम्बिया में ताम्र (ताँबा) बहुतायत में था, और इसके नव-निर्वाचित राष्ट्रपति केनेथ कुंडा देश के भीतर लोकप्रिय थे तथा अपनी बुद्धिमत्ता तथा प्रयोजन के प्रति गंभीरता के कारण विदेश में भी सम्मान पाते थे। इसके विपरीत दक्षिण कोरिया में बताने के लिए कोई संसाधन नहीं था, जो एक तिरस्कृत एवं उपहास के पात्र सैन्य तानाशाही द्वारा शासित था, और जो अमेरिकी सहायता पर बहुत अधिक आश्रित था, जिसमें बाद में कटौती कर दी गई थी।

पाँच दशकों से अधिक समय के पश्चात्, दोनों देशों में बहुत अधिक भिन्नता हो गयी। जाम्बिया की अर्थव्यवस्था बुरी तरह से विफल रही है। कुंडा के निर्वाचन के तीस वर्षों में जाम्बिया वासियों की प्रति व्यक्ति आय में लगातार गिरावट आई है, 1990 के दशक के मध्य तक जाम्बिया वासियों की औसत आय स्वतंत्रता प्राप्ति के समय की आय का बमुश्किल आधी रह गई। विकास की इस विफलता का सामना करने वाले जाम्बिया वासियों ने महत्वपूर्ण राजनैतिक, अशांति एवं व्यापक खाद्य दंगों के बीच मतदान द्वारा कुंडा को हटा दिया। सरकार की विफलताओं को 1990 के दशक में फैली एड्स महामारी ने और जटिल बना दिया।

अफ्रीका में तब से जबकि स्थितियों में कुछ-कुछ सुधार हुआ है, जाम्बिया में अभी भी विश्व में सबसे निम्नतम जीवन-यापन का स्तर है।

Q.46 नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है। अभिकथन (A) : वर्ष 1964 में जाम्बिया एक समृद्ध एवं विकसित राष्ट्र था। तर्क (R) : इसके पास ताम्र संसाधन बहुतायत में थे।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
 (b) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
 (c) (A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।
 (d) (A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

Q.47 निम्नलिखित में से सही कथनों को चिन्हित कीजिए :

A. 1990 के दशक से जाम्बिया की स्थितियों में सुधार हुआ है।

B. जाम्बिया का विश्व में निम्नतम जीवनयापन का स्तर है।

C. जाम्बियाई नेता केनेथ कुंडा 1990 के दशक में अपने देश में अत्यधिक लोकप्रिय थे। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Q.48 नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : वर्ष 1964 के पश्चात कोरिया जाम्बिया की अपेक्षा अधिक तेजी से विकसित हुआ।

कारण (R) : वर्ष 1964 में, दक्षिण कोरिया की स्थितियों जाम्बिया की तुलना में वृद्धि एवं विकास के लिए कहीं अधिक उदीयमान थीं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुने :

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (b) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) (A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।
- (d) (A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

Q.49 नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : वर्ष 1964 में, जाम्बिया दक्षिण कोरिया से कहीं अधिक विकसित था।

कथन - II : वर्ष 1964 में जाम्बिया एक निर्वाचित राष्ट्रपति द्वारा शासित था।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (a) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (b) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (c) कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।
- (d) कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।

Q.50 नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है। अभिकथन (A) : जाम्बियाई नेता वर्ष 1964 में अपने देश में काफी लोकप्रिय था। कारण (R) : जाम्बिया की अर्थव्यवस्था ने उसके नेतृत्व में महत्वपूर्ण वृद्धि अर्जित की थी। उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (b) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) (A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।
- (d) (A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

UGC NET PAPER – 1

2022 – 1st Shift Paper



निम्नलिखित सारणी 2019 और 2020 के लगातार 2 वर्षों के दौरान एक कंपनी के द्वारा उत्पादित कार (A-E) के 5 भिन्न प्रकारों के प्रतिशत (%) विसरण को दर्शाता है। वर्ष 2019 में उत्पादित कारों की कुल संख्या 4,50,000 और वर्ष 2020 में 5,20,000 थी सारणी में दिये गये आँकड़ों पर आधारित 1-5 तक के प्रश्नों का उत्तर दीजिए। कार के उत्पादन का वितरण का वर्ष बार प्रतिशत वितरण

