## Part-I / भाग-I <br> Compulsory / अनिवार्य

1. What is equity in teaching-learning process ?
(A) To treat every student equally.
(B) To provide them support as per their individual need.
(C) To provide them equal opportunity to grow.
(D) To behave with the students equally without any discrimination of caste, gender etc.
अध्यापन-अधिगम की प्रक्रिया में क्या समानता है ?
(A) प्रत्येक छात्र के साथ समान व्यवहार करना ।
(B) उनकी व्यक्तिगत आवश्यकता के अनुसार उन्हें सहायता प्रदान करना ।
(C) उन्हें विकास के समान अवसर प्रदान करना।
(D) जाति, लिंग आदि के भेदभाव के बिना छात्रों के साथ समान व्यवहार करना।
2. The primary task of a teacher is
(A) To stimulate, motivate and guide students' learning.
(B) To teach good habits in students.
(C) To teach the prescribed syllabus and textbook units.
(D) To satisfy the expectations of the principal, parents and society.
एक शिक्षक का प्राथमिक कार्य है
(A) छात्रों के अधिगम को प्रोत्साहित, प्रेरित और मार्गदर्शित करना।
(B) छात्रों को अच्छी आदतें सिखाना।
(C) निर्धारित पाठ्यक्रम और पाठ्ययुस्तक इकाइयों को पढ़ाना ।
(D) प्रधानाचार्य, माता-पिता और समाज की अपेक्षाओं को पूरा करना।
3. What is the level of the following questions ? like - 'Prepare a diagram on
'Explain the components? parts of
'Conclude the characteristics of
(A) Understanding level
(B) Analysis level
(C) Creativity level
(D) Application level

निम्न प्रश्नों का स्तर क्या है ?
जैसे - '........ पर एक आरेख तैयार करें', ' $\ldots \ldots \ldots$ के घटकों/भागों की व्याख्या करें', '....... की विशेषताओं का निष्कर्ष निकालें'
(A) समझ का स्तर
(B) विश्लेषण स्तर
(C) रचनात्मकता का स्तर
(D) आवेदन स्तर
4. Kindergarten Education System to the world.
(A) Gijubhai
(B) Dewey
(C) Herbert
(D) Froebel

शिक्षाविद् थे जिन्होंने दुनिया को किंडरगार्टन शिक्षा प्रणाली का उपहार दिया था।
(A) गीजभाई
(B) डेवी
(C) हर्बर्ट
(D) फ्रोबेल
5. MOOCs must contain the four quadrants as per SWAYAM guidelines.
Which of the following is correct list and sequence of these quadrants?
(A) e-tutorial (video), e-text (reading material), self-assessment tests, online discussion forum
(B) e-text (reading material), e-tutorial (video), online discussion forum, self-assessment tests
(C) e-text (reading material), e-tutorial (video), e-tutorial (audio), selfassessment tests
(D) e-tutorial (video), e-text (reading material), online discussion forum, external assessment and certification
SWAYAM के दिशा-निर्देशों के अनुसार MOOC में चार चतुर्थांश होने चाहिए। निम्नलिखित में से कौन सा इन चतुर्थांशों की सही सूची और अनुक्रम है ?
(A) ई-ट्यूटोरियल (वीडियो), ई-टेक्स्ट (पठन सामग्री), स्व-मूल्यांकन परीक्षण, ऑनलाइन चर्चा मंच (फोरम)
(B) ई-टेक्स्ट (पठन सामग्री), ई-ट्यूटोरियल (वीडियो), ऑनलाइन चर्चा मंच (फोरम), स्व-मूल्यांकन परीक्षण
(C) ई-टेक्स्ट (पठन सामग्री), ई-ट्यूटोरियल (वीडियो), ई-ट्यूटोरियल (ऑडियो), स्व-
मूल्यांकन परीक्षण
(D) ई-ट्यूटोरियल (वीडियो), ई-टेक्स्ट (पठन सामग्री), ऑनलाइन चर्चा मंच (फोरम), बाहरी मूल्यांकन और प्रमाणन
6.

Plagiarism is allowed by UGC according to the latest rules and regulations by UGC.
यूजीसी द्वारा नवीनतम नियमों और विनियमों के अनुसार साहित्यिक चोरी (प्लेज्यारिज़्म) की अनुमति है।
(A) $05 \%$
(B) $10 \%$
(C) $15 \%$
(D) $20 \%$

02 (Commerce)
7. Which of the following is not the example of qualitative research?
(A) Ethnography
(B) Survey
(C) Case Study
(D) Focus Group

निम्नलिखित में से कौन सा गुणात्मक शोध का उदाहरण नहीं है ?
(A) नृजाति-वर्णन
(B) सर्वेक्षण
(C) व्यक्ति अध्ययन
(D) संकेन्द्रित समूह
8. Which of the following inferential statistics data analysis technique will you use for the data that is less than 15 and selected using Convenient Sampling Technique?
(A) A Variance Test
(B) A Parametric Test
(C) A Non-Parametric Test
(D) None of these

सुविधाजनक नमूनाकरण तकनीक का उपयोग करके चुने गए और 15 से कम डेटा के लिए आप निम्न में से कौन सी अनुमानित सांख्यिकी डेटा विश्लेषण तकनीक का उपयोग करेंगे ?
(A) एक विचरण परीक्षण
(B) एक प्राचलिक परीक्षण
(C) एक अप्राचलिक परीक्षण
(D) इनमें से कोई नहीं
9. Which of the following is NOT a useful software to analyse the data obtained through research?
(A) Microsoft Excel
(B) SPSS
(C) SSPS
(D) PYTHON

अनुसंधान के माध्यम से प्राप्त आँकड़ों का विश्लेषण करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर उपयोगी नहीं है ?
(A) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल
(B) एसपीएसएस
(C) एसएसपीएस
(D) पायथन
10. Which of the following types does NOT belong to "Types of Interviews" in research?
(A) Structured Interview
(B) Unstructured Interview
(C) Personal Interview
(D) Impersonal Interview

निम्नलिखित में से कौन सा प्रकार अनुसंधान में
"साक्षात्कार के प्रकार" से संबंधित नहीं है ?
(A) संरचित साक्षात्कार
(B) असंरचित साक्षात्कार
(C) वैयक्तिक साक्षात्कार
(D) अवैयक्तिक साक्षात्कार

## Read the following passage and answer the Questions given below: (Q. 11-15)

The scientific and critical mind of India must be reawakened from its slumber. The ancient culture based on the vision of the Vedic and Upanishadic seers did not minimise the importance of our earthly life. In fact, opulence, inner and outer, was the driving force of this culture. But for about a Millennium and a half now our culture has let go of this fine balance and got trapped into the ascetic denial of our terrestrial life. With this began the decline of the great Indian civilization. The present education system aims at making the child an informationrecording machine and a robot for making money. Mathematics, computers and machines are everywhere in these days because they are the gateways to lucrative jobs and subjects which do not enjoy this repetition - history, geography, languages like mother tongue and Sanskrit - are out. The second grave defect of our education system is that it is gravely denationalising. No German education would be regarded complete without a good acquaintance with Goethe, but Indian education has no such concern about the sources of our culture. It is ironical that Indian education is uncritically trying to emulate the West just when the West itself is going through a crisis of faith with regard to its institutions of education and culture. It is desperately wondering what has gone wrong as it faces mounting problems of drug addiction, teenage pregnancy among high school students, an existing hopelessness among people of all ages as well as a social organisation that sets a premium on greed rather than on compassion and love.
निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : (प्र. 11-15)

भारत के वैज्ञानिक और आलोचनात्मक मस्तिष्क को उसकी नींद से फिर से जगाना होगा। वैदिक और उपनिषद् ऋषियों की दृष्टि पर आधारित प्राचीन संस्कृति ने हमारे सांसारिक जीवन के महत्त्व को कम नहीं किया । वस्तुत: ऐश्वर्य, भीतरी और बाहरी, इस संस्कृति की प्रेरक शक्ति थी। लेकिन अब लगभग डेढ़ सहस्राब्दी से हमारी संस्कृति ने इस उत्तम संतुलन को छोड़ दिया है और हमारे स्थलीय जीवन के तपस्वी खंडन में फंस गई है । इसके साथ ही महान भारतीय सभ्यता का पतन शुरू हो गया । वर्तमान शिक्षा प्रणाली का उद्देश्य बच्चे को पैसा कमाने के लिए सूचना-रिकॉर्डिंग मशीन और रोबोट बनाना है। गणित, कप्यूटर और मशीनें इन दिनों हर जगह हैं क्योंकि वे आकर्षक नौकरियों और उन विषयों के प्रवेश द्वार हैं जो इस पुनरावृत्ति का आनंद नहीं लेते इतिहास, भूगोल, मातृभाषा और संस्कृत जैसी भाषाएँ - बाहर हैं। हमारी शिक्षा प्रणाली का दूसरा गंभीर दोष यह है कि यह

घोर अराष्ट्रीयकरण कर रही है । गोएथे के अच्छे परिचय के बिना कोई भी जर्मन शिक्षा पूर्ण नहीं मानी जाती है, लेकिन भारतीय शिक्षा को हमारी संस्कृति के स्रोतों के बारे में ऐसी कोई चिंता नहीं है। यह विडम्बना है कि भारतीय शिक्षा बिना किसी आलोचना के पश्चिम का अनुकरण करने की कोशिश कर रही है, जब पश्चिम स्वयं शिक्षा और संस्कृति के अपने संस्थानों के संबंध में विश्वास के संकट से गुजर रहा है। यह हताशा से सोच रहा है कि क्या गलत हो गया है क्योंकि यह नशीली दवाओं की लत, हाई स्कूल के छात्रों के बीच किशोर गर्भावस्था, सभी उम्र के लोगों के साथ-साथ एक सामाजिक संगठन के बीच एक मौजूदा निराशा की बढ़ती समस्याओं का सामना कर रहा है जो करुणा और प्रेम के बजाय लालच पर अधिमूल्य स्थापित करता है।
11. The author of this paragraph wants to Indian culture.
(A) revive
(B) criticize
(C) praise
(D) None of these

इस अनुच्छेद के लेखक भारतीय संस्कृति को/की करना चाहते हैं।
(A) पुनर्जीवित
(B) आलोचना
(C) प्रशंसा
(D) इनमें से कोई नहीं
(A)
12. The word 'opulence' in this paragraph means $\qquad$ .
(A) peace
(B) wealth
(C) values
(D) None of these

इस अनुच्छेद में ‘ऐश्वर्य' शब्द का अर्थ है
(A) शांति
(B) धन
(C) मूल्य
(D) इनमें से कोई नहीं
13. Which of the following is NOT an issue faced by the western society as per the above text?
(A) Pre-marital sex among adolescents
(B) Various addictions
(C) Depression
(D) Lack of faith in God

निम्नलिखित में से कौन सा उपरोक्त अनुच्छेद के अनुसार पश्चिमी समाज द्वारा सामना किया जाने वाला मुद्दा नहीं है ?
(A) किशोरों के बीच विवाह पूर्व यौन संबंध
(B) विभिन्न व्यसन
(C) हताशा
(D) ईश्वर में विश्वास की कमी
14. "No German education would be regarded complete without a good acquaintance with Goethe." What do you understand by this line of the text?
(A) The author praises German education system.
(B) The author likes the German artist Goethe.
(C) The author emphasises teaching of arts and culture in education.
(D) None of these
"गोएथे के अच्छे परिचय के बिना कोई भी जर्मन शिक्षा पूर्ण नहीं मानी जाती है ।" अनुच्छेद की इस पंक्ति से आप क्या समझते हैं ?
(A) लेखक जर्मन शिक्षा प्रणाली की प्रशंसा करता है।
(B) लेखक जर्मन कलाकार गोएथे को पसंद करते हैं।
(C) लेखक शिक्षा में कला और संस्कृति के शिक्षण पर बल देता है।
(D) इनमें से कोई नहीं
15. According to the author, our education system is denationalising because
(A) It does not teach about the great seers and sages of India.
(B) It does not teach about the great artists of India.
(C) It does not teach about the ancient language and literature of India.
(D) All of these

