Ph.D Entrance Test 2021

पेपर/विषय का नाम Name of the Paper/Subject	**MANAGEMENT**	पेपर/विषय का कोड Paper/Subject Code	**110121**
रोल नं. Roll No.		अभ्यर्थी का नाम Name of Candidate	
केन्द्र का नाम Name of the Centre		अभ्यर्थी के हस्ताक्षर Signature of Candidate	

क्र. सं./Serial No.

समय: 2:00 घंटा | अधिकतम अंक: 100 | Time: 2: 00 Hours | Maximum Marks: 100

अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश

1. बुकलेट में ओएमआर शीट और दो सील हैं। अभ्यार्थी सबसे पहले ओएमआर शीट प्राप्त करने के लिए बुकलेट के सबसे ऊपर की सील हटाकर निकालें । दूसरी सील परीक्षा शुरू होने के दो मिनट पहले हटाई जाएगी।
2. परीक्षा शुरू करने से पहले अभ्यार्थी प्रश्नपत्र पुस्तिका और ओएमआर उत्तर-पत्रक पर अपना रोलनं. लिखना और निर्धारित स्थानों पर हस्ताक्षर करना सुनिश्चित करें।
3. इस प्रश्नपत्र पुस्तिका में इस कवर पृष्ठ के अलावा कुल 100 प्रश्न हैं। रफ कार्य करने के लिए प्रश्न पत्र के अन्त में उपलब्ध खाली पृष्ठों का प्रयोग करें ।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर (a), (b), (c) और (d) दिए गए हैं। अभ्यर्थी जिस एक उत्तर को सही समझता है, उसका चयन करने के बाद उत्तर-पत्रक में गोले को अंकित करे/रंगे।
5. गोले को रंगने के लिए काले /नीले बॉल पेन का प्रयोग करें ।
6. निम्नलिखित उदहारण देखें ।
   उदहारण
   1. 20 और 12 का जोड़ होता है
   (a) 32 (b) 38 (c) 31 (d) 34
   उपयुर्क्त प्रश्न का सही उत्तर (a) है, जिसे ओएमआर उत्तर-पत्रक में निम्नलिखित रूप में अंकित करें:

1	● ⓑ ⓒ ⓓ

7. आधा रंगा हुआ, हल्के रूप से अंकित, गोले में सही या गलत के निशान को ऑप्टिकल स्कैनर द्वारा इसे गलत उत्तर के रूप में पढ़ा जाएगा और इसे गलत माना जाएगा।
8. परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले ओएमआर उत्तर पुस्तिका निरीक्षक को अवश्य सौंप दें ।
9. ओएमआर उत्तर पत्र को सीधे रखें। इसे मोड़ें आदि नहीं ।
10. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं, प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है ।
11. कैलकुलेटर/मोबाइल/कोई भी इलेक्ट्रॉनिक मद/आपत्तिजनक सामग्री की घटना को अनुचित प्रयोग के साधन का मामला माना जायेगा ।

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

1. The booklet contains OMR sheet and having two seals. Candidates will first open the booklet by removing the seal at the top to get the OMR sheet. Second seal will be removed two minutes before the commencement of the examination.
2. Before starting the Examination, the candidate must write her/his Roll Number in the Question Booklet and the OMR Answer Sheet; in addition to putting signature at the places provided for the purpose.
3. This Question Booklet consists of this cover page, and a total 100 items. Use Blank pages available at the end of Question Booklet for rough work.
4. There are four alternative answers to each item marked as (a), (b), (c) and (d). The candidate will have to select one of the answers that is considered to be correct by her/him. S/he will mark the answer considered to be correct by filling the circle.
5. Use black/blue ball point pen to darken the circle.
6. See the following illustrations.
   Illustration:
   1. The sum of 20 and 12 is
   (a) 32 (b) 38 (c) 31 (d) 34
   The Correct answer of item 1 is (a), which should be marked in OMR Answer Sheet as under:

1	● ⓑ ⓒ ⓓ

7. Half filled, faintly darkened, ticked or crossed circles will be read as wrong answers by the optical scanner and will be marked as incorrect.
8. The OMR Answer Sheet must be handed over to the invigilator by the candidate before leaving the Examination Hall.
9. Keep OMR Sheet straight. Do not fold it.
10. All questions are compulsory, each question carries one mark.
11. Incidence of carrying of calculator/mobile/any electronic device/objectionable material will be treated as unfair means case.