वर्ष	उत्पादित कार का प्रकार (प्रतिशत में)				
	A	B	C	D	E
2019	15%	25%	30%	10%	20%
2020	10%	30%	25%	25%	10%

- Q.1** यदि A प्रकार की कारों की संख्या जिनका निर्माण 2020 में किया गया वह 2019 के समान थी, तब 2020 के कुल उत्पादन में इनका लगभग प्रतिशत भाग क्या रहा होगा ?
 (a) 11% (b) 13%
 (c) 15% (d) 9%
- Q.2** 2019 और 2020 के दौरान सभी उत्पादित कारों के E प्रकार की 85% कंपनी द्वारा बिक्री की गई है, तब कंपनी के पास E प्रकार की कितनी कारें अभी विक्रय हेतु बची हुई हैं?
 (a) 21825 (b) 29100
 (c) 25200 (d) 21300
- Q.3** यदि B प्रकार की कारों का प्रतिशत उत्पादन 2020 में 2019 के समान रहा हो तब 2020 में उत्पादित कारों के B प्रकार की संख्या क्या रही होगी?
 (a) 112500 (b) 120000
 (c) 130000 (d) 135000
- Q.4** वर्ष 2019 में उत्पादित C प्रकार की कारों की संख्या का वर्ष 2020 में उत्पादित D प्रकार की कारों की संख्या के साथ अनुपात क्या है?
 (a) 29:27 (b) 23:22
 (c) 27:26 (d) 27:23
- Q.5** 2019 और 2020 के बीच C प्रकार के कारों की संख्या के उत्पादन में कितना अंतर था ?
 (a) 5000 (b) 7500
 (c) 8500 (d) 2500
- Q.6** प्रत्येक के लिए 1 अंक वाले 150 प्रश्नों की एक परीक्षण में रिषभ वे पहले 75 प्रश्नों में से 80% के सही उत्तर दिए। कुल 60% प्राप्तांक प्राप्त करने के लिए शेष 75 प्रश्नों में से कितने प्रतिशत के उसे सही उत्तर देने होंगे?
 (a) 20 (b) 40
 (c) 50 (d) 60
- Q.7** मुक्त स्रोत प्लेटफार्म 'कोर्स बिल्डर जिस पर एन पी टी ई एल पाठ्यक्रमों को संचालित किया जाता है, किसके द्वारा बनाया गया था?
 (a) माइक्रोसॉफ्ट (b) गूगल
 (c) अरेकल (d) विप्रो
- Q.8** संचार में सूचना प्रक्रमण के सही अनुक्रम को चिह्नित कीजिए :
 (A) आदान (इनपुट) (B) प्रतिफल (आउटपुट)
 (C) दत्त की प्रविष्टि (डाटा एन्ट्री) (D) संसाधन (प्रोसेसिंग)
 (E) भंडारण (स्टोरेज)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) (A), (B), (E), (D), (C) (b) (B), (D), (E), (A), (C)
 (c) (C), (A), (D), (E) (B) (d) (A), (C), (D), (E), (B)

Q.9 निम्नलिखित कार्यकलाप सामाजिक शोध में प्रयोग करने से संबंधित हैं :

- (A) प्रायोगिक परिवेश का नियंत्रण
 (B) प्रायोगिक परीक्षण, पुनरीक्षण और परीक्षण
 (C) प्रतिभागियों के साथ परानुभूति
 (D) प्रतिभागी के अच्छे गुणों की सराहना करना
 (E) व्यवहार के स्तरों को विनिर्दिष्ट करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

- (a) केवल (A), (B) (C) (b) केवल (B) (C) (E)
 (c) केवल (C) (D) (E) (d) केवल (A), (B), (E)

Q.10 नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन (I): विशेषतः गर्मी के मौसम में नाइट्रोजन के ऑक्साइड्स का पार्टिकुलेट मैटर के साथ संयोजन से क्लासिकल स्मॉग बनता है।