लेखक के अनुसार, हमारी शिक्षा प्रणाली अराष्ट्रीयकरण कर रही है क्योंकि
(A) यह भारत के महान ऋषियों और संतों के बारे में नहीं सिखाती है।
(B) यह भारत के महान कलाकारों के बारे में नहीं सिखाती है।
(C) यह भारत की प्राचीन भाषा और साहित्य के बारे में नहीं सिखाती है।
(D) यह सभी
16. A conference or a meeting or even a mela or procession is a 'communication event', newspapers, radio, cinema and television are 'communication media', phones, computers, satellites and ,the internet are 'communication $\qquad$ $\therefore$.
(A) spaces
(B) media
(C) technologies
(D) process

एक सम्मेलन या एक बैठक या यहाँ तक कि एक मेला या जुलूस एक ‘संचार घटना’ है, समाचारपत्र, रेडियो, सिनेमा और टेलीविजन 'संचार माध्यम' हैं, फोन, कंप्यूटर, उपग्रह और इंटरनेट ‘संचार $\qquad$ , हैं।
(A) अंतराल
(B) मीडिया
(C) प्रौद्योगिकियाँ
(D) प्रक्रिया
17. The Interpretation process in Communication takes place in $\qquad$ .
(A) sender
(B) message
(C) receiver
(D) channel

संचार में व्याख्या प्रक्रिया (समझने का प्रयास) में होती है।
(A) प्रेषक (sender)
(B) संदेश (message)
(C) प्राप्तकर्ता (receiver)
(D) चैनल (channel)
18. What is of greater concern is the effect of " $\qquad$ which could result from repeated exposure to scenes of violence in programmes, news and cartoons.
(A) Stereotypes
(B) Generalisation
(C) Desensitization
(D) None of these

जो अधिक चिंता का विषय है, वह ' ' का प्रभाव है, जो कार्यक्रमो, समाचारों और कार्टूनों में हिंसा के दृश्यों को बार-बार दिखाने के परिणामस्वरूप हो सकता है।
(A) रूढ़िवादिता
(B) सामान्यीकरण
(C) असंवेदीकरण
(D) इनमें से कोई नहीं
19. Environmental Stress, Competing Stimulus, Subjective Stress are examples of
(A) Noise
(B) Physical barrier
(C) Frame of reference
(D) Emotional barrier

पर्यावरणीय तनाव, प्रतिस्पर्धी उद्दीपन, व्यक्तिपरक तनाव किसके उदाहरण हैं ?
(A) शोर
(B) शारीरिक बाधा
(C) संदर्भ फ्रेम
(D) भावनात्मक बाधा
20. Gestures, Grunts and Grimaces are examples of
(A) Evolution
(B) Non-Verbal Communication
(C) Noise
(D) Verbal communication

इशारे, घुरघुराना और मुँह बनाना किसके उदाहरण हैं ?
(A) विकास
(B) गैर-मौखिक संचार
(C) शोर
(D) मौखिक संचार
21. Find the missing number in the given series following the same pattern :
दी गई शृंख़ला में समान पैटर्न का अनुसरण करते हुए लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :
$18,24,84,294,798$, (?)
(A) 1682
(B) 1788
(C) 1867
(D) 1932
22. Shyam bought an old Honda Bike and spent ₹ 1,500 on its repairs. Then Shyam sold it to Rohan at a profit of $20 \%$. Rohan sold it to Rudra at a loss of $10 \%$. Rudra finally sold it for ₹ 12,100 at a profit of $10 \%$. How much did Shyam pay (in ₹) for the old Honda Bike?
श्याम ने एक पुरानी होंडा बाइक खरीदी और इसकी मरम्मत पर ₹ 1,500 खर्च किए। फिर श्याम ने इसे रोहन को $20 \%$ के लाभ पर बेच दिया । रोहन ने इसे रुद्र को $10 \%$ की हानि पर बेच दिया। रूद्र ने आखिरकार इसे ₹ 12,100 में $10 \%$ के लाभ पर बेच दिया। श्याम ने पुरानी होंडा बाइक के लिए कितना (₹ में) भुगतान किया ?
(A) ₹ 8,600
(B) ₹ 8,685
(C) ₹ 10,800
(D) ₹ 10,185
23. There are three athletes $P, Q$ and $R$ at the same point. $P$ starts running from a point at a speed of $40 \mathrm{~m} / \mathrm{min}$. After 5 minutes, Q starts running after P with a speed of 50 $\mathrm{m} / \mathrm{min}$. Simultaneously, R also starts running after $P$ at $60 \mathrm{~m} / \mathrm{min}$. What distance has $R$ covered (in $m$ ) when he catches $P$ ? तीन एथलेट्स $\mathrm{P}, \mathrm{Q}$ और R एक ही बिंदु पर हैं। P एक बिंदु से 40 मीटर/मिनट की गति से दौड़ना शुरू करता है । 5 मिनट बाद, $\mathrm{Q}, \mathrm{P}$ के पीछे 50 मीटर /मिनट की गति से दौड़ना शुरू करता है। साथ ही, R भी P के पीछे 60 मीटर/मिनट की गति से दौड़ना शुरू करता है। $P$ को पकड़ने पर $R$ ने कितनी दूरी (मीटर में) तय की है ?
(A) $700 / 3$
(B) $1000 / 3$
(C) 600
(D) $1300 / 3$
24. In an election between two candidates, the winner got $82 \%$ of total vote cast and won the election by a majority of 3840 votes. What is the total number of votes cast if no vote is declared invalid? दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, विजेता को कुल डाले गए मतों का $82 \%$ प्राप्त हुआ और उसने 3840 मतों के बहुमत से चुनाव जीत लिया । यदि कोई मत अमान्य घोषित नहीं किया जाता है तो डाले गए मतों की कुल संख्या क्या है ?
(A) 11000
(B) 4000
(C) 9000
(D) 6000
25. Read the following information carefully to answer the question given below :
(i) $\mathrm{X} * \mathrm{Y}$ means Y is mother of X .
(ii) $\mathrm{X}+\mathrm{Y}$ means X is brother of Y .
(iii) X - Y means X is sister of Y .
(iv) $\mathrm{X} / \mathrm{Y}$ means Y is father of X .

Which of the following definitely means that ' P is grandson of Q '?
नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें :
(i) $\mathrm{X} * \mathrm{Y}$ का अर्थ है $\mathrm{Y}, \mathrm{X}$ की माँ है।
(ii) $\mathrm{X}+\mathrm{Y}$ का अर्थ है $\mathrm{X}, \mathrm{Y}$ का भाई है।
(iii) $\mathrm{X}-\mathrm{Y}$ का अर्थ है $\mathrm{X}, \mathrm{Y}$ की बहन है।
(iv) $\mathrm{X} / \mathrm{Y}$ का अर्थ है $\mathrm{Y}, \mathrm{X}$ का पिता है।

निम्नलिखित में से किसका निश्चित रूप से अर्थ है कि ' $\mathrm{P}, \mathrm{Q}$ का पोता है' ?
(A) $\mathrm{P}^{*} \mathrm{H} / \mathrm{Q}$
(B) $\mathrm{A}-\mathrm{P} * \mathrm{H} / \mathrm{Q}$
(C) $A * P * H / Q$
(D) None of these/इनमें से कोई नहीं
26. Consider the following argument :

Major Premise : No squares are rectangles.
Minor Premise : All rectangles are circles.
Conclusion : Some circles are not squares.
What is the Mood of the above proposition?
निम्नलिखित तर्क पर विचार करें :
मुख्य आधार-वाक्य : कोई भी वर्ग आयत नहीं हैं।
लघु आधार-वाक्य : सभी आयत वृत्त हैं।
निष्कर्ष : कछ वृत्त वर्ग नहीं हैं।
उपरोक्त प्रतिज्ञप्ति का भाव क्या है ?
(A) E A O
(B) AEO
(C) A I E
(D) E A I
27. Choose the analogy that best matches the example provided.
SOOT : GRIMY
(A) RAIN : SODDEN
(B) PALL : GAUDY
(C) FROST : TRANSPARENT
(D) DUST : RADIANT

वह सादृश्य चुनें जो प्रदान किए गए उदाहरण से सबसे अच्छा मेल खाता हो।
कालिख : मैला
(A) वर्षा : तर-बतर
(B) आवरण : भड़कीला
(C) पाला: पारदर्शी
(D) धूल: दीप्तिमान
28. In following question statements are given and these statements are followed by conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts.
Statements : Some questions are answers. Some answers are writers. All the writers are poets.

## Conclusions :

I. Some writers are answers.
II. Some poets are questions.
III. All the questions are poets.
IV. Some poets are answers.
(A) Only I and II follows.
(B) Only I and IV follows.
(C) Only III and IV follows.
(D) Only II and III follows.

निम्नलिखित प्रश्न में कथन दिए गए हैं और इन कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। निष्कर्षों को पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में सें कौन सा सामान्य ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन : कुछ प्रश्न उत्तर हैं । कुछ उत्तर लेखक हैं। सभी लेखक कवि हैं।
निष्कर्ष :
I. कुछ लेखक उत्तर हैं।
II. कुछ कवि प्रश्न हैं।
III. सभी प्रश्न कवि हैं
IV. कुछ कवि उत्तर हैं।
(A) केवल I और II अनुसरण करते हैं,
(B) केवल I और IV अनुसरण करते हैं
(C) केवल III और IV अनुसरण करते हैं।
(D) केवल II और III अनुसरण करते हैं।
29. 'Whoever thrusts a knife into another person should be arrested. Surgeons thrust a knife into another person when operating. Therefore, surgeons should be arrested.'
Which fallacy is committed in the given argument?
(A) Fallacy of accident
(B) Hasty generalization
(C) Appeal to unqualified authority
(D) Red Herring
'दूसरे व्यक्ति पर चाकू मारने वाले को गिरफ्तार किया जाना चाहिए। ऑपरेशन करते समय सर्जन दसरे व्यक्ति में चाकू घोंपते हैं । इसलिए, सर्जनों
को गिरफ्तार किया जाना चाहिए।
दिए गए तर्क में कौन सी भ्रांति है ?
(A) दुर्घटना का भ्रम
(B) अविचारित सामान्यीकरण
(C) अयोग्य प्राधिकारी को अपील
(D) रेड हेरिंग
30. Which of the following statements are true with reference to Vyapti (concomitance) according to the Nyaya system?
(a) It expresses the relation between two individual objects only.
(b) It expresses the relation between the classes of individuals.
(c) It can be said to exist between two things if they are related as cause and effect.
(d) It can be said to exist between two things if they are related as species and genus.
Choose the correct answer from the options given below :
(A) (a), (c) and (d) only
(B) (c) and (d) only
(C) (b), (c) and (d) only
(D) (b) and (c) only