परीक्षा नियंत्रक — Controller of Examination

कृपया नोट करें कि अर्थ विभेद/दुविधा की स्थिति में अंग्रेजी में छपे प्रश्न को अंतिम माना जाएगा।

Please note that in case of any confusion, the question printed in English will be considered final.

Subject Related: Management

1. The liberal critique examined the implications of
   - (a) market expansion
   - (b) too much governance
   - (c) growth of political economy
   - (d) politics of marketization

1. उदारवादी स्थापना में किसके निहितार्थों की समीक्षा की गयी
   - (a) बाजार का विस्तार
   - (b) अत्यधिक शासन
   - (c) राजनीतिक अर्थव्यवस्था का विकास
   - (d) बाजारीकरण की राजनीति

2. Which department is responsible for setting up the material price standard.
   - (a) Manufacturing department
   - (b) Transport department
   - (c) Purchase department
   - (d) Sale department

2. सामग्री मूल्य मानक स्थापित करने के लिए कौन सा विभाग जिम्मेदार है।
   - (a) विनिर्माण विभाग
   - (b) परिवहन विभाग
   - (c) खरीद विभाग
   - (d) विक्रय विभाग

3. Fundamental legal obligations in taking corporate business decisions are formulated on the basis of
   - (a) Judicial Principles
   - (b) Moral Principles
   - (c) Ethical Principles
   - (d) Legislative Principles

3.. निगमीय व्यावसायिक निर्णय लेने की मूलभूत वैधानिक बाध्यताएँ निम्नलिखित में से किसके आधार पर सूत्रबद्ध की जाती हैं ?
   - (a) न्यायिक सिद्धांतों
   - (b) मोरल सिद्धांतों
   - (c) एथिकल सिद्धांतों
   - (d) विधायी सिद्धांतों

4. The rate of return which is made up of risk-free and business risk element is classified as
   - (a) National rate of return
   - (b) Required rate of return
   - (c) Real rate of return
   - (d) Accrual accounting rate of return

4.. वापसी की दर जो जोखिम मुक्त और व्यावसायिक जोखिम तत्व से बनी है, को इस प्रकार वर्गीकृत किया गया है:
   - (a) वापसी की राष्ट्रीय दर
   - (b) वापसी की अपेक्षित दर
   - (c) वापसी की वास्तविक दर
   - (d) रिटर्न की प्रोद्भवन लेखा दर

5. Which one of the following is a non-cash payment made by form to its shareholders that dilutes the value of each share of stock outstanding?
   - (a) Reverse stock split
   - (b) Regular dividend
   - (c) Stock dividend
   - (d) Liquid dividend

5.. निम्नलिखित में से कौन अपने शेयरधारकों को फॉर्म द्वारा किया गया गैर-नकद भुगतान है जो बकाया स्टॉक के प्रत्येक शेयर के मूल्य को कम करता है?
   - (a) रिवर्स स्टॉक स्प्लिट
   - (b) नियमित लाभांश
   - (c) शेयर लाभांश
   - (d) तरल लाभांश

6. Criteria that measure how quickly a project will return its original investment is

(a) Accounting rate of return

(b) Payback period

(c) Internal rate of return

(d) Cost ratio

7. In the case of financial enterprises, the cash flow resulting from interest and dividend received and interest paid should be classified as cash flow from

(a) operating activities

(b) financing activities

(c) investing activities

(d) marketing activities

8. Which of the following is the condition for equilibrium for Monopolist?

(a) MR = MC

(b) MC = AR

(c) MR = MC = Price

(d) AC = AR

9. "Third Party intervention" as "Conflict Resolution" is

(a) often required

(b) seldom required

(c) required as a mandate, when conflict remains unresolved

(d) not at all considered as an option

10. Indecision tables, there are:

(a) Tabulated Decisions

(b) Decisions

(c) Conditions stubs and action stubs

(d) Hierarchy level

6. मानदंड जो यह मापता है कि कोई परियोजना कितनी जल्दी अपना मूल निवेश लौटाएगी

(a) वापसी की लेखा दर

(b) ऋण वापसी की अवधि

(c) वापसी की आंतरिक दर

(d) लागत अनुपात

7. वित्तीय उद्यमों के मामले में, ब्याज और प्राप्त लाभांश और भुगतान किए गए ब्याज से उत्पन्न नकदी प्रवाह को वर्गीकृत किया जा सकता है

(a) परिचालन गतिविधियां

(b) वित्तीय गतिविधियां

(c) गतिविधियों की जांच

(d) विपणन गतिविधियां

8. निम्नलिखित में से एकाधिकारियों के लिए सन्तुलन की अवस्था कौन सी है ?