कथन (II): क्लासिकल स्मॉग वायुमंडल की दृश्यता बहुत हद तक घटा देता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) कथन (I) और (II) दोनों सत्य हैं
 (b) कथन (I) और (II) दोनों असत्य हैं।
 (c) कथन (I) सत्य है, लेकिन कथन (II) असत्य है।
 (d) कथन (I) असत्य है, लेकिन कथन (II) सत्य है।

Q.11 नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I): अन्तः वैयक्तिक संचार का दोष तात्कालिक प्रतिपुष्टि की उपलब्धता है।

कथन (II): जन संचार का सबसे बड़ा लाभ इसकी विलंबित प्रतिपुष्टि है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) कथन (I) और (II) दोनों सही हैं
 (b) कथन (I) और (II) दोनों गलत हैं।
 (c) कथन (I) सही है, लेकिन कथन (II) गलत हैं।
 (d) कथन (I) गलत है, लेकिन कथन (II) सही है

Q.12 भाषा के संदर्भ में कोठारी आयोग का निम्नलिखित में से क्या प्रस्ताव था ?

- (a) अनुदेशन माध्यम के रूप में मातृ भाषा का प्रयोग
 (b) अनुदेशन माध्यम के रूप में हिंदी का प्रयोग
 (c) द्वि-भाषा सूत्र
 (d) त्रिभाषा सूत्र

Q.13 कोलबर्ग के नैतिक विकास के सिद्धान्त में ये निम्नलिखित अवस्थाएँ समाविष्ट हैं

- (A) आज्ञापालन अभिमुखीकरण
 (B) बौद्धिक नियोग्यता अभिमुखीकरण
 (C) पारितोषिक विनिमय अभिमुखीकरण
 (D) कानून और व्यवस्था अभिमुखीकरण
 (E) सामाजिक संविदा अभिमुखीकरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

- (a) केवल (A) (B) (C) (D) (b) केवल (A) (C) (D) (E)
 (c) केवल (B) (C) (D) (E) (d) केवल (A), (B), (D) (E)
- Q.14** कोई व्यक्ति जो शांत जल में 48 मीटर / मिनट की दर से तैर सकता है। 200 मीटर धारा के विरुद्ध और 200 मीटर धारा के साथ तैरता है। यदि इन दोनों समयों के बीच का अंतर 10 मिनट है तो धारा की गति क्या है?
- (a) 30 मीटर / मिनट (b) 31 मीटर / मिनट
 (c) 29 मीटर / मिनट (d) 32 मीटर / मिनट
- Q.15** इंटरनेट पर वीडियो फाइलों के वितरण के लिए निम्नलिखित में से कौन से फाइल फॉर्मेट उपयुक्त हैं?
- (A) .FLA (B) .MP3
 (C) .WMA (D) .AIF
 (E) .AVI
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:**
- (a) केवल (B) और (C) (b) केवल (A) और (E)
 (c) केवल (D) और (E) (d) केवल (C) और (D)
- Q.16** सूची-I के साथ सूची II का मिलान कीजिए
- | | |
|-----------------|--------------------------------|
| सूची-I | सूची-II |
| माध्यम | प्रयोक्ता वाहक |
| (A) समाचार पत्र | (I) यू आर एस ए मिनी प्रो |
| (B) रेडियो | (II) सैटेलाइट डिशेज |
| (C) टेलिविजन | (III) इलेक्ट्रोमैग्नेटिक वेव्स |
| (D) फिल्म | (IV) रबड़ प्लेट |
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:**
- (a) (A)-(IV); (B)-(III); (C)-(II); (D)-(I)
 (b) (A)-(III); (B)-(II); (C)-(I); (D)-(IV)
 (c) (A)-(II); (B)-(I); (C)-(IV); (D)-(III)
 (d) (A)-(I); (B)-(II); (C)-(III); (D)-(IV)
- Q.17** प्राचीन भारतीय शिक्षा पद्धति में, अधिगमकर्ताओं को निम्नलिखित वृत्तिगत क्षेत्रों में प्रशिक्षण प्रदान किया गया था
- (A) स्थापत्य (B) पशु-पालन
 (C) कृषि (D) प्रशासन
 (E) डेरी उद्योग
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:**
- (a) केवल (A), (C), (E) (b) केवल (B), (C), (E)
 (c) केवल (A), (B), (C), (E) (d) केवल (B), (C), (D), (E)
- Q.18** नीचे दो कथन दिए गए हैं:
- कथन (I):** साध्य पद से हेतु पद के सकारात्मक संबंध पर आधारित अनुमिति केवल अन्वयी कहलाता है।
कथन (II): केवल अन्वयी अनुमान में हेतु और साध्य पद के बीच व्याप्ति का ज्ञान अप्रस्तुतान्वय विधि के माध्यम से होता है।
 उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
- (a) कथन (I) और (II) दोनों सत्य हैं।
 (b) कथन (I) और (II) दोनों असत्य हैं।
 (c) कथन (I) सत्य है, लेकिन कथन (II) असत्य है।
 (d) कथन (I) असत्य है, लेकिन कथन (II) सत्य है।
- Q.19** नीचे दो कथन दिए गए हैं एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:
- अभिकथन (A) :** सभी सत्य आधारवाक्य वाला वैध निगनात्मक तर्क सत्य निष्कर्ष की ओर ले जाएगा।