न्याय प्रणाली के अनुसार व्याप्ति (सहयोग) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं ?
(a) यह केवल दो व्यक्तियों के बीच संबंध व्यक्त करता है।
(b) यह व्यक्तियों के वर्गों के बीच संबंध व्यक्त करता है।
(c) इसे दो चीजों के बीच मौजद कहा जा सकता है यदि वे कारण और प्रभाव के रूप में संबंधित हैं।
(d) इसे दो चीजों के बीच अस्तित्व में कहा जा सकता है यदि वे प्रजातियों और वंश के रूप में संबंधित हैं।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
(A) केवल (a)
(a), (c) और (
(d) (B) केवल
(c) और (d)
(C) केवल (b),
(c) और (d)
(D) केवल
(b) और (c)
Q. No. 31 to 35 : The table given below provides data about investment done by different persons. Read the table carefully and answer the questions. (Note : Calculate simple interest unless specified and all questions are independent of others).
प्र. 31 से 35 : नीचे दी गई तालिका विभिन्न व्यक्तियों द्वारा किए गए निवेश के बारे में डेटा प्रदान करती है । तालिका को ध्यान से पढ़ें और प्रश्नों का उत्तर दें।
(सूचना : साधारण ब्याज की गणना करें जब तक निर्दिष्ट न हो और सभी प्रश्न दूसरों से स्वतंत्र हैं।)

| Person <br> व्यक्ति | Rate of <br> interest <br> ब्याज दर | Time <br> (Years) <br> समय <br> (वर्ष) | Principal <br> मूलधन <br> (₹) | Amount <br> राशि <br> (₹) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Amar / अमर | $3 \%$ |  | 1,800 |  |
| Brijesh / ब्रिजेश | $3 \%$ |  | 3,000 |  |
| Chirag / चिराग |  | 4 |  | 2,900 |
| Divya / दिव्या |  | 2 | 4,500 |  |
| Ekta / एकता | $4 \%$ |  | 2,000 |  |
| Fenil / फेनिल |  | 2 | 6,000 |  |

31. If the interest rate received by Amar and Chirag is in the ratio $2: 3$, then find in approximately how many years the money invested by Chirag will be doubled with same rate of interest.
यदि अमर और चिराग द्वारा प्राप्त ब्याज दर $2: 3$ के अनुपात में है, तो चिराग द्वारा निवेश की गई राशि समान ब्याज दर से लगभग कितने वर्षों में दोगुनी हो जाएगी ?
(A) 33.5 (B) 20
(C) 22.22 (D) 29.40
32. If the difference between the interest received by Ekta and Brijesh is ₹ 420 and Ekta invested her money for double the time period for which Brijesh invested his money, then find the amount received by Ekta.
यदि एकता और ब्रिजेश द्वारा प्राप्त ब्याज के बीच का अंतर ₹ 420 है और एकता ने ब्रिजेश द्वारा निवेश की गई अवधि से दोगुनी अवधि के लिए अपना पैसा निवेश किया है, तो एकता को प्राप्त राशि ज्ञात कीजिए।
(A) ₹ 2,298
(B) ₹ 2,785
(C) ₹ 3,050
(D) ₹ 2,960
33. If the amount received by Chirag is twice the money invested by him, then find the amount he will receive after 2 years if he invests same amount of money in compound interest for 2 years compounded half yearly.
यदि चिराग द्वारा प्राप्त राशि उसके द्वारा निवेश की गई राशि से दोगुनी है, तो ज्ञात कीजिए कि 2 वर्ष बाद उसे कितनी राशि प्राप्त होगी यदि वह उसी राशि को 2 वर्ष के लिए अर्धवार्षिक संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज में निवेश करता है।
(A) ₹ $2,233.56$
(B) ₹ $2,549.45$
(C) ₹ $2,322.62$
(D) ₹ $2,122.46$
34. If the interest received by Fenil is $20 \%$ of the sum invested by him, then find how much more money as interest he would have earned if he had invested the money in compound interest for the same years. यदि फेनिल द्वारा प्राप्त ब्याज उसके द्वारा निवेश की गई राशि का $20 \%$ है, तो ज्ञात कीजिए कि यदि उसने समान वर्षों के लिए चक्रवद्धि ब्याज में निवेश किया होता तो उसे कितना अधिक ब्याज मिलता।
(A) ₹ 80
(B) ₹ 60
(C) ₹ 65
(D) ₹ 75
35. If the interest received by Fenil is ₹ 240 more than interest received by Divya and the rate of interest received by Fenil is $2 \%$ more than the rate of interest received by Amar, then find the interest calculated by Divya. यदि फेनिल द्वारा प्राप्त ब्याज दिव्या द्वारा प्राप्त ब्याज से ₹ 240 अधिक है और फेनिल द्वारा प्राप्त ब्याज की दर अमर द्वारा प्राप्त ब्याज की दर से $2 \%$ अधिक है, तो दिव्या द्वारा गणना किया गया ब्याज ज्ञात कीजिए।
(A) $1 \%$
(B) $2 \%$
(C) $3 \%$
(D) $4 \%$

02 (Commerce)
36. Which one of the following statement(s) is/are true about QR code?
I. It stands for Quick Read.
II. It is a two-dimensional bar code.
III. It cannot be used for cryptocurrency wallet addresses.
(A) Both I and II
(B) Both II and III
(C) Only II
(D) Only III

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन QR कोड के बारे में सही है/हैं ?
I. इसका तात्पर्य त्वरित पढ़ना (Quick Read) है।
II. यह एक द्वी-विमीय बार कोड है ।
III. इसका उपयोग क्रिप्टोकरेंसी वॉलेट एड्रेसेस के लिए नहीं किया जा सकता है।
(A) I और II दोनों
(B) II और III दोनों
(C) केवल II
(D) केवल III
37. Which video compression standard is commonly used in video conferencing ? वीडियो कान्फ्रेंसिंग में आमतौर पर किस वीडियो कंप्रेसन स्टैण्डर्ड का उपयोग किया जाता है ?
(A) H. 264
(B) MPEG-2
(C) MPEG-4
(D) VP9
38. is a digital initiative of government of India in higher education that aims to promote hands-on learning of Robotics and embedded systems in colleges.
(A) E-Yantra
(B) Virtual Labs
(C) E-PG Pathshala
(D) E-Shodh

उच्च शिक्षा में भारत सरकार की एक डिजीटल पहल है जिसका उद्देश्य कॉलेजों में रोबोटिक्स और एम्बेडेड सिस्टम को सीखने को बढ़ावा देना है।
(A) ई-यंत्र
(B) वर्चुअल लैब्स
(C) ई-पीजी पाठशाला
(D) ई-शोध
39. What is the National Institutional Ranking Framework (NIRF) ?
(A) A government body responsible for accreditation of higher education institutions.
(B) A methodology for ranking higher education institutions in India.
(C) A platform/framework where students give feedback about colleges and universities.
(D) All of these

राष्ट्रीय संस्थागत (इंस्टीट्यूशनल) रैंकिंग फ्रेमवर्क (NIRF) क्या है ?
(A) उच्च शिक्षा संस्थानों की मान्यता के लिए जिम्मेदार एक सरकारी निकाय।
(B) भारत में उच्च शिक्षा संस्थानों की रैंकिंग के लिए एक कार्यप्रणाली ।
(C) एक मंच/ढाँचा जहाँ छात्र कॉलेजों और विश्वविद्यालयों के बारे में प्रतिक्रिया देते हैं।
(D) ये सभी
40. What does it require to set-up an Intranet for an organization?
(A) Computing devices
(B) Communication links and Interconnecting devices
(C) Protocols for enabling communication among devices
(D) All of these

किसी संगठन के लिए इंट्रानेट स्थापित करने के लिए क्या आवश्यक है ?
(A) कंप्यूटिंग डिवाइस
(B) संचार लिंक और इंटरकनेक्टिंग डिवाइस
(C) उपकरणों के बीच संचार को सक्षम करने के लिए प्रोटोकॉल्स
(D) ये सभी
41. Under which protocol the Clean Development Mechanism (CDM) is implemented ?
(A) Kyoto protocol
(B) Montero protocol
(C) Paris agreement
(D) Cartagena protocol

किस प्रोटोकोल के तहत स्वच्छ विकास तंत्र (सीडीएम) लाग किया गया है ?
(A) क्योटो प्रोटोकॉल
(B) मोंटेरो प्रोटोकॉल
(C) पेरिस समझौता
(D) कार्टाजेना प्रोटोकॉल
42. Certified emission reduction credit represents
(A) Reduction in one metric tonne of sulphur dioxide emitted to the atmosphere.
(B) Reduction in one metric tonne of nitrogen oxide emitted to the atmosphere.
(C) Reduction in one metric tonne of carbon dioxide emitted to the atmosphere.
(D) None of these

प्रमाणित उत्सर्जन कटौती क्रेडिट (certified emission reduction credit) दर्शाता है
(A) वायुमंडल में उत्सर्जित सल्फर डाइऑक्साइड के एक मेट्रिक टन में कमी।
(B) वायुमंडल में उत्सर्जित नाइट्रोजन ऑक्साइड के एक मेट्रिक टन में कमी।
(C) वायुमंडल में उत्सर्जित कार्बन डाइऑक्साइड के एक मेट्रिक टन में कमी।
(D) इनमें से कोई नहीं
43. Arrange the crops in an ascending order for their water footprint.
(A) Wheat $<$ Rice $<$ Coffee
(B) Rice $<$ Wheat $<$ Coffee
(C) Coffee $<$ Rice $<$ Wheat
(D) Rice $<$ Coffee $<$ Wheat

फसलों को उनके जल पदचिह्न (water footprint) के लिए आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।
(A) गेहूँ $<$ चावल $<$ कॉफी
(B) चावल $<$ गेहूँ $<$ कॉफी
(C) कॉफी < चावल < गेहूँ
(D) चावल $<$ कॉफी $<$ गेहू

## 02 (Commerce)

44. How many kilograms of $\mathrm{CO}_{2}$ is equivalent to 1 kg of $\mathrm{CH}_{4}$ in terms of global warming potential ?
ग्लोबल वार्मिंग क्षमता के संदर्भ में कितने किलोग्राम $\mathrm{CO}_{2}, 1$ किलोग्राम $\mathrm{CH}_{4}$ के बराबर है ?
(A) 10
(B) 25
(C) 50
(D) None of these/इनमें से कोई नहीं
45. The United Nations Conference on Environment and Development (UNCED), also known as the 'Earth Summit', brought together representatives from countries to discuss about the impact of human activities on the environment.
(A) 179, socio-economic
(B) 177, socio-demographic
(C) 175, socio-cultural
(D) 173, bio conservation

पर्यावरण और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (यूएनसीईडी), जिसे ‘पृथ्वी शिखर सम्मेलन' के रूप में भी जाना जाता है, $\qquad$ देशों के प्रतिनिधियों को पर्यावरण पर मानव
गतिविधियों के प्रभाव के बारे में चर्चा करने के लिए एक साथ लाया।
(A) 179 , सामाजिक-आर्थिक
(B) 177, सामाजिक-जनसांख्यिकीय
(C) 175, सामाजिक-सांस्कृतिक
(D) 173 , जैव संरक्षण
46. In most of the States of India, the ViceChancellor of a State Government University is appointed by $\qquad$ .
(A) Chief Minister of the State
(B) Home Minister of the State
(C) Hon. Governor of the State
(D) Education Minister of the State

भारत के अधिकांश राज्यों में राज्य सरकार के विश्वविद्यालय के कुलपति की नियुक्ति
द्वारा की जाती है।
(A) राज्य के मुख्यमंत्री
(B) राज्य के गृह मंत्री
(C) राज्य के माननीय राज्यपाल
(D) राज्य के शिक्षा मंत्री
47. Which is/are the online learning platform(s) in India?