(a) एम आर = एम सी

(b) एम सी = ए आर

(c) एम आर = एम सी = कीमत

(d) ए सी = ए आर

9. संघर्ष" निवारणतृतीय पक्ष का ' के रूप में " 'हस्तक्षेप

(a) प्रायवांछित है । :

(b) की कभी आवश्यकता नहीं पड़ती।

(c) जब संघर्ष अनसुलझा रहे तब अधिदेश के रूप में वांछित है ।

(d) पर विकल्प के रूप में विचार ही नहीं किया गया ।

10. अनिर्णय तालिकाएँ हैं :

(a) सारणीबद्ध निर्णय

(b) फैसले

(c) शर्तें स्टब्स और एक्शन स्टब्स

(d) वर्गीकरण स्तर

11. Which of the following is an important money market instrument?

(a) Debentures

(b) Commercial Paper

(c) Public Deposits

(d) None of the above

12. Which of the following is not the stage of new product development ?

(a) Idea Generation

(b) Business Analysis

(c) Test Marketing

(d) Market Segmentation

13. Which of the following is not included in 7 P's of services marketing?

(a) Physical evidence

(b) People

(c) Process

(d) Marketing plan

14. Morality of an employee in a business organisation depends upon

(a) Individual disposition

(b) Understanding of business activities

(c) Understanding of individual in a group

(c) Family setup of individual employee

15. Balance of payment of a county has parts

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) 5

16. In BOP account, all goods exported and imported are recorded in

(a) Capital account

(b) Visible account

(c) Revenue account

(d) Merchandise account

11. निम्नलिखित में से कौन सा महत्त्वपूर्ण मुद्रा बाजार प्रपत्र है ?

(a) डिबेंचर

(b) व्यापारिक पत्र

(c) सार्वजनिक निक्षेप

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

12. निम्नलिखित में से कौन सा नवीन उत्पाद विकास का चरण नहीं है ?

(a) विचार बनना

(b) व्यवसाय विश्लेषण

(c) परीक्षण विपणन

(d) बाजार परिच्छेदन

13. निम्नलिखित में से विपणन की पीस की 7 : सेवाओं में सम्मिलित नहीं है

(a) भौतिक साक्ष्य

(b) लोग

(c) प्रक्रिया

(d) विपणन योजना

14. किसी व्यवसाय संगठन में किसी कर्मचारी की नैतिकता किस पर निर्भर होती है ?

(a) वैयक्तिक स्वभाव

(b) व्यवसायपरक क्रियाकलाप की समझ

(c) समूह में व्यक्ति की समझ

(d) व्यक्तिगत कर्मचारी का पारिवारिक परिवेश

15. किसी काउंटी के भुगतान संतुलन के कुछ हिस्से होते हैं

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) 5

16. बी.ओ.पी. खाते में, निर्यात और आयात किए गए सभी सामान दर्ज किए जाते हैं

(a) पूंजी खाता

(b) दृश्यमान खाता

(c) राजस्व खाता

(d) व्यापारिक खाता

17. Which is not a global entry strategy ?

(a) Exporting

(b) Joint venture

(c) Merger and Acquisition

(d) Blue ocean strategy

18. The aim of transportation approach for locational analysis is to minimize/reduce____

(a) Total cost

(b) Total shipping cost

(c) Total variable cost

(d) Total fixed cost

19. Ethical Management is

(a) A Compromise

(b) A Compulsion

(c) A Judgement

(d) (A) and (B)

20. Mr Akash purchases some goods/services to use it in the manufacturing of products that are supplied to others. Mr. Akash is involved in________

(a) Consumer buying behaviour

(b) Post-purchase dissonance

(c) Retail buyer behaviour

(d) Business buyer behaviour

21. Building and maintaining relation with government officials to influence legislation and regulation is a part of___________

(a) Direct marketing

(b) Indirect marketing

(c) Loyalty schemes

(d) Public relation

17. कौन सी वैश्विक प्रवेश रणनीति नहीं है?