कारण (R) : एक वैध निगनात्मकतर्क में, निष्कर्ष उसके आधार वाक्यों से अनिवार्य रूप से निकलेगा।
 उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
 (b) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
 (c) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
 (d) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

Q.20 जन संचार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही है ?

- (A) संदेश गैर वृत्तिकों द्वारा तैयार किए जाते हैं।
 (B) संदेश वृत्तिकों द्वारा तैयार किए जाते हैं।
 (C) संदेशों का तेजी से प्रसार किया जाता है।
 (D) संदेशों से अपेक्षा की जाती है कि वे बोधगम्य हों।
 (E) मीडिया के आग्राहक समांगी होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) केवल (A), (B) (C) (b) केवल (C) (D) (E)
 (c) केवल (B), (C), (D) (d) केवल (A), (D) (E)

Q.21 नीचे दो कथन दिए गए हैं एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में

अभिकथन (A) : ध्वनि अशाश्वत है क्योंकि यह उत्पन्न होती है।
कारण (R) : "हेतु, 'ध्वनी' की शाश्वतता प्रमाणित नहीं करता है अपितु इसकी अशाश्वतता को स्थापित करती है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
 (b) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
 (c) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
 (d) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

Q.22 दिए गए तर्क में कौन से अनकारिक दोष है

- सभी सर्प सरीसृप हैं।
 कुछ सर्प विषैले जीव होते हैं।
 अतः सभी विषैले जीव सरीसृप हैं।
 (a) मुख्य पद का अवैध प्रक्रिया दोष
 (b) अमुख्य पद का प्रक्रिया दोष
 (c) माध्यम पद का अवितरित दोष
 (d) चतुष्पद दोष

Q.23 कंप्यूटर नेटवर्कों के निम्नलिखित भिन्न प्रकारों के उनके भौगोलिक क्षेत्र कवरेज के अनुसार सही अवरोही क्रम की पहचान करें:

- (A) MAN (एम ए एन) (B) WAN (डब्ल्यूएन)
 (C) LAN (एल एन)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) (A), (B), (C) (b) (B), (C), (A)
 (c) (B), (A), (C) (d) (C), (A), (B)

Q.24 सामाजिक विज्ञान में निम्नलिखित में से क्या प्रायोगिक विधि की विधि-मान्य आलोचना है ?

- (a) सामाजिक स्थिति में इसे करना असंभव है।
 (b) प्रयोगशाला की दशा का कृत्रिम स्वरूप
 (c) सामाजिक विज्ञान में अच्छे प्रयोग का उपलब्ध नहीं होना।

(d) सामाजिक शोध की समस्याओं का अध्ययन प्रायोगिक आधार पर नहीं किया जा सकता है।

Q.25 नीचे दो कथन दिए गए हैं जो कंप्यूटरों से संबंधित हैं:

कथन (I) : डीवीडी-रोम (DVD ROM) एक ऑप्टिकल स्टोरेज मीडिया है और इस पर अनेक बार लिखा जा सकता है।

कथन (II) : सॉफ्टवेयर रैम (RAM) से सेकेंडरी स्टोरेज में डाला जाता है और तत्पश्चात इसे सी पी यू द्वारा निष्पादित किया जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) कथन (I) और (II) दोनों सत्य हैं
 (b) कथन (I) और (II) दोनों असत्य हैं
 (c) कथन (a) सत्य है, लेकिन कथन (II) असत्य है
 (d) कथन (I) असत्य है, लेकिन कथन (II) सत्य है