1. DIKSHA II. SWAYAM
III. PARAKH IV. SWAYAMPRABHA
(A) Only I, II
(B) Only I, II, III
(C) Only II
(D) Only I, II, IV

भारत में ऑनलाइन शिक्षण मंच कौन सा/से है/हैं ?
I. दीक्षा
II. स्वयं
III. परख
IV. स्वयंप्रभा
(A) केवल I, II
(B) केवल I, II, III
(C) केवल II
(D) केवल I, II, IV
48. Which of the following institutions/ organisations play important role in designing the curriculum for all the levels of school education and higher education in all the disciplines of knowledge?
I. NCERT
III. UGC
II. NCTE
(A) Only I, II
IV. AICTE
(C) I, II, III, IV
(B) Only I, II, III

ज्ञान के सभी विषयों में स्कूली शिक्षा और उच्च शिक्षा के सभी स्तरों के लिए पाठ्यक्रम तैयार करने में निम्नलिखित में से कौन सी संस्था/संगठन महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं ?
I. एनसीईआरटी
II. एनसीटीई
III. यूजीसी
IV. एआईसीटीई
(A) केवल I, II
(B) केवल I, II, III
(C) I, II, III, IV
(D) केवल I, II, IV
49. Which of the following ancient Indian University was situated in Pakistan of present time?
(A) Nalanda
(B) Taxila
(C) Vallabhi
(D) Vikramshila

निम्नलिखित में से कौन सा प्राचीन भारतीय विश्वविद्यालय वर्तमान समय के पाकिस्तान में स्थित था ?
(A) नालंदा
(B) तक्षशिला
(C) वल्लभी
(D) विक्रमशिला
50. NEP 2020 has emphasized on
I. starting all the engineering and medical courses in the vernacular languages.
II. reviving ancient knowledge systems.
III. converting all the colleges into multi-disciplinary universities.
IV. designing a new curriculum for Early Childhood Care and Education.
(A) I, II, III, IV
(B) Only I, II, III
(C) Only I, III
(D) Only II, III, IV

एनईपी 2020 ने किस पर जोर दिया है ?
I. सभी इंजीनियरिंग और मेडिकल पाठ्यक्रम स्थानीय भाषाओं में शुरू करना।
II. प्राचीन ज्ञान प्रणालियों को पुनर्जीवित करना।
III. सभी कॉलेजों को बहु-विषयक विश्वविद्यालयों में परिवर्तित करना।
IV. प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल और शिक्षा के लिए एक नया पाठ्यक्रम तैयार करना।
(A) I, II, III, IV
(B) केवल I, II, III
(C) केवल I, III
(D) केवल II, III, IV

## Part-II / भाग-II <br> Commerce / वाणिज्य

51. Export intensity of various countries are rising in recent years. It refers to
(A) domestic business is growing faster than foreign business.
(B) foreign business is growing faster than domestic business.
(C) both domestic \& foreign businesses are growing simultaneously.
(D) both domestic \& foreign businesses are stagnant.
हाल के वर्षों मे विभिन्न देशों की निर्यात तीव्रता बढ़ रही है। यह इसे संदर्भित करता है:
(A) घरेलू व्यापार विदेशी व्यापार की तुलना में तेजी से बढ़ रहा है।
(B) घरेलू व्यापार की तुलना में विदेशी व्यापार तेजी से बढ़ रहा है।
(C) घरेलू और विदेशी दोनों व्यापार एक साथ बढ़ रहे है।
(D) घरेलू और विदेशी दोनों व्यापार मंद हैं
52. Socialistic setup in an economy acts as
(A) an impediment to international business.
(B) a boost to international business.
(C) a neutraliser in international business.
(D) None of these

एक अर्थव्यवस्था में समाजवादी व्यवस्था
के रूप में कार्य करती है।
(A) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के लिए एक बाधा
(B) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को बढ़ावा
(C) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में एक तटस्थता
(D) इनमे से कोई भी नहीं
53. The theocratic law system is based on
(A) past practices
(B) codified legal system
(C) religious precepts
(D) None of these

धर्मतंत्रीय कानून प्रणाली $\qquad$ पर आधारित है।
(A) पूर्व प्रथाओं
(B) संहिताबद्ध कानूनी प्रणाली
(C) धार्मिक उपदेश
(D) इनमें से कोई नहीं
54. A society which appreciates aggression and assertion with a goal of material acquisition is known as
(A) monochronic society
(B) feminine culture
(C) cultural conformity
(D) masculine culture

एक समाज जो भौतिक अधिग्रहण के लक्ष्य के साथ आक्रामकता और दावे की सराहना करता है, उसे जाना जाता है
(A) मोनोक्रोनिक समाज
(B) स्री संस्कृति
(C) सांस्कृतिक अनुरूपता
(D) मर्दाना संस्कृति

## 02 (Commerce)

55. South - South co-operation as compared to North - North co-operation is
(A) stronger
(B) weaker
(C) they both are equally placed
(D) None of these

उत्तर-उत्तर सहयोग (North-North cooperation) की तुलना में दक्षिण-दक्षिण सहयोग (South - South co-operation) :
(A) मजबूत है।
(B) कमजोर है।
(C) वे दोनों समान रूप से रखे गए हैं।
(D) इनमें से कोई नहीं
56. $\qquad$ is the unit account for the operations and transactions of IMF.
(A) Euro
(B) SDR
(C) Dollar
(D) Pound

आईएमएफ के संचालन और लेनदेन के लिए इकाई (unit) खाता है।
(A) यूरो
(B) एसडीआर
(C) डॉलर
(D) पाउंड
57. The role of fiscal policy is $\qquad$ in a free market economy.
(A) minimum
(B) maximum
(C) stagnant
(D) None of these

मुक्त बाजार अर्थव्यवस्था में राजकोषीय नीति की भूमिका $\qquad$ है।
(A) न्यूनतम
(B) अधिकतम
(C) स्थिर
(D) इनमें से कोई नहीं
58. Quota restrictions are
(A) Non-tariff barriers
(B) Tariff barriers
(C) General restrictions
(D) None of these

कोटा (Quota) प्रतिबंध हैं :
(A) गैर-टैरिफ बाधाएँ
(B) टैरिफ बाधाएँ
(C) सामान्य प्रतिबंध
(D) इनमें से कोई नहीं
59. To correct the balance of payments deficit a country should adopt $\qquad$ monetary policy.
(A) contractionary
(B) expansionary
(C) neutral
(D) None of these

भुगतान संतुलन घाटे को ठीक करने के लिए एक देश को मौद्रिक नीति अपनानी चाहिए।
(A) संकुचनशील
(B) विस्तारवादी
(C) तटस्थ
(D) इनमें से कोई नहीं
60.
theory discusses that the comparative cost advantage arises when a country uses the most abundantly available resources.
(A) Recardian theory
(B) Factor endowment theory
(C) Opportunity cost theory
(D) Mercantilists theory

चर्चा करता है कि तुलनात्मक लागत लाभ तब उत्पन्न होता है जब कोई देश प्रचुर मात्रा में उपलब्ध संसाधनों का उपयोग करता है।
(A) रिकॉर्डियन सिद्धांत
(B) साधन सम्पन्न सिद्धांत
(C) अवसर लागत सिद्धांत
(D) वणिकवादी (मर्केन्टाइलिस्ट) सिद्धांत
61. Owner's capital is treated as a liability in the balance sheet, according to
(A) Going concern concept
(B) Business entity concept
(C) Money measurement concept
(D) Dual aspect concept

के अनुसार, मालिक की पूँजी को बैलेंस शीट में देयता के रूप में माना जाता है।
(A) चालू कारबार की अवधारणा
(B) व्यापार इकाई की अवधारणा
(C) मुद्रा मापन की अवधारणा
(D) दोहरा पहलू की अवधारणा
62. In case of admission of a new partner, when incoming partner brings cash equal to his share in goodwill, then in which ratio of it is credited to existing partners?
(A) In sacrifice ratio
(B) In old profit sharing ratio
(C) In new profit sharing ratio
(D) In agreed ratio

नये साझेदार के प्रवेश की दशा में जब आने वाला साझेदार ख्याति में अपने हिस्से के बराबर रोकड़ लाता है तो इसे मौजूदा साझेदारों में किस अनुपात में जमा किया जाता है ?
(A) त्याग अनुपात में
(B) पुराने लाभ सहभाजन अनुपात में
(C) नए लाभ सहभाजन अनुपात में
(D) सहमत अनुपात में
63. Salary payable to workmen in the event of liquidation of companies is the liability classified as $\qquad$ .
(A) Secured creditors
(B) Unsecured creditors
(C) Preferential creditors
(D) Overriding preferential creditors

कंपनियों के परिसमापन की स्थिति में कामगारों को देय वेतन $\qquad$ के रूप में वर्गीकृत दायित्व है।
(A) सुरक्षित लेनदार
(B) असुरक्षित लेनदार
(C) अधिमानी लेनदार (D)
(D) अधिभावी अधिमानी लेनदार
64. Under Ind. AS (Indian Accounting Standards) 110, non-controlling interest can be measured at
(A) fair value
(B) proportionate share of net asset
(C) either at fair value or proportionate share of net asset
(D) None of these

भारतीय लेखा मानक 110 के तहत, गैर-नियंत्रित ब्याज $\qquad$ पर मापा जा सकता है।
(A) उचित मूल्य
(B) शुद्ध संपत्ति के आनुपातिक हिस्से
(C) या तो उचित मूल्य या शुद्ध संपत्ति के आनुपातिक हिस्से
(D) इनमे से कोई नहीं
65. If actual sales is ₹ $5,00,000$, break-even point is $60 \%$, variable cost is $70 \%$ of the sales price. What is profit earned at current level ? यदि वास्तविक बिक्री ₹ $5,00,000$ है, संतुलन-स्तर बिंदु $60 \%$ है, परिवर्ती लागत बिक्री मूल्य का $70 \%$ है। वर्तमान स्तर पर अर्जित लाभ क्या है ?
(A) ₹ 60,000
(B) ₹ 90,000
(C) ₹ $1,40,000$
(D) ₹ $2,10,000$
66. is a system of cost reduction via continuous improvement. It tries to maintain present cost levels for products currently being manufactured via systematic efforts to achieve the desired cost level.
(A) Target Costing
(B) Kaizen Costing
(C) Life Cycle Costing
(D) Activity Based Costing

निरंतर सुधार के माध्यम से लागत में कमी का एक सिस्टम है । यह वांछित लागत स्तर को प्राप्त करने के लिए व्यवस्थित प्रयासों के माध्यम से वर्तमान में निर्मित किए जा रहे उत्पादों के लिए वर्तमान लागत स्तर बनाए रखने की कोशिश करता है।
(A) लक्ष्य लागत-निर्धारण
(B) काइज़न लागत-निर्धारण
(C) जीवन चक्र लागत-निर्धारण
(D) गतिविधि आधारित लागत-निर्धारण
67. 'Lev and Schwartz Model' for measuring the human resources in an organisation, considers the following :
(A) capitalised value of average salary paid to the employee since the date of appointment.
(B) present value of all future payments to employee till retirement.
(C) actual cost incurred on the employee by the company from the date of appointment till the date of valuation.
(D) opportunity earnings that could be made by employees.
किसी संगठन में मानव संसाधनों को मापने के लिए ‘लेव एंड श्वार्टर्ज मॉडल’ निम्नलिखित पर विचार करता है:
(A) नियुक्ति की तारीख से कर्मचारी को भुगतान किए गए औसत वेतन का पूँजीकृत मूल्य।
(B) सेवानिवृत्ति तक कर्मचारी को भविष्य के सभी भुगतानों का वर्तमान मूल्य।
(C) नियुक्ति की तारीख से मूल्यांकन की तारीख तक कंपनी द्वारा कर्मचारी पर किया गया वास्तविक खर्च।
(D) अवसर कमाई जो कर्मचारियों द्वारा बनाई जा सकती है।
68. Objective of Ind AS is $\qquad$ .
(A) to ensure companies in India adopt standards to implement internationally recognized best practices
(B) accounting systems used in India can be analysed and understood by global companies
(C) the standard was developed in accordance with IFRS principles
(D) All of these