(a) निर्यात

(b) संयुक्त उपक्रम

(c) विलय और अधिग्रहण

(d) नील सामुद्रिक रणनीति

18. स्थानीय विश्लेषण के लिए परिवहन दृष्टिकोण का उद्देश्य ______ को कमतर / कम करना है

(a) कुल लागत

(b) कुल शिपिंग लागत

(c) कुल परिवर्तनीय लागत

(d) कुल निश्चित लागत

19. नैतिकतापूर्ण प्रबन्धन है

(a) एक समझौता

(b) एक अनिवार्यता

(c) एक विवेक

(d) (A) और (B)

20. श्री आकाश कुछ सामान/सेवाएं खरीदते हैं, जिनका उपयोग दूसरों को आपूर्ति किए जाने वाले उत्पादों के निर्माण में किया जाता है। श्री आकाश ________ में शामिल हैं

(a) उपभोक्ता खरीद व्यवहार

(b) खरीद के बाद असंगति

(c) खुदरा खरीदार व्यवहार

(d) व्यापार खरीदार व्यवहार

21. कानून और विनियमन को प्रभावित करने के लिए सरकारी अधिकारियों के साथ संबंध बनाना और बनाए रखना किसका एक हिस्सा है?

(a) प्रत्यक्ष विपणन

(b) अप्रत्यक्ष विपणन

(c) वफादारी योजनाएं

(d) जन संपर्क

22. Negotiations are an important aspect of the collective-bargaining process. What do they ensure?
   (a) That conflict is contained within manageable boundaries.
   (b) That there is an agreement between all parties involved.
   (c) That conflict is always resolved.
   (d) It achieves a set of lasting agreements.

22. समझौते की बातचीत सामूहिक सौदेबाजी की, प्रक्रिया का महत्त्वपूर्ण पहलू है । यह क्या सुनिश्चित करता है ?
   (a) कि संघर्ष संचालनीय सीमाओं के अन्दर रहे ।
   (b) कि सभी अंतर्ग्रस्त दलों के बीच एक समझौता है ।
   (c) कि संघर्ष का हमेशा निबटारा हो जाता है ।
   (d) यह चिर स्थायी समझौतों के समूह को प्राप्त कर लेता है ।

23. In the context of industry analysis, which matrix allows strategists to summarize and evaluate economic, social, cultural, demographic, environmental, political, government, legal, technical and competitive information?
   (a) EFE matrix
   (b) CPM matrix
   (c) BCG matrix
   (d) IFE matrix

23. उद्योग विश्लेषण के संदर्भ में, कौन सा मैट्रिक्स रणनीतिकारों को आर्थिक, सामाजिक, सांस्कृतिक, जनसांख्यिकीय, पर्यावरण, राजनीतिक, सरकारी, कानूनी, तकनीकी और प्रतिस्पर्धी जानकारी का सारांश और मूल्यांकन करने की अनुमति देता है ?
   (a) ईएफई मैट्रिक्स
   (b) सीपीएम मैट्रिक्स
   (c) बीसीजी मैट्रिक्स
   (d) आईएफई मैट्रिक्स

24. Risk-free security has a beta which is equal to __________, whereas the market portfolio's beta is equal to ___________
   (a) one; more than one
   (b) one; less than one
   (c) zero; one
   (d) zero; zero

24. जोखिम-मुक्त सुरक्षा में एक बीटा होता है जो __________ के बराबर होता है, जबकि बाजार पोर्टफोलियो का बीटा ________ के बराबर होता है
   (a) एक; एक से अधिक
   (b) एक; एक से कम
   (c) शून्य; एक
   (d) शून्य; शून्य

25. Holistic marketing does not include
   (a) Internal Marketing
   (b) Integrated Marketing
   (c) Performance Marketing
   (d) Financial Marketing

25. सकल विपणन निम्नलिखित में से किसे समाहित नहीं करता ?
   (a) आंतरिक विपणन
   (b) एकीकृत विपणन
   (c) निष्पादन विपणन
   (d) वित्तीय विपणन

26. Which method is least suited for forecasting the demand of a new product?
   (a) Survey of Buyers' Intentions
   (b) Composite Opinions of Sales Force
   (c) Test Marketing
   (d) Time-Series Analysis

26. किसी नये उत्पाद की माँग का पूर्वानुमान करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि सबसे कम उपयुक्त है ?
   (a) क्रेताओं के इरादों का सर्वेक्षण
   (b) विक्रेता-बल का संयोजित मत
   (c) टेस्ट मार्केटिंग (परीक्षण विपणन)
   (d) समय-श्रृंखला विश्लेषण

27. Under which situation, the method of 'experimentation, modelling and sensitivity analysis' is used to determine the information requirements of the management?