Q.26 किसी धनराशि पर साधारण व्याज मूल धन का 1/9 है और वर्षों की संख्या प्रतिवर्ष दर प्रतिशत के बराबर है। प्रति वर्ष दर प्रतिशत है :

- (a) 3% (b) 0.33%
 (c) 3.33% (d) 2.33%

Q.27 जैसा कि राष्ट्रीय शिक्षा नीति (2020) में विचार किया गया है कि वर्ष 2040 तक सभी उच्च शैक्षिक संस्थाओं में विद्यार्थियों की संख्या होने का लक्ष्य होगा।

- (a) ≥ 5000 (b) ≥ 4000
 (c) ≥ 3000 (d) ≥ 2500

Q.28 मुक्त स्रोत प्लेटफार्म का उपयोग करते हुए, आई आई टी बांबे द्वारा विकसित आई आई टी बांबे एक गैर-लाभकारी एम ओ ओ सी (मूक) प्लेटफार्म है।

- (a) जुमला (b) सकाई
 (c) द्रुपल (d) ओपेन ई. डी एक्स

Q.29 नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I) : यदि किसी मनोवैज्ञानिक परीक्षण की लंबाई बढ़ाई जाती है तो इससे विश्वसनीयता और वैधता दोनों में सुधार होता है।

कथन (II) : किसी परीक्षण के प्राप्तांक की व्याख्या इसके मानक का संदर्भ लिए बिना की जा सकती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) कथन (I) और (II) दोनों सही हैं
 (b) कथन (I) और (II) दोनों गलत हैं
 (c) कथन (I) सही है, लेकिन कथन (II) गलत है
 (d) कथन (I) गलत है, लेकिन कथन (II) सही है

Q.30 विद्यार्थी केन्द्रित शिक्षण वातावरण में शिक्षक

- (a) मानते हैं कि सभी शिक्षार्थी विशिष्ट है और इसीलिए वे विभिन्न शिक्षण शैली का प्रयोग करते हैं।
 (b) संरचना व दिशा प्रदान नहीं करते हैं।
 (c) निर्णय करते हैं कि शिक्षार्थी कैसे व क्या सीखेंगे।
 (d) शिक्षार्थियों की निर्णय लेने की प्रक्रिया को सुगम नहीं बनाते हैं।

Q.31 यदि कोई सर्वेक्षण टेलिफोन के माध्यम से कराया जाता है तो निम्नलिखित में से कौन सा कथा सही है?

- (a) इससे दान की गुणवत्ता में सुधार होता है।
 (b) इससे विधिमान्यता शोध में सुधार होता है।
 (c) इससे दत्त संग्रहण की लागत घट जाती है।
 (d) इसके फलस्वरूप प्रतिभागी सहज महसूस करते हैं।

Q.32 किसी सॉफ्टवेयर को ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर कहा जाता है यदि

- (a) डेवलपर कंपनी चौबीसों घंटे सातों दिन खुली है।
 (b) इसका सोर्स कोड साझा किए जाने, अध्ययन और संशोधन के लिए उपलब्ध है।
 (c) इसे इंटरनेट से डाउनलोड किया जा सकता है।
 (d) यह निःशुल्क उपलब्ध है।

Q.33 भू जल में आर्सेनिक प्रदूषण का स्रोत है

- (a) औद्योगिक कचरा (b) गहन भूमिगत विरचन
 (c) रंजक उद्योग (d) कृषि अपशिष्ट

Q.34 नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में

अभिकथन (A) : जैव संहति (बायोमास) से उत्पन्न उर्जा को कार्बन उदासीन माना जाता है।

कारण (R) : जैव संहति (बायोमास) वातावरण में CO₂ नहीं बढ़ाता है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
 (b) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
 (c) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है
 (d) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है