भारतीय लेखा मानक का उद्देश्य
(A) भारत में कंपनियों को यह सुनिश्चित करने के लिए कि अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर मान्यता-प्राप्त सर्वोत्तम प्रथाओं को लागू करने के लिए मानकों को अपनाएँ।
(B) भारत में उपयोग की जाने वाली लेखा प्रणालियों का वैश्विक कंपनियों द्वारा विश्लेषण किया जा सकता है और उन्हे समझा जा सकता है।
(C) IFRS सिद्धांतों के अनुसार मानक विकसित किया गया था।
(D) ये सभी
69. The consequence when auditor has given a qualified report is
(A) The Board of Directors is to be dissolved.
(B) The auditor is to be replaced immediately.
(C) The company is to be liquidated.
(D) In the Director's report the Board of Directors have to give explanation to such qualifications.
जब लेखा-परीक्षक ने सापेक्ष प्रतिवेदन दिया है , परिणाम
(A) संचालक मंडल को भंग किया जाना है।
(B) लेखा-परीक्षक को तुरंत बदला जाना है।
(C) कंपनी का परिसमापन किया जाना है।
(D) संचालक की रिपोर्ट में संचालक मंडल को ऐसी योग्यताओं का स्पष्टीकरण देना होता है।
70. Which of the following is not the scope of safety audit?
(A) Management System Audit
(B) Compliance Audit
(C) Statutory Audit
(D) Program Audit

निम्नलिखित में से कौन सा सुरक्षा अंकेक्षण का दायरा नहीं है ?
(A) प्रबंधन प्रणाली अंकेक्षण
(B) अनुपालन अंकेक्षण
(C) वैधानिक अंकेक्षण
(D) कार्यक्रम अंकेक्षण
71. If for production of finished goods standard mix of raw material X and Y is 600 kgs . and 400 kgs ., but actual materials utilised were X - 510 kgs . and Y - 340 kgs. Actual prices were same as standard prices. Which of the following statements would be correct?
(A) Material mix variance would be favourable.
(B) Material mix variance would be unfavourable.
(C) Material mix variance would be nil.
(D) Material mix variance would be anything.
यदि तैयार माल के उत्पादन के लिए कच्चे माल X और Y का मानक मिश्रण 600 किलोग्राम और 400 किग्रा है, लेकिन वास्तविक सामग्री का उपयोग X 510 किग्रा और Y-340 किग्रा था । वास्तविक कीमतें मानक कीमतों के समान थीं । निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही होगा ?
(A) सामग्री मिश्रण विचरण अनुकूल होगा।
(B) सामग्री मिश्रण विचरण प्रतिकूल होगा।
(C) सामग्री मिश्रण विचरण शून्य होगा।
(D) सामग्री मिश्रण विचरण कुछ भी हो सकता है।
72. What is the correct formula of interest coverage ratio ?
(A) $\frac{\mathrm{EBT}}{\text { Interest Expense }}$
(B) $\frac{\text { Interest Expense }}{\text { EBT }}$
(C) $\frac{\text { Interest Expense }}{\text { EBIT }}$
(D) $\frac{\text { EBIT }}{\text { Interest Expense }}$

ब्याज व्याप्ति (कवरेज) अनुपात का सही सूत्र क्या है?
(A) EBT / ब्याज व्यय
(B) ब्याज व्यय/ EBT
(C) ब्याज व्यय/ EBIT
(D) EBIT / ब्याज व्यय
73. In the theory of demand, when the quantity of a good that an individual demands grows in response to the growth of purchases by other individuals is known as
(A) Snob effect
(B) Bandwagon effect
(C) Veblen effect
(D) Negative externality network

माँग के सिद्धांत में, जब किसी व्यक्ति की माँग की मात्रा अन्य व्यक्तियों द्वारा खरीद की वृद्धि के जवाब में बढ़ती है, तो उसे क्या कहा जाता है ?
(A) स्नोब प्रभाव
(B) बैंडवैगन प्रभाव
(C) वेब्लेन प्रभाव
(D) नकारात्मक बाह्यता नेटवर्क
74. The convexity of indifference curve is due to
(A) diminishing marginal rate of substitution
(B) constant marginal rate of substitution
(C) increasing marginal rate of substitution
(D) None of these

उदासीनता वक्र की उत्तलता $\qquad$ के कारण होती है।
(A) प्रतिस्थापन की घटती सीमांत दर
(B) प्रतिस्थापन की स्थिर सीमांत दर
(C) प्रतिस्थापन की वृद्धिमान सीमांत दर
(D) इनमें से कोई नहीं
75. When doubling of factor inputs achieves more than double the output, it is in a case of $\qquad$ .
(A) constant returns to scale
(B) diminishing returns to scale
(C) increasing returns to scale
(D) None of these

जब साधन इनपुट को दुगना करने पर आउटपुट दुगने से अधिक प्राप्त होता है, तो यह $\qquad$ के मामले में होता है।
(A) पैमाने के स्थिर प्रतिफल
(B) पैमाने के ह्रासमान प्रतिफल
(C) पैमाने के वृद्धिमान प्रतिफल
(D) इनमें से कोई नहीं
76. The falling portion of average variable cost depicts $\qquad$ .
(A) excess capacity (B) reserve capacity
$\begin{array}{ll}\text { (C) less capacity } & \text { (D) None of these }\end{array}$

औसत परिवर्ती लागत का गिरता हुआ भाग दर्शाता है।
(A) अतिरिक्त क्षमता
(B) आरक्षित क्षमता
(C) कम क्षमता
(D) इनमें से कोई नहीं
77. Monopolist can $\qquad$ .
(A) fix output alone
(B) fix only the price
(C) fix neither price nor output
(D) fix either price or output एकाधिकारी $\qquad$ कर सकता है।
(A) केवल उत्पादन तय
(B) केवल कीमत तय
(C) न तो कीमत और न ही उत्पादन तय
(D) या तो कीमत या उत्पादन तय
78. Product differentiation as the bases for establishing, a downward falling demand curve in imperfect competition was first introduced by $\qquad$ .
(A) Sraffa
(B) J.M. Keynes
(C) A.C. Pigou
(D) Marshall

अपूर्ण प्रतिस्पर्धा में नीचे की ओर गिरने वाली माँग वक्र को स्थापित करने के लिए आधार के रूप में उत्पाद विभेदीकरण को सबसे पहले $\qquad$ द्वारा पेश किया गया था।
(A) स्राफ्फा
(B) जे.एम. केन्स
(C) ए.सी. पीगू
(D) मार्शल
79. When the price is reduced, the seller expects his competitors to follow him and when he raises the price, he expects none to follow him. Hence the demand curve is
(A) downward sloping with a steeper slope.
(B) horizontal, parallel to x -axis.
(C) downward sloping with flatter slope.
(D) Kinky

जब कीमत कम की जाती है, तो विक्रेता अपेक्षा करता है कि उसके प्रतिस्पर्धी उसका अनुसरण करें और जब वह कीमत बढ़ाता है, तो वह अपेक्षा करता है कि कोई भी उसका अनुसरण न करे। इसलिए माँग वक्र है
(A) एक तेज ढलान के साथ नीचे की ओर झुकता हुआ।
(B) क्षैतिज, X -अक्ष के समानांतर।
(C) सपाट ढलान के साथ नीचे की ओर झुकता हुआ।
(D) विकुंचित (kinky)
80. Price penetration is usually practiced when the firm is
(A) new to the business
(B) settled in business
(C) very old business
(D) may not be practiced by any kind of business
मूल्य भेदन आमतौर पर तब किया जाता है जब फर्म होती है।
(A) व्यवसाय के लिए नयी
(B) व्यवसाय में स्थायी
(C) बहुत पुराना व्यवसाय
(D) किसी भी प्रकार के व्यवसाय द्वारा प्रयोग नहीं किया जा सकता है
81. Dual pricing is practiced by $\qquad$ .
(A) price leader
(B) monopolist
(C) oligopolist
(D) every seller in perfect competition

दोहरा मूल्य-निर्धारण $\qquad$ द्वारा किया जाता है।
(A) मूल्य नेता
(B) एकाधिकारी
(C) अल्पाधिकारी
(D) पूर्ण प्रतियोगिता में प्रत्येक विक्रेता
82. If income elasticity for a good is between $0 \& 1$, the good is
(A) necessity
(B) comfort
(C) luxury
(D) inferior

यदि किसी वस्तु के लिए आय की प्रत्यास्थता 0 और 1 के बीच है, तो वस्तु $\qquad$ है।
(A) आवश्यकता
(B) सुविधा
(C) विलासिता
(D) निम्न
83. Gross working capital is
(A) the firm's investment in current liabilities.
(B) the firm's investment in current assets.
(C) the difference between current assets and current liabilities.
(D) None of these

सकल कार्यशील पूँजी है
(A) चालू देनदारियों में फर्म का निवेश।
(B) चालू संपत्तियों में फर्म का निवेश।
(C) चालू संपत्तियों और चालू देनदारियों के बीच का अंतर।
(D) इनमें से कोई नहीं
84. Which of following is a technique of capital budgeting ?
(A) Resource utilisation
(B) Profit maximisation
(C) Profitability index
(D) None of these

निम्नलिखित में से कौन सी पूँजी बजटिंग की एक तकनीक है?
(A) संसाधन उपयोग
(B) लाभ अधिकतमीकरण
(C) लाभप्रदता सूचकांक
(D) इनमें से कोई नहीं
85. Which of the following is not the characteristic of an ideal capital structure ?
(A) Capital structure should be simple and easy to manage.
(B) Capital structure should have appropriate portion of different types of securities.
(C) Capital structure should be such that no change is possible once it is implemented.
(D) Capital structure should suit the requirement of an organisation.
निम्नलिखित में से कौन सी एक आदर्श पूँजी संरचना की विशेषता नहीं है ?
(A) पूँजी संरचना सरल और प्रबंधन में आसान होनी चाहिए।
(B) पूँजी संरचना में विभिन्न प्रकार की प्रतिभूतियों का उचित हिस्सा होना चाहिए।
(C) पूँजी संरचना ऐसी होनी चाहिए कि इसे लागू करने के बाद कोई बदलाव संभव न हो।
(D) पूँजी संरचना को संगठन की आवश्यकता के अनुरूप होना चाहिए।
86. According to whom, "Dividend policy of a firm is irrelevant as it does not affect the wealth of the shareholder."?
(A) Gordon Maron J.
(B) I.M. Pande
(C) Modigliani and Miller
(D) None of these

किसके अनुसार, "एक फर्म की लाभांश नीति अप्रासंगिक है क्योंकि यह शेयरधारक के धन को प्रभावित नहीं करती है ।"?
(A) गॉर्डन मारन जे.
(B) आई.एम. पांडे
(C) मोदिग्लिआनी और मिलर
(D) इनमें से कोई नहीं
87. Annuity is
(A) a series of unequal amount distributed over a certain given years.
(B) a series of equal amount of cash flow over a certain given years.
(C) related to cost of capital.
(D) None of these

वार्षिकी है
(A) निश्चित वर्षों में वितरित असमान राशि की एक शृंखला।
(B) निश्चित वर्षों में नकदी प्रवाह की समान राशि की एक शृंखला।
(C) पूँजी की लागत से संबंधित।
(D) इनमें से कोई नहीं
88. Financial lease is
(A) for less than the economic life of the assets.
(B) for the major or whole useful part of economic life of the assets.
(C) the risk of obsolescence falls on lessor.
(D) None of these

वित्तीय पट्टा होता है
(A) संपत्ति के उपयोगिता काल से कम के लिए
(B) संपत्ति के उपयोगिता काल के प्रमुख या पूरे उपयोगी हिस्से के लिए।
(C) अप्रचलन का जोखिम पट्टादाता पर पड़ता है।
(D) इनमें से कोई नहीं
89. Under dividend approach, the formula for cost of equity capital is