(a) Total Uncertainty

(b) High Risk

(c) Low Risk

(d) Certainty

27. प्रबंधन की सूचना आवश्यकता के निर्धारण के लिए प्रयोग, मॉडलिंग एवं संवेदनशीलता विश्लेषण की विधि का प्रयोग किस स्थिति में किया जाता है ?

(a) पूर्ण अनिश्चितता

(b) उच्च जोखिम

(c) निम्न जोखिम

(d) निश्चितता

28. The strategies of a global firm are affected by the following factors :

i. Different countries have different labour mixes.

ii. The legal, economic, social and cultural environment varies from one country to another.

iii. Different countries have different time lines and geographical boundaries.

iv. Political relationship between the home country and the host country.

Indicate the correct combination,

Codes :

(a) i, ii and iii

(b) ii, iii and iv

(c) i, ii and iv

(d) i and ii only

28. वैश्विक फर्म की रणनीतियाँ निम्नलिखित कारकों द्वारा प्रभावित होती हैं

i. भिन्न देशों में भिन्न श्रम संमिश्रण होते हैं।

ii. वैधानिक, आर्थिक, सामाजिक तथा सांस्कृतिक वातावरण एक से दूसरे देश में भिन्न होता है ।

iii. भिन्न देशों में भिन्न समय रेखाएँ तथा भौगोलिक सीमाएँ होती हैं ।

iv. स्वदेश तथा मेजबान देश के बीच राजनीतिक सम्बन्ध

सही संयोजन कोड बताइये

कूट :

a. i, ii और iii

b. ii, iii और iv

c. i, ii और iv

d. सिर्फ i और ii

29. Who said – "An entrepreneur always searches for change, responds to it and exploit it as an opportunity."?

(a) James Burna

(b) McClelland

(c) Peter F. Drucker

(d) Robert C. Ronstadt

29. एक उद्यमी सदैव परिवर्तन ढूँढ़ता है, इससे अनुक्रिया करता है तथा एक अवसर के रूप में इसका पूर्ण उपयोग करता है" ? यह किसका कथन है

(a) जेम्स बर्ना

(b) मैक्लिलैण्ड

(c) पीटर एफ. ड्रकर

(d) रॉबर्ट सी. रॉंसटाड्त

30. The entrepreneurial process consists of the following steps :

i. Management of the resulting enterprise.

ii. Determination of the required resources.

iii. dentification and evaluation of the opportunity.

iv. Development of the business plan.

Indicate the correct sequence.

Codes :

(a) iii iv i ii

(b) iv i iii ii

(c) iii iv ii i

(d) iv i ii iii

30. उद्यमकर्त्ता संबंधी प्रक्रिया में निम्नलिखित चरण निहित हैं।

i. परिणामी उद्यम का प्रबंधन

ii. आवश्यक संसाधनों का निर्धारण

iii. अवसर की पहचान तथा मूल्यांकन

iv. व्यवसाय योजना का विकास

सही क्रम बताइए :

कूट :

(a) iii iv i ii

(b) iv i iii ii

(c) iii iv ii i

(d) iv i ii iii

31. Indo-American Model of Corporate Governance sets top most priority to

(a) Business growth

(b) Customers

(c) Employees

(d) Shareholders

31. कॉरपोरेट शासन का इंडो-अमेरिकन मॉडल सर्वोच्च प्राथमिकता किसे देता है?

(a) व्यवसाय की संवृद्धि

(b) ग्राहकगण

(c) कर्मचारीगण

(d) अंशधारीगण

32. Quick ratio is 1.8:1, current ratio is 2.7:1 and current liabilities are 60,000. Determine the value of stock.

(a) 54000

(b) 55000

(c) 55500

(d) 54500

32. त्वरित अनुपात 1.8:1 है, चालू अनुपात 2.7:1 है और चालू देनदारियां 60,000 हैं। स्टॉक का मूल्य निर्धारित करें।

(a) 54000

(b) 55000

(c) 55500

(d) 54500

33. Corporate leaders in India in private sector are tempted by a very high target of ________ and the concerned employee has to achieve the target for promotion and stability.