Q.35 सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची-II
शोध के प्रकार	विवरण
(A) गुणवत्तापरक शोध	(i) फाइल ड्रॉअर प्रॉब्लेम
(B) परिमाणात्मक शोध	(ii) बहु विधियों पर आधारित निष्कर्षों का अभिसरण
(C) त्रिकोणीयता	(iii) सांख्यिकीय विश्लेषण
(D) परा-विश्लेषण	(iv) निर्वचनात्मक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) (A)-(iii); (B)-(ii); (C)-(iv); (D) (i)
 (b) (A)-(iv); (B)-(iii); (C)-(ii); (D) - (i)
 (c) (A)-(i); (B)-(iv); (C)- (ii); (D)-(iii)
 (d) (A)-(iii); (B)-(ii); (C)-(iv); (D)-(i)

Q.36 सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची-II
विरोधी वर्ग	निष्कर्ष
(A) 'A' को सत्य के रूप में माना गया है।	(i) 'O' अनिश्चित है
(B) 'E' को सत्य के रूप में माना गया है।	(ii) T अनिश्चित है
(C) T को सत्य के रूप में माना गया है	(iii) T सत्य है
(D) 'O' को सत्य के रूप में माना गया है।	(iv) T असत्य है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) (A)-(ii); (B)-(iv); (C)-(i); (D)-(iii)
 (b) (A)-(iv); (B)-(i); (C)-(iii); (D)-(ii)
 (c) (A)-(i); (B)-(iv); (C)-(ii); (D)-(iii)
 (d) (A)-(iii); (B)-(iv); (C)-(i); (D)-(ii)

Q.37 व्यावसायिक शिक्षा के संदर्भ में, 'एन एस डी सी संगठन का आशय है :

- (a) नेशनल स्किल डेवलपमेंट काउंसिल
- (b) नेशनल स्किल डेवलपमेंट कार्पोरेशन
- (c) नेशनल स्किल डेवलपमेंट सेन्टर
- (d) नेशनल स्किल डेवलपमेंट कार्पोरेशन

Q.38 सूची-I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची-II
बाल विकास	लक्षण
(A) गुट	(i) अल्प प्रगाढ़ता, अधिक निर्बंध रूप से संगठित समूह
(B) भीड़	(ii) सभी विश्वासों, भावनाओं और अभिवृत्तियों के साथ स्वयं की सामान्य समझ
(C) पहचान	(iii) वैयक्तिक और व्यवसायिक विकल्पों के लिए बिलंबित प्रतिबद्धता के साथ अन्वेषण
(D) विलंब काल	(iv) अपेक्षाकृत छोटे, मित्रता - आधारित समूह

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) (A)-(iii); (B)-(iv); (C)-(i); (D)-(ii)
- (b) (A)-(ii); (B)-(iii); (C)-(iv); (D)-(i)
- (c) (A)-(i); (B)-(ii); (C)-(iii); (D)-(iv)
- (d) (A)-(iv); (B)-(i); (C)-(ii); (D)-(iii)

Q.39 निम्नलिखित वातावरणीय रसायनों के ग्लोबल वार्मिंग पोटेंशियल (जी डब्ल्यू पी) का सही क्रम क्या है ?

- (A) क्लोरोफ्लोरो कार्बन (सी एफ सी)
- (B) मीथेन (CH₄)
- (C) कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂)
- (D) नाइट्रस ऑक्साइड (N₂O)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) D > B > C > A
- (b) C < B < D < A
- (c) A > B > C > D
- (d) A < C < D < B

Q.40 नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I) : किसी संख्या के साठ प्रतिशत का एक चौथाई किसी अन्य संख्या के बीस प्रतिशत के दो बटा पांचवें भाग के बराबर है। तब पहली संख्या और दूसरी संख्या का अनुपात क्रमशः 8 : 15 है।

कथन (II) : कोई विद्यार्थी किसी परीक्षा के लिए सप्ताह के अन्य दिन 11 बजे प्रातः से 08 बजे रात्रि तथा शनिवार को उक्त समय के एक तिहाई होते पढ़ाई करता है। रविवार को वह छुट्टी करता है और मूबी देखने जाता है। पूरे सप्ताह विद्यार्थी द्वारा की जाने वाली पढ़ाई का आंशिक भाग 3/7 है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

- (a) कथन (I) और (II) दोनों सत्य हैं।
- (b) कथन (I) और (II) दोनों असत्य हैं
- (c) कथन (I) सत्य हैं, लेकिन कथन (II) असत्य है
- (d) कथन (I) असत्य है, लेकिन कथन (II) सत्य हैं