Dividend per share at the
(A) $\frac{\text { end of the year }}{\text { Market price per share in }}$ the beginning of the year
(B) $\frac{\text { Dividend per share }+1}{\text { Net proceeds per share }}$
(C) $\frac{\text { Dividend per share }+1}{\text { Net proceeds per share }} \times 100$
(D) None of these

लाभांश दृष्टिकोण के अंतर्गत, इक्विटी पूँजी की लागत का सत्र है

वर्ष के अंत में प्रति शेयर लाभांश
(A) वर्ष की शुरुआत में प्रति शेयर

बाजार मूल्य
(B) $\frac{\text { लाभांश प्रति शेयर }+1}{\text { प्रति शेयर शुद्ध आय }}$
(C) $\frac{\text { लाभांश प्रति शेयर }+1}{\text { प्रति शेयर शुद्ध आय }} \times 100$
(D) इनमें से कोई नहीं
90. Which one is not a correct statement, with reference to Global Depository Receipts ?
(A) Till conversion of GDRs into shares the holder does not carry voting right in a respective company.
(B) A holder of GDR without conversion of GDRs into shares is entitled to vote in a respective company.
(C) Listing of GDRs on Overseas Stock Exchange provides liquidity.
(D) A holder of GDR is given an option to convert it into equity shares.
ग्लोबल डिपॉजिटरी रिसिप्ट (GDR) के संदर्भ में कौन सा कथन सही नहीं है ?
(A) जीडीआर के शेयरों में रूपांतरण तक धारक संबंधित कंपनी में मतदान का अधिकार नहीं रखता है।
(B) जीडीआर का धारक जीडीआर को शेयरों में परिवर्तित किए बिना संबंधित कंपनी में वोट देने का हकदार है।
(C) विदेशी स्टॉक एक्सचेंज पर जीडीआर की लिस्टिंग तरलता प्रदान करती है।
(D) जीडीआर के धारक को इसे इक्विटी शेयरों में बदलने का विकल्प दिया जाता है।
91. Which of the following measures of central tendency is not affected by extreme values ?
(A) Arithmetic mean
(B) Geometric mean
(C) Median
(D) Harmonic mean

केन्द्रीय प्रवत्ति का निम्नलिखित में से कौन सा माप चरम मूल्यों से प्रभावित नहीं होता है ?
(A) समान्तर माध्य
(B) गुणोत्तर माध्य
(C) माध्यिका
(D) हरात्मक माध्य
92. Out of various measures of dispersion, which one of the following measures is the crudest measure of dispersion ?
(A) Range
(B) Quartile deviation
(C) Mean deviation
(D) Standard deviation

परिक्षेपण के विभिन्न मापों में से, निम्नलिखित में से कौन सा माप परिक्षेपण का सबसे अपरिष्कृत माप है ?
(A) श्रेणी
(B) चतुर्थक विचलन
(C) माध्य विचलन
(D) मानक विचलन
93. To compare variability between two series which also differ on their unit of measures, the measure usually used is $\qquad$ .
(A) Standard deviation
(B) Mean deviation
(C) Coefficient of variation
(D) Interquartile range

दो श्रंखलाओं के बीच परिवर्तनशीलता की तुलना करने के लिए जो उनके माप की इकाई पर भी भिन्न होती हैं, आमतौर पर उपयोग किया जाने वाला माप
$\qquad$
(A) मानक विचलन
(B) माध्य विचलन
(C) विचरण गुणांक
(D) अन्तःचतुर्थक श्रेणी
94. When the coefficient of skewness is zero, the distribution is
(A) V-shaped
(B) Symmetrical
(C) L-shaped
(D) None of these

जब विषमता का गुणांक शून्य होता है, तो वितरण होता है
(A) वी-आकार
(B) सममित
(C) एल-आकार
(D) इनमें से कोई नहीं
95. The coefficient of correlation
(A) has no limits
(B) can be more than 1
(C) varies between $\pm 1$
(D) None of these

सहसंबंध गुणांक
(A) की कोई सीमा नहीं है।
(B) 1 से अधिक हो सकता है।
(C) $\pm 1$ के बीच बदलता है।
(D) इनमें से कोई नहीं
96. The greater the value of correlation coefficient r :
(A) the better are estimates, obtained through regression analysis.
(B) the worst are the estimates.
(C) really make no difference.
(D). None of these

सहसंबंध गुणांक $r$ का मूल्य जितना अधिक होगा
(A) प्रतिगमन विश्लेषण के माध्यम से प्राप्त आकलन बेहतर हैं।
(B) सबसे खराब आकलन हैं।
(C) वास्तव में कोई फर्क नहीं पड़ता।
(D) इनमें से कोई नहीं
97. In a random experiment if the happening of any one of the outcomes precludes the happening of all other outcomes, then the events are:
(A) exhaustive events
(B) favourable events
(C) mutually exclusive events
(D) equally likely events

एक यादृच्छिक प्रयोग में यदि किसी एक परिणाम के घटित होने से अन्य सभी परिणाम घटित नहीं होते हैं, तो घटनाएँ हैं:
(A) संपूर्ण घटनाएँ
(B) अनुकूल घटनाएँ
(C) परस्पर अपवर्जी घटनाएँ
(D) समसंभावी घटनाएँ
98. If a single dice is tossed, then the probability of getting 3 or 4 is:
यदि एक पासे को उछाला जाता है, तो 3 या 4 आने की संभावना है :
(A) $\frac{1}{6} \cdot \frac{1}{6}$
(B) $\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}$
(C) $\frac{1}{6}+\frac{1}{6}$
(D) None of these/इनमें से कोई नहीं
99. In a normal distribution
(A) Mean $>$ Median $>$ Mode
(B) Mean $=$ Median $=$ Mode
(C) Mean $<$ Median $<$ Mode
(D) None of these

सामान्य वितरण में
(A) माध्य > माध्यिका > बहुलक
(B) माध्य $=$ माध्यिका $=$ बहुलक
(C) माध्य < माध्यिका < बहुलक
(D) इनमें से कोई नहीं

02 (Commerce)
100. Classification is the process of arranging data in
(A) different columns
(B) different rows
(C) different columns and rows
(D) grouping of related facts in different classes
वर्गीकरण डेटा को $\qquad$ में व्यवस्थित करने की प्रक्रिया है।
(A) विभिन्न स्तम्भों (कॉलम)
(B) विभिन्न पंक्तियों (रो)
(C) विभिन्न स्तम्भों (कॉलम) और पंक्तियों (रो)
(D) संबंधित तथ्यों का विभिन्न वर्गों में समूहन करना
101. Sampling errors are present only in
(A) Complete enumeration
(B) Sample survey
(C) Both census and sample surveys
(D) Neither sample nor census

प्रतिचयन त्रुटियाँ केवल $\qquad$ में मौजूद हैं।
(A) पूर्ण गणना
(B) प्रतिदर्श सर्वेक्षण
(C) संगणना और प्रतिदर्श सर्वेक्षण दोनों
(D) न तो प्रतिदर्श और न ही संगणना
102. The standard error of sample mean is : प्रतिदर्श माध्य की मानक त्रुटि है
(A) $\sigma$
(B) $(\mathrm{s} / \sqrt{\mathrm{n}})$
(C) $\sigma / n$
(D) $\sigma / 2 n$
103. Type II error is associated with :
(A) rejection of null hypothesis when it is true.
(B) rejection of null hypothesis when it is false.
(C) acceptance of null hypothesis when it is false.
(D) acceptance of null hypothesis when it is true.
टाइप II त्रुटि संबंधित है
(A) शून्य परिकल्पना की अस्वीकृति जब यह सत्य है।
(B) शून्य परिकल्पना की अस्वीकृति जब यह गलत है।
(C) शून्य परिकल्पना की स्वीकृति जब यह ग़लत है।
(D) शून्य परिकल्पना की स्वीकृति जब यह सत्य है।
104. Decoding is related to
(A) leadership
(B) planning
(C) communication process
(D) budget

डिकोडिंग संबंधित है
(A) नेतृत्व से
(B) योजना से
(C) संचार प्रक्रिया से
(D) बजट से
105. Who developed Need Hierarchy Theory of Motivation?
(A) David McClelland
(B) Frederick Herzberg
(C) F.W. Taylor
(D) A.H. Maslow

अभिप्रेरणा के आवश्यकता पदानुक्रम का सिद्धांत किसने विकसित किया ?
(A) डेविड मैकक्लीलैंड
(B) फ्रेडरिक हर्ज़बर्ग
(C) एफ.डब्ल्यू. टेलर
(D) ए.एच. मास्लो
106. Which of one of the following is applicable of Delegation of Authority?
(A) Delegation of Authority consists of granting authority to the subordinate with responsibility of carrying an assigned task.
(B) Delegation of Authority consists of transferring only responsibility to the subordinate.
(C) Delegation of Authority means not granting authority to subordinate.
(D) None of these

निम्नलिखित में से कौन सा सत्ता के प्रत्यायोजन के लिए लागू है ?
(A) सत्ता के प्रत्यायोजन में एक निर्धारित कार्य को करने की जिम्मेदारी के साथ अधीनस्थ को अधिकार देना शामिल है।
(B) सत्ता के प्रत्यायोजन में अधीनस्थ को केवल जिम्मेदारी स्थानांतरित करना शामिल है।
(C) सत्ता के प्रत्यायोजन का मतलब अधीनस्थ को अधिकार नहीं देना है।
(D) इनमें से कोई नहीं
107. Who is considered as the 'Father of Administrative Management' ?
(A) F.W. Taylor
(B) Henry Fayol
(C) Max Weber
(D) Adam Smith
'प्रशासनिक प्रबंधन का जनक' किसे माना जाता है ?
(A) एफ.डब्ल्यू. टेलर
(B) हेनरी फेयोल
(C) मैक्स वेबर
(D) एडम स्मिथ
108. Which of the following is not an internal factor influencing compensation administration ?
(A) Organisation's capacity to pay
(B) Corporate policies \& philosophy
(C) Performance evaluation
(D) Labour market condition

निम्नलिखित में से कौन सा मुआवजा प्रशासन को प्रभावित करने वाला आंतरिक कारक नहीं है ?
(A) भुगतान करने के लिए संगठन की क्षमता
(B) कॉर्पोरेट नीतियाँ और तत्त्वज्ञान
(C) निष्पादन मूल्यांकन
(D) श्रम बाजार की स्थिति
109. $360^{\circ}$ feedback method is
(A) a technique of job design
(B) a technique of job analysis
(C) a technique of performance evaluation
(D) None of these
$360^{\circ}$ फीडबैक विधि है
(A) जॉब डिजाइन की एक तकनीक
(B) जॉब विश्लेषण की एक तकनीक
(C) निष्पादन मूल्यांकन की एक तकनीक
(D) इनमें से कोई नहीं
110. Which of the following is applicable to collective bargaining ?
(A) It is the process through which the management and union representatives negotiate to arrive at a common agreement.
(B) It is bargaining between a buyer and a seller.
(C) It is a process beneficial to only workers.
(D) None of these is applicable.

निम्नलिखित में से कौन सा सामूहिक सौदेबाजी पर लागू होता है ?
(A) यह वह प्रक्रिया है जिसके माध्यम से प्रबंधन और संघ के प्रतिनिधि एक आम समझौते पर पहुँचने के लिए बातचीत करते हैं।
(B) यह एक खरीदार और विक्रेता के बीच सौदेबाजी है।
(C) यह केवल श्रमिकों के लिए फायदेमंद प्रक्रिया है।
(D) इनमें से कोई भी लागू नहीं है।
111. Organisation development is a process of
(A) developing market of a product.
(B) wage determination.
(C) achieving planned improvement in organisation processes.
(D) None of these is applicable.