(a) Money making

(b) Business growth

(c) Product development

(d) Profit

33. भारत में निजी क्षेत्र में कॉरपोरेट क्षेत्र ________के बहुत उच्च लक्ष्य द्वारा प्रवृत्त या (प्रलोभित) होते हैं और सम्बन्धित कर्मचारी को पदोन्नति तथा स्थायित्व हेतु लक्ष्य को प्राप्त करना पड़ता है ।

(a) धन कमाना

(b) व्यावसायिक वृद्धि

(c) उत्पाद विकास

(d) लाभ

34. Corporate business ethics is _______ norms and pattern that spring from organizational view of good and bad, right and wrong.

(a) Social

(b) Behavioural

(c) Institutional

(d) Individual

34. कॉरपोरेट व्यवसायिक नैतिकता मानक तथा पैटर्न है जो कि अच्छे और बुरे, सही और गलत के संगठनात्मक विचार से उद्‌भूत होते हैं।

(a) सामाजिक

(b) सांस्थानिक

(c) व्यवहारपरक

(d) वैयक्तिक

35. Trade Union strike supporting a political cause and affecting production activities is a problem related to

(a) Socio-economic phenomenon

(b) Ethical and technical phenomenon

(c) Ethical and economic phenomenon

(d) Socio-political phenomenon

35. राजनीतिक उद्देश्य के समर्थन में और उत्पादन गतिविधियों को प्रभावित करने वाली मजदूर संघ की हड़ताल निम्नलिखित से सम्बन्धित समस्या है :

(a) सामाजिक आर्थिक परिदृश्य

(b) नैतिक और तकनीकी परिदृश्य

(c) नैतिक और आर्थिक परिदृश्य

(d) सामाजिक राजनीतिक परिदृश्य

36. In case the price (P), quantity (Q), and changes (D) are represented by respective symbols given in the brackets, the price elasticity of demand (Ed) is measured by

(a) Ed = DQ/DP

(b) Ed = (DQ/Q)/(DP/P)

(c) Ed = DP/DQ

(d) Ed = (DP/P)/(DQ/Q)

36. यदि कीमत (P), मात्रा (Q) और परिवर्तन (4) को कोष्ठकों में दिये प्रतीकों द्वारा क्रमशः निरूपित किया गया हैं, तो माँग (Ed) की कीमत लोच किसके द्वारा मापी जाती है ?

(a) Ed = AQ/AP

(b) Ed = (AQ/Q)/(AP/P)

(c) Ed = AP/AQ

(d) Ed = (AP/P)/(AQ/Q)

37. If 100% scale efficient plant has 92% technical efficiency and 88.5% allocative efficiency, then overall efficiency will be

(a) 88.50

(b) 90.25

(c) 93.15

(d) 81.42

37. यदि 100% पैमाने के कुशल संयंत्र में 92% तकनीकी दक्षता और 88.5% आवंटन क्षमता है, तो समग्र दक्षता होगी

(a) 88.50

(b) 90.25

(c) 93.15

(d) 81.42

38. Suppose the demand and total cost functions for a monopoly firm are as follows

Q = 100 - 0.2 P

P = 5005Q

TC = 50 + 20Q + Q square

What will be the profit maximization output?

(a) 20

(b) 10

(c) 50

(d) 40

38. मान लीजिए कि एक एकाधिकारी फर्म के लिए मांग और कुल लागत फलन इस प्रकार हैं:

Q = 100 - 0.2 P

P = 5005Q

TC = 50 + 20Q + Q वर्ग

वह लाभ अधिकतमकरण उत्पादन क्या होगा?

(a) 20

(b) 10

(c) 50

(d) 40

39. Recognition, positive reinforcement and employee empowerment can be used to avoid

(a) Turnover

(b) Conflict

(c) Accident

(d) Frustration

39. मान्यता, सकारात्मक सुदृढीकरण, और कर्मचारी सशक्तिकरण का .... से बचने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है

(a) आवर्त

(b) टकराव

(c) दुर्घटना

(d) निराशा

40. ________ aims to reduce reliance on arbitrary methods of pay determination by introducing an element of objectivity in the way jobs are compared.

(a) Performance appraisal

(b) Job evaluation

(c) Job enrichment

(d) Attrition

40. कार्यों की तुलना करने के तरीकों में वस्तुनिष्ठता लाकर वेतन निर्धारण की स्वेच्छाचारितापूर्ण विधियों पर निर्भरता को कम करना निम्नलिखित में से किसका लक्ष्य है ?