Q.41 नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन (A) : किसी भी राष्ट्र की संवृद्धि के लिए विश्वविद्यालय और उच्चतर शिक्षण संस्थान महत्वपूर्ण आधार होते हैं।

कारण (R) : तीसरे पक्ष द्वारा आविष्कारों का दुरुपयोग रोकने में बौद्धिक संपदा अधिकार तक कवच की तरह कार्य करता है। उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (b) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (c) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है
- (d) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है

Q.42 विभिन्न स्रोतों से उत्पन्न औसत ध्वनि स्तरों की मात्रा के सही आरोही क्रम की पहचान करें।

- (A) शहर की सड़क का कोना
- (B) वार्तालाप संभाषण
- (C) राजमार्ग
- (D) उड़ान भरते समय वायुयान की ध्वनि
- (E) सामान्य कार्यालय

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) (E), (A), (B), (C), (D)
- (b) (E), (B), (A), (C), (D)
- (c) (B), (E), (A), (C), (D)
- (d) (B), (E), (A), (D), (C)

Q.43 नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I) : कोई व्यक्ति 10% लाभ पर अपना माल बेचता है। यदि वह 15% लाभ पर बेचेगा तो उसे 160 रु. और मिलेंगे। उसके माल का लागत मूल्य 4,200 रु. है।

कथन (II) : कोई व्यक्ति अपनी आय का 80% खर्च करता है। उसकी आय में 25% और उसके खर्च में 20% की बढ़ोत्तरी हुई। इस प्रकार उस व्यक्ति की बचत में 45% की बढ़ोत्तरी हुई।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) कथन (I) और (II) दोनों सत्य हैं
- (b) कथन (I) और (II) दोनों असत्य हैं
- (c) कथन (I) सत्य है, लेकिन कथन (II) असत्य है
- (d) कथन (I) असत्य है, लेकिन कथन (II) सत्य है

Q.44 सूची-I के साथ सूची -II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची-II
(फाइल एक्सटेंशन)	(फाइल टाइप)
(A) mp3	(I) इमेज
(B) xls	(II) म्यूजिक
(C) jpeg	(III) डाटाबेस
(D) mdb	(IV) स्प्रेडशीट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) (A)-(I); (B)-(IV); (C)-(II); (D)-(III)
- (b) (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(I); (D)-(III)
- (c) (A)-(II); (B)-(IV); (C)-(III); (D)-(I)
- (d) (A)-(III); (B)-(II); (C)-(I); (D)-(IV)

Q.45 सम्प्रेषण में व्यक्ति के कथन का अभिप्राय निम्न में से किससे है ?

- विश्व के बारे में धारणा
- किसी संदेश पर अभांतरिक अनुक्रिया
- निग्रह के लिए संदेशों को सम्मिलित करना
- केवल बाह्य अनुक्रिया

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और प्रश्न सं. 46 से 50 तक के उत्तर दें:

टेलीविजन एक सांस्कृतिक वस्तु है। यह आर्थिक रूप से निर्धारित पूंजीवादी अर्थव्यवस्था के भीतर कार्य करता है, लेकिन जब हम इसके बारे में ऐसा कहते हैं तो हमारा कथन पर्याप्त के साथ-साथ अत्यंत अपर्याप्त भी होता है। एक वित्तीय अर्थव्यवस्था होती है जिसके भीतर धन परिचालित होता है और एक सांस्कृतिक अर्थव्यवस्था होती है जिसके भीतर अर्थ और आनन्द परिचालित होते हैं और इन दोनों के मध्य का संबंध उतना निश्चयात्मक नहीं होता जितना कुछ सिद्धांतकारों ने प्रस्तावित किया है। वित्तीय अर्थव्यवस्था में टेलीविजन कार्यक्रमों और विज्ञापनों का प्रतीक है न कि विषय-वस्तु का। कोई कार्यक्रम एक उत्पादित वस्तु है जो बाद में वितरकों को बेची जाती है। वितरण की प्रक्रिया के दौरान इसकी भूमिका परिवर्तित हो जाती है और यह एक वस्तु से एक उत्पादक में बदल जाता है और इसके द्वारा जो वस्तु उत्पादित की जाती है, वह होता है दर्शक, जिसे बाद में एक उत्पाद की तरह विज्ञापनकर्त्ताओं को बेचा जाता है। इस वित्तीय अर्थव्यवस्था के फलितार्थ अत्यंत रोचक है। यहां वित्तीय अर्थव्यवस्था में कार्यक्रम के भूमिका परिवर्तन वस्तु से उत्पादक बनना की प्रक्रिया से अब दर्शकों को गुजरना पड़ता है जिन्हें एक उत्पाद के रूप में विज्ञापनकर्त्ताओं को बेच दिया जाता है। किंतु सांस्कृतिक अर्थव्यवस्था में दर्शक उत्पाद के रूप में अपनी भूमिका को खारिज कर देता है और स्वयं एक उत्पादक बन बैठता है, अर्थ और प्रसन्नता का उत्पादक, और इस क्षण में वह 'दर्शक', की भूमिका को त्याग कर "टेलीविजन देखने की प्रक्रिया के भिन्न भौतिकीकरण बन जाता है। हालांकि सांस्कृतिक अर्थव्यवस्था का रूपक उत्पादक स्वरूप का है, इससे हमें सांस्कृतिक और वित्तीय अर्थव्यवस्था के बीच के अंतरों को अनदेखा नहीं करना चाहिए। सांस्कृतिक अर्थव्यवस्था में अर्थ और आनन्द उस तरह परिचालित नहीं होते जैसे वित्तीय अर्थव्यवस्था में धन परिचालित होता है। पहली बात तो यह है कि बिक्री अथवा उपभोग बिंदु पर धन का कोई लेन-देन नहीं होता है। टेलीविजन निःशुल्क प्रतीत होता है, बहरहाल, हो सकता है कि इसके लिए भुगतान किया गया है। भुगतान का उपभोग से कोई प्रत्यक्ष संबंध नहीं है। लो बिना अपने सामर्थ्य की चिंता किए जितना चाहें और जिसका चाहें उपभोग कर सकते हैं।

Q.46 सांस्कृतिक अर्थव्यवस्था में टेलीविजन दर्शक के बारे में विशिष्ट बात क्या है ?

- वे अर्थों के निर्बाध उत्पादक होते हैं।
- वे वित्तीय अर्थव्यवस्था की सूक्ष्म विशेषताओं को नहीं समझ सकते हैं।
- वे विषय वस्तु उपभोग के लिए भुगतान नहीं करते हैं।
- वे सामर्थ्य के बिना भी जितना चाहें उतना उपभोग कर सकते हैं।

Q.47 वितरण के दौरान, टेलीविजन बन जाता है :

- सांस्कृतिक वस्तु
- एक नई वस्तु का उत्पादक
- विषयवस्तु का पर्यवेक्षक
- सैद्धांतिकी स्रोत

Q.48 वित्तीय अर्थव्यवस्था में एक वस्तु के रूप में टेलीविजन के क्या फलितार्थ हैं?

- अत्यधिक लाभ कमाना
- वितरण चैनलों को महत्व
- विज्ञापनकर्त्ताओं के लिए दर्शक
- दर्शक का सांस्कृतिक अर्थव्यवस्था में सांस्कृतिकरण

Q.49 जब हम टेलीविजन को एक उत्पाद मानते हैं तो यह

- निश्चयात्मक सांस्कृतिक तंत्र में प्रचालित होता है
- चक्रीय व्यवसायिक तंत्र में प्रचालित होता है
- दर्शक शक्ति तंत्र के प्रचालित होता है।
- वितरणात्मक आनन्द तंत्र में प्रचालित होता है।

Q.50 किसी सांस्कृतिक अर्थव्यवस्था में टेलीविजन देखना दर्शक को किस प्रकार प्रभावित करता है ?

- दर्शक एक नई भूमिका में आ जाता है।
- वे एक नवीन वस्तु बन जाते हैं
- वे वित्तीय अर्थव्यवस्था और सांस्कृतिक अर्थव्यवस्था के बीच भेद नहीं कर सकते
- दर्शक अर्थों और आनन्दों के परिचालन को सीमित कर देते हैं।