संगठन विकास एक प्रक्रिया है
(A) किसी उत्पाद का बाजार विकसित करने की।
(B) मजदूरी निर्धारण की।
(C) संगठन प्रक्रियाओं में योजनाबद्ध सुधार प्राप्त करने की।
(D) इनमें से कोई भी लागू नहीं है।
112. Which one of the following is not the function of Reserve Bank of India ?
(A) Provide financial assistance to any industry, trade or business.
(B) Supervision of Banks.
(C) Controlling the money supply and credit.
(D) Advising the Government.

निम्नलिखित में से कौन सा एक भारतीय रिजर्व बैंक का कार्य नहीं है ?
(A) किसी भी उद्योग, व्यापार या व्यवसाय को वित्तीय सहायता प्रदान करना।
(B) बैंकों का पर्यवेक्षण
(C) धन आपूर्ति और क्रेडिट को नियंत्रित करना।
(D) सरकार को सलाह देना।
113. Regional Rural Banks (RRBs) were setup on the recommendations of working group headed by
(A) Shri Chakravarty
(B) Shri S.S. Tarapore
(C) Shri M. Narsimhan
(D) None of these

क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक (आरआरबी) की अध्यक्षता वाले कार्यदल (वर्किंग ग्रुप) की सिफारिशों पर स्थापित की गई थी।
(A) श्री चक्रवर्ती
(B) श्री. एस.एस. तारापोर
(C) श्री एम. नरसिम्हन
(D) इनमें से कोई नहीं
114. Non-Banking Finance Companies (NBFCs)
(A) normally do not offer attractive rate of interest.
(B) are intermediate between the deposit holders and investors.
(C) are same as co-operative banks.
(D) cannot provide efficient use of funds.

गैर-बैंकिंग वित्त कंपनियाँ (एनबीएफसी)
(A) आमतौर पर आकर्षक ब्याज दर की पेशकश नहीं करती हैं।
(B) जमाधारकों और निवेशकों के बीच मध्यवर्ती हैं।
(C) सहकारी बैंकों के समान हैं।
(D) धन का कुशल उपयोग प्रदान नहीं कर सकती हैं।
115. The following is not the objective of the Insurance Regulatory and Development Authority :
(A) to protect the interests of insurance policy holders.
(B) to establish monopoly in insurance sector.
(C) to promote orderly growth of insurance industry.
(D) to regulate insurance industry.

निम्नलिखित में कौन सा बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण का उद्देश्य नहीं है?
(A) बीमा पॉलिसी धारकों के हितों की रक्षा करना।
(B) बीमा क्षेत्र में एकाधिकार स्थापित करना।
(C) बीमा उद्योग के व्यवस्थित विकास को बढ़ावा देना।
(D) बीमा उद्योग को विनियमित करना।

02 (Commerce)
116. Which one of the following statements is not correct?
(A) Government securities are safest as regards to payment of interest and repayment of principal amount.
(B) Government securities are issued by Central Government or State Government.
(C) Public sector units also issue Govt. securities.
(D) Government securities are not safe debt instruments.
निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?
(A) ब्याज के भुगतान और मूल राशि के पुनर्भुगतान के संबंध में सरकारी प्रतिभूतियाँ सबसे सुरक्षित हैं।
(B) सरकारी प्रतिभुतियाँ केंद्र सरकार या राज्य सरकार द्वारा जारी की जाती हैं।
(C) सार्वजनिक क्षेत्र की इकाइयाँ भी सरकारी प्रतिभूतियाँ जारी करती हैं।
(D) सरकारी प्रतिभूतियाँ सुरक्षित ऋण साधन नहीं हैं।
117. Which of the following statements is not correct with reference to impact of banking reforms ?
(A) Banks have come out with nonconventional functions such as consumer finance, merchant banking.
(B) Merger of banks introduced.
(C) Technology driven banking operations came into existence.
(D) Increase in Statutory Liquidity Ratio (SLR) and Cash Reserve Ratio (CRR).
बैंकिंग सुधारों के प्रभाव के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?
(A) बैंक उपभोक्ता वित्त, व्यापारिक (मर्चन्ट) बैंकिंग जैसे गैर-पारंपरिक कार्यों के साथ सामने आए हैं।
(B) बैंकों के विलय की शुरुआत हुई।
(C) प्रौद्योगिकी संचालित बैंकिंग परिचालन अस्तित्व में आया।
(D) सांविधिक तरलता अनुपात (एसएलआर) और नकद आरक्षित अनुपात (सीआरआर) में वृद्धि।
118. Which of the following statements is not correct with reference to Mutual Funds ?
(A) Mutual funds provide benefit of specialised knowledge to investors.
(B) All mutual funds give minimum assured return to investors.
(C) Money invested in mutual funds can be converted into cash promptly.
(D) Small investors can avail the benefit of diversification of investment.
म्यूचुअल फंड के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?
(A) म्यूचुअल फंड निवेशकों को विशिष्ट ज्ञान का लाभ प्रदान करते हैं।
(B) सभी म्यूचुअल फंड निवेशकों को न्यूनतम सुनिश्चित रिटर्न देते हैं।
(C) म्यूचुअल फंड में निवेश किए गए पैसे को तत्काल नकद में परिवर्तित किया जा सकता है।
(D) छोटे निवेशक निवेश के विविधीकरण का लाभ उठा सकते हैं।
119. Regulator of Capital Market in India is
(A) RBI
(B) SEBI
(C) IRDA
(D) SBI

भारत में पूँजी बाजार का नियामक $\qquad$ है।
(A) आरबीआई
(B) सेबी
(C) आईआरडीए
(D) एसबीआई
120. In which year Basel Committee constituted Electronic Banking Group (EBC) to develop risk management guidance for internet banking?
(A) Year 1999
(B) Year 2001
(C) Year 2005
(D) None of these

इंटरनेट बैंकिंग के लिए जोखिम प्रबंधन मार्गदर्शन विकसित करने के लिए बेसल समिति ने किस वर्ष इलेक्ट्रॉनिक बैंकिंग समूह (ईबीसी) का गठन किया ?
(A) वर्ष 1999
(B) वर्ष 2001
(C) वर्ष 2005
(D) इनमें से कोई नहीं
121. The concept of marketing is mainly based on
(A) price determination
(B) market demand
(C) consumer orientation
(D) required supply

विपणन की अवधारणा मुख्य रूप से किस पर आधारित है?
(A) मूल्य निर्धारण
(B) बाजार की माँग
(C) उपभोक्ता अभिविन्यास
(D) आवश्यक आपूर्ति
122. Which one of the following is not the part of process of marketing planning?
(A) Diagnosis
(B) Setting objectives
(C) Control
(D) Dealers

निम्नलिखित में से कौन सा विपणन योजना की प्रक्रिया का हिस्सा नहीं है ?
(A) निदान
(B) उद्देश्यों की स्थापना
(C) नियंत्रण
(D) डीलर
123. 4Ps of Marketing are
(A) Product, Price, Place, Promotion
(B) Profit, Product, Price, Place
(C) Production, Profit, Promotion, Price
(D) None of these

मार्केटिंग के 4 P हैं
(A) उत्पाद, मूल्य, स्थान, प्रवर्तन
(B) लाभ, उत्पाद, मूल्य, स्थान
(C) उत्पादन, लाभ, प्रवर्तन, मूल्य
(D) इनमें से कोई नहीं
124. Which one of the following is not included in the New Product Development Process?
(A) Idea screening
(B) Concept development
(C) Business analysis
(D) Advertising

निम्नलिखित में से कौन सा एक नई उत्पाद विकास प्रक्रिया में शामिल नहीं है ?
(A) विचार अनुवीक्षण
(B) अवधारणा विकास
(C) व्यापार विश्लेषण
(D) विज्ञापन
125. The mark-up price can be computed as
(A) $\frac{\text { Unit cost }}{1-\text { Desired Return on Sales }}$
(B) $\frac{\text { Desired Return on Sales }}{(1-\text { Unit cost })}$
(C) $\frac{\text { Unit cost }}{\text { Desired Return on Sales }}$
(D) $\frac{\text { Unit cost }}{1+\text { Desired Return on Sales }}$

मार्क-अप मूल्य की गणना इस प्रकार की जा सकती है
इकाई लागत
(A) 1 - बिक्री पर वांछित प्रतिफल
(B) $\frac{\text { बिक्री पर वांछित प्रतिफल }}{(1-\text { इकाई लागत })}$
(C) $\frac{\text { बिक्री पर वांछित लागत प्रतिफल }}{}$
(D) $\frac{\text { इकाई लागत }}{1+\text { बिक्री पर वांछित प्रतिफल }}$
126. Which one of the following is nonpersonal form of selling?
(A) Through dealer
(B) Through wholesaler
(C) Through advertising
(D) Through manufacturer

निम्नलिखित में से कौन सा विक्रय का गैर-व्यक्तिगत रूप है?
(A) डीलर के माध्यम से
(B) थोक व्यापारी के माध्यम से
(C) विज्ञापन के माध्यम से
(D) निर्माता के माध्यम से
127. In Perceived-Value Pricing method
(A) maximum profit is added in the cost.
(B) price fixed is less than its cost.
(C) buyer's belief about price is considered.
(D) None of these

कथित मूल्य, मूल्य-निर्धारण पद्धति में $\qquad$
(A) लागत में अधिकतम लाभ जोड़ा जाता है।
(B) निश्चित मूल्य इसकी लागत से कम है।
(C) कीमत के बारे में खरीदार का विश्वास माना जाता है।
(D) इनमें से कोई नहीं
128. Market segmentation is
(A) a process of concentrating on foreign market.
(B) a process of targeting the entire domestic market.
(C) dividing the market into smaller homogeneous groups.
(D) None of these

बाजार विभाजन है
(A) विदेशी बाजार पर ध्यान केंद्रित करने की एक प्रक्रिया
(B) पूरे घरेलू बाजार को लक्षित करने की प्रक्रिया
(C) बाजार को छोटे समरूप समूहों में विभाजित करना।
(D) इनमें से कोई नहीं
129. Which of the following statements is not applicable to Customer Relationship Management (CRM) ?
(A) CRM analysts develop customer data warehouses.
(B) With CRM concept customers can be understood better.
(C) Customer data can be useful in customer relationship strategy formulation.
(D) CRM leads to cost reduction.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन ग्राहक संबंध प्रबंधन (सीआरएम) पर लागू नहीं होता है ?
(A) सीआरएम विश्लेषक ग्राहक डेटा वेयरहाउस विकसित करते हैं।
(B) सीआरएम अवधारणा के साथ ग्राहकों को बेहतर समझा जा सकता है।
(C) ग्राहक डेटा ग्राहक संबंध रणनीति तैयार करने में उपयोगी हो सकता है।
(D) सीआरएम लागत में कमी की ओर जाता है।
130. Which one of the following is not the objective of marketing logistics?
(A) Achieve greater competitive advantage
(B) Cost reduction
(C) To save time
(D) Effective advertising

निम्नलिखित में से कौन सा एक विपणन लॉजिस्टिक्स का उद्देश्य नहीं है ?
(A) अधिक प्रतिस्पर्धी लाभ प्राप्त करें
(B) लागत में कमी
(C) समय बचाने के लिए
(D) प्रभावी विज्ञापन
131. Which form of Intellectual Property Rights (IPR) is voluntary of registration ?
(A) Trademark
(B) Copyright
(C) Patent
(D) None of these

बौद्धिक संपदा अधिकार (आईपीआर) का कौन सा रूप स्वैच्छिक पंजीकरण है ?
(A) ट्रेडमार्क
(B) कॉपीराइट
(C) पेटेंट
(D) इनमें से कोई नहीं
132. Ministry of Corporate Affairs enforced the Limited Liability Partnership Act, with effect from
(A) $31^{\text {st }}$ March, 2008
(B) $1^{\text {st }}$ April, 2008
(C) $31^{\text {st }}$ March, 2009
(D) $1^{\text {st }}$ April, 2009

कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय ने सीमित देयता भागीदारी अधिनियम को इस तिथि से लागू किया :
(A) 31 मार्च, 2008
(B) 1 अप्रैल, 2008
(C) 31 मार्च, 2009
(D) 1 अंप्रैल, 2009
133. Promoter is a person who (Which of the following is most appropriate? ).
(A) takes part in the incorporation of a company.
(B) is a director.
(C) is a relative of the managing director.
(D) is a shareholder.