(a) निष्पादन मूल्यांकन

(b) कार्य मूल्यांकन

(c) कार्य संवर्धन

(d) संघर्षण

41. The process of reorganising a company's employees to improve their efficiency is termed as

(a) Right sizing

(b) Down sizing

(c) Retrenchment

(d) Lay-offs

41. कार्यकुशलता में सुधार लाने के लिए कम्पनी के कर्मचारियों के पुन: संगठन की प्रक्रिया को क्या कहते हैं ?

(a) कर्मचारियों की संख्या उपयुक्त रखना

(b) कर्मचारियों की संख्या कम रखना

(c) छँटनी करना

(d) जबरी छुट्टी

42. The capital budgeting appraisal criterion that is most appropriate in the situation of capital rationing will be

(a) Payback period

(b) Internal Rate of Return

(c) Net present value

(d) Profitability index

42. पूँजी राशनिंग की स्थिति में सर्वाधिक उपयुक्त पूँजी बजट निर्माण मूल्यांकन मापदण्ड कौन-सा होगा ?

(a) निवेश वापसी अवधि

(b) वापसी की आंतरिक दर

(c) शुद्ध वर्तमान मूल्य

(d) लाभकारिता सूचकांक

43. In the model of consumer adoption of new products developed by Everitt M. Rogers, the first category of people to adopt a new product is called as ________

(a) Early adopters

(b) Initial adopters

(c) First users

(d) Innovators

43. एवेरिट एम. रोजर्स द्वारा विकसित 'नवीन उत्पादों का उपभोक्ता द्वारा ग्रहण का मॉडल' (मॉडल ऑफ कंज्यूमर एडॉप्सन ऑफ न्यू प्रोडक्ट्स) में नए उत्पाद को ग्रहण करने वाले लोगों के प्रथम वर्ग को क्या कहते हैं ?

(a) 'अल एडाप्टर्स'

(b) 'इनिशियल एडाप्टर्स'

(c) 'फर्स्ट यूजर्स'

(d) 'इनोवेटर्स'

44. When law fails

(a) Ethics also fail

(b) Ethics can succeed

(c) The government protects

(d) Law never fails

44. जब कानून विफल हो जाता है

(a) नैतिकता भी विफल

(b) नैतिकता सफल हो सकती है

(c) सरकार बचाती है

(d) कानून कभी विफल नहीं होता

45. During his days at Midvale Steel Company F.W. Taylor saw that employees soldiering - deliberately working at a pace slower than their capabilities. He identified that, worker indulge in soldiering primarily for the following reasons :

(a) Fear of losing jobs if they increase their output.

(b) Faulty wage systems.

(c) Out-dated methods of working

(d) All of the above

45. एफ. डब्ल्यू. टेलर ने मिडवेल स्टील कम्पनी में अपनी कार्याविधि में देखा कि कर्मचारी जानबूझकर अपने सामर्थ्य से कम कार्य को कर रहे हैं । उसने पहचान की कि मजदूर प्राथमिक रूप से इन कारणों से ऐसा करते हैं :

(a) यदि वे उत्पादन बढ़ायेंगे तो उन्हें अपनी जॉब खोनी पड़ सकती है ।

(b) त्रुटिपूर्ण मजदूरी पद्धति

(c) कार्य की कालातीत विधियाँ

(d) उपरोक्त सभी

46. Which of the following options is not correct?

(a) $NNP_{MP} = GNP_{MP} \times$ Depreciation

(b) $NNP_{MP} = NNP_{FC} +$ Net indirect taxes

(c) $GDP_{MP} = GNP_{MP} + NFIA$

(d) $NDP_{FC} = GDP_{FC} -$ Depreciation

46. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही नहीं है?

(a) एनएनपी$_{\text{एमपी}}$ = जीएनपी$_{\text{एमपी}}$ x मूल्यह्रास

(b) एनएनपी$_{\text{एमपी}}$ = एनएनपी$_{\text{एफसी}}$ + शुद्ध अप्रत्यक्ष कर

(c) जीडीपी$_{\text{एमपी}}$ = जीएनपी$_{\text{एमपी}}$ + एनएफआईए

(d) एनडीपीए$_{\text{फसी}}$ = जीडीपी$_{\text{एफसी}}$ - मूल्यह्रास

47. Intra-firm transfer of technology is found when

(a) The price of technology development is very low.

(b) It is difficult to protect the technology through patents.

(c) The price of technology is very high.

(d) The technology is developed in association with an allied firm.