प्रवर्तक वह व्यक्ति होता है जो
(निम्नलिखित में से कौन सा सबसे उपयुक्त है ?)
(A) एक कंपनी के निगमन में भाग लेता है।
(B) एक निदेशक है।
(C) प्रबंध निदेशक का रिश्तेदार है।
(D) एक शेयरधारक है।
134. If the interests of a third party are involved in information sought for, the maximum time limit to get the information will be यदि माँगी गई सूचना में किसी तीसरे पक्ष के हित निहित हैं, तो सूचना प्राप्त करने की अधिकतम समय सीमा होगी
(A) 30 days/दिन
(B) 40 days/दिन
(C) 45 days/दिन
(D) 60 days/दिन
135. A contract is void on the ground of mistake, if the mistake is $\qquad$ .
(A) of law
(B) of fact
(C) of mixed fact \& law
(D) None of these

गलती के आधार पर एक अनुबंध शून्य है, अगर गलती $\qquad$ है।
(A) विधि की
(B) तथ्य की
(C) मिश्रित तथ्य और विधि की
(D) इनमें से कोई नहीं
136. The lien of an unpaid seller depends on $\qquad$ .
(A) possession
(B) title
(C) ownership
(D) damages

एक अवैतनिक विक्रेता का धारणाधिकार $\qquad$ पर निर्भर करता है।
(A) कब्जा
(B) स्वत्व
(C) स्वामित्व
(D) नुकसान
137. Which among the following Acts is not amended in Information Technology Act, 2000?
(A) The Bankers Books Evidence Act, 1891
(B) BSNL IT Policy
(C) RBI Act, 1934
(D) The Indian Evidence Act, 1872

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 में निम्नलिखित
में से किस अधिनियम में संशोधन नहीं किया गया है ?
(A) द बैंकर्स बुक्स एविडेंस एक्ट, 1891
(B) बीएसएनएल आईटी नीति
(C) आरबीआई अधिनियम 1934
(D) भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872
138. Which Act was replaced with the introduction of the Competition Act, 2002?
(A) FERA
(B) MRTP
(C) POTA
(D) None of these

प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 की शुरुआत के साथ किस अधिनियम को प्रतिस्थापित किया गया था ?
(A) फेरा(FERA)
(B) एमआरटीपी(MRTP)
(C) पोटा(POTA)
(D) इनमें से कोई नहीं
139. Holder in due course means any person $\qquad$ .
(A) drawing the instrument
(B) transferring the instrument
(C) to whom order the money is directed to be paid
(D) who for consideration became in possession of promissory note
यथा विधि धारक (Holder in due course) का अर्थ है कोई भी व्यक्ति $\qquad$ 1
(A) लिखत खींचना
(B) लिखत स्थानांतरित करना
(C) किसके आदेश पर धन का भुगतान करने का निर्देश दिया गया है।
(D) जो प्रतिफल के लिए वचन पत्र का अधिकारी बन गया
140. The Bailment of goods as security for payment of a debt or performance of a promise is called $\qquad$
(A) Pledge
(B) Bailment
(C) Contingent contract
(D) Agreement

ऋण के भुगतान या वचन के निष्पादन के लिए सुरक्षा के रूप में माल की जमानत को कहा जाता है।
(A) प्रतिज्ञा
(B) जमानत
(C) आकस्मिक संविदा
(D) समझौता
141. Smt. Meena sold her jewellery on 31-102019 for ₹ $9,00,000$ which she had purchased in June, 2001 for ₹ 64,400 , out of sale proceeds, on 28-02-2020, she purchased one residential house for ₹ $4,00,000$.
The relevant index in the F.Y. 2001-02 and F.Y. 2019-20 is 100 and 289 respectively. Her taxable capital gain for A.Y. 2020-21 shall be : श्रीमती मीना ने 31-10-2019 को अपने आभूषण ₹ $9,00,000$ में बेचे जिसे उसने जून, 2001 में ₹ 64,400 में खरीदा था, बिक्री आय में से 28-02-2020 को उसने ₹ $4,00,000$ में एक आवासीय घर खरीदा।
वित्तीय वर्ष 2001-02 में और वित्तीय वर्ष 2019-20 में प्रासंगिक सूचकांक क्रमशः 100 और 289 हैं। निर्धारण वर्ष 2020-21 के लिए उसका कर योग्य पँजीगत लाभ होगा :
(A) ₹ $3,96,202$
(B) ₹ $5,00,000$
(C) ₹ $8,35,600$
(D) None of these /

इनमें से कोई भी नहीं
142. The maximum permissible limit of deduction $u / s 80 \mathrm{DD}$ in respect of medical expenses of dependent handicapped family member not having severe disability is $\qquad$ .
आश्रित विकलांग परिवार के सदस्य जिसे गंभीर विकलांगता नहीं है, के चिकित्सा व्यय के संबंध में धारा 80 DD के अंतर्गत कटौती की अधिकतम अनुमेय सीमा $\qquad$ है
(A) ₹ 80,000
(B) ₹ 75,000
(C) ₹ $1,00,000$
(D) ₹ 50,000
143. Which of the following commodities is not kept outside the purview of Goods and Service Tax Act?
(A) Natural Gas
(B) High Speed Diesel
(C) Supply of liquor for human consumption
(D) Aviation Turbine Fuel

निम्नलिखित में से किस वस्तु को वस्तु एवं सेवा कर अधिनियम के दायरे से बाहर नहीं रखा गया है ?
(A) प्राकृतिक गैस
(B) हाई स्पीड डीजल
(C) मानव उपभोग के लिए शराब की आपूर्ति
(D) एविएशन टर्बाइन ईंधन
144. Donation to National Sports Fund setup by Central Government shall be allowed as deduction against business income to the extent of
(A) $100 \%$ of such donation given.
(B) $125 \%$ of such donation given.
(C) $150 \%$ of such donation given.
(D) None of these

केंद्र सरकार द्वारा स्थापित राष्ट्रीय खेल कोष को दान के लिए व्यापार आय के विरुद्ध कटौती के रूप में
$\qquad$ की सीमा तक अनुमति दी जाएगी।
(A) इस तरह दिये दान का $100 \%$
(B) इस तरह दिये दान के $125 \%$
(C) इस तरह दिये दान के $150 \%$
(D) इनमें से कोई नहीं
145. Ms. Rashmi has made the following payments during previous year 2019-20 :

## Particulars

₹
(1) Contribution to PPF $\quad 75,000$
(2) Investment as term deposit 20,000 with SBI (for 1 year)
(3) Repayment of housing loan 40,000 (principal)
(4) Children tuition fees 30,000
(5) LIC insurance premium paid 25,000
(6) Investment in NSC 30,000

Her claim for deduction u/s 80 C of the Income Tax Act, 1961 for the A.Y. 202021 shall be :
सुश्री रश्मी ने पिछले वर्ष 2019-20 के दौरान निम्नलिखित भुगतान किए हैं:
(1) पीपीएफ में अंशदान ₹ 75,000
(2) एसबीआई के साथ सावधि जमा के रूप में निवेश (1 वर्ष के लिए)

20,000
(3) आवास ऋण का पुनर्भुगतान
(मूलधन)
40,000
(4) बच्चों की ट्यूशन फीस

30,000
(5) एलआईसी बीमा प्रीमियम का भुगतान किया

25,000
(6) एनएससी में निवेश

30,000
निर्धारण वर्ष 2020-21 के लिए आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 80 सी के तहत कटौती के लिए उसका दावा होगा:
(A) ₹ $2,20,000$
(B) ₹ $2,00,000$
(C) ₹ $1,50,000$
(D) None of these/इनमें से कोई नहीं
146. Avkash who is employed in a company at Bhopal, receives basic salary of $₹ 1,68,000$ p.a. and dearness allowance is $1 / 3^{\text {rd }}$ of basic salary which is considered for P.F. contribution. He receives House Rent Allowance of ₹ 1,600 per month of which $1 / 2$ (one half) is not taxable. The amount of actual rent paid by him shall be: अवकाश जो भोपाल की एक कंपनी में कार्यरत है, मूल वेतन ₹ $1,68,000$ प्रति वर्ष प्राप्त करता है और महँगाई भत्ता मूल वेतन का $1 / 3$ है जिसे पीएफ अंशदान के लिए माना जाता है । उन्हें ₹ 1,600 का मकान किराया भत्ता प्रति माह मिलता है जिनमें से $1 / 2$ (आधा) कर योग्य नहीं है । उसके द्वारा भुगतान किए गए वास्तविक किराए की राशि होगी
(A) ₹ 41,600
(B) ₹ 22,400
(C) ₹ 32,000
(D) ₹ 89,600
147. Shambhavi owns a house property having two parts and each part is let out on an annual rent of $₹ 36,000$. She has paid Municipal tax of ₹ 27,000 for the entire house. The taxable income under head "Income from House Property" shall be : शांभवी के पास दो भागों वाली एक गृह संपत्ति है और प्रत्येक भाग ₹ 36,000 के वार्षिक किराए पर दिया जाता है । उसने पूरे घर के लिए ₹ 27,000 का नगरपालिका कर का भुगतान किया है। "गृह संपत्ति से आय " शीर्षक के तहत कर योग्य आय होगी :
(A) ₹ 42,000
(B) ₹ 45,000
(C) ₹ 31,500
(D) None of these / इनमे से कोई भी नहीं
148. Maximum amount exempt of Gratuity paid under "Payment of Gratuity Act, 1972" is $\qquad$ .
"ग्रेच्युटी भुगतान अधिनियम, 1972" के तहत भुगतान की गई ग्रेच्युटी की छूट-प्राप्त अधिकतम राशि $\qquad$ है।
(A) Actual Gratuity received (वास्तविक प्राप्त हुई ग्रेच्युटी)
(B) ₹ $5,00,000$
(C) ₹ $10,00,000$
(D) ₹ $20,00,000$
149. Shantilal transferred his own house in favour of his HUF without any consideration. Rent income of $₹ 1,20,000$ generated from the house is taxable in the hands of
(A) only Shantilal
(B) only HUF
(C) between Shantilal and HUF equally
(D) All members of HUF

शांतिलाल ने बिना किसी प्रतिफल के अपना घर अपने एचयूएफ के पक्ष में स्थानांतरित कर दिया । घर के किराए की आय ₹ $1,20,000$ किसके पक्ष में कर योग्य है ?
(A) केवल शांतिलाल
(B) केवल एचयूएफ
(C) शांतिलाल और एचयूएफ के बीच समान रूप से
(D) एचयूएफ के सभी सदस्य
150. Which of the following expenses is inadmissible in context to profit and gains of business or profession ?
(A) GST
(B) Income Tax
(C) Municipal Tax
(D) None of these

निम्नलिखित में से कौन सो व्यय व्यापार या पेशे के लाभ और प्राप्ति के संदर्भ में अस्वीकार्य है ?
(A) जीएसटी
(B) आयकर
(C) नगरपालिका कर
(D) इनमें से कोई नहीं