47. प्रौद्योगिकी का अंतःफर्म हस्तांतरण तब पाया जाता है, जब

(a) विकसित की गई प्रौद्योगिकी की कीमत अत्यल्प हो।

(b) पेटेन्ट्स द्वारा प्रौद्योगिकी का रक्षण कठिन हो ।

(c) प्रौद्योगिकी की कीमत अत्यधिक हो।

(d) किसी सहबद्ध के साथ मिलकर प्रौद्योगिकी को विकसित किया गया हो

48. A study conducted by the Entrepreneurship Development Institute of India, Ahmedabad, revealed that the possession of competencies is necessary for superior performance of the entrepreneurs. The study was conducted under the guidance of

(a) James T. McCrory

(b) David C. McClelland

(c) James J. Berna

(d) P.L. Tandon

48. अहमदाबाद के इंट्रेप्रेन्योरशिप डेवलपमेंट इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया द्वारा संचालित एक अध्ययन से यह पता चला है कि उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए उद्यमियों को क्षमता सम्पन्न होना आवश्यक है । यह अध्ययन किसके पथप्रदर्शन में संचालित किया गया था ?

(a) जेम्स टी. मैक्रोरी

(b) डेविड सी. मैक्लिलैंड

(c) जेम्स जे. बर्ना

(d) पी.एल. टण्डन

49. ________ means identifying and imitating the best in the world at specific tasks.

(a) Quality circle

(b) Bench marking

(c) Strategy

(d) Outsourcing

49. निश्चित किए गए काम को करने में दुनिया में सर्वोत्तम की पहचान करना तथा उसका अनुकरण करना' इसे क्या कहते हैं ?

(a) गुणवत्ता वृत्त

(b) बेंच मार्किंग

(c) रणनीति

(d) आउटसोर्सिंग

50. Clause 49 of SEBI Regulations was amended on

(a) 15 August, 2000

(b) 26 August, 2003

(c) 26 January, 2007

(d) 14 February, 2008

50. सेबी विनियमों के अनुच्छेद 49 को कब संशोधित किया गया था ?

(a) 15 अगस्त, 2000

(b) 26 अगस्त, 2003

(c) 26 जनवरी, 2007

(d) 14 फरवरी, 2008

Research Methodology

51. Researcher not associated with instructional communication research said by

(a) Ann Staton-Spicer

(b) Donald Wulf

(c) Jennifer H. Waldeck

(d) Natalie Leonard

51. शोधार्थी जो अनुदेशात्मक सम्प्रेष शोध से संबंध नहीं है| किसका कथन है

(a) एन स्टेटन-स्पाइसर

(b) डोनाल्ड वुल्फ

(c) जेनिफर एच वाल्डेक

(d) नेटली लियोनार्ड

52. The number X in the following series: 3, 8, 18, 38, X,.........

(a) 78

(b) 80

(c) 76

(d) 74

52. निम्नलिखित अनुक्रम में X है में 3, 8, 18, 38, X, ...

(a) 78

(b) 80

(c) 76

(d) 74

53. If 'SOLUTION' is 'R5KTSH5M' then 'CROME' will be written as

(a) BQ5HL

(b) B5QLH

(c) BQ5LD

(d) BS5LH

53. यदि 'SOLUTION' के लिए 'R5KTSH5M' है तो 'CROME' को निम्नलिखित के रूप में लिखा जाएगा?

(a) BQ5HL

(b) B5QLH

(c) BQ5LD

(d) BS5LH

54. The term one gigabyte refers to :
(a) 1024 petabytes
(b) 1024 megabytes
(c) 1024 kilobytes
(d) 1024 bytes

54. एक गिगाबाइट पद किससे संबंधित हैं?
(a) 1024 पेटाबाइट्स
(b) 1024 मेगाबाइट्स
(c) 1024 किलोबाइट्स
(d) 1024 बाइट्स

55. Which of the following is not matched?
(a) IBRD 1945
(b) IFC 1948
(c) IDA 1960
(d) MIGA 1988

55. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है?
(a) आईबीआरडी 1945
(b) आईएफसी 1948
(c) आईडीए 1960
(d) एमआइजीए 1988

56. In the context of classroom teaching, the foundation on which a warm and nurturing relationship with learners can be built is called:
(a) Probing
(b) Teacher Affect
(c) Structuring
(d) Feedback

56. कक्षाकक्ष शिक्षण के संदर्भ में उस आधारभूमि को क्या कहते है जिस पर अधिगमकर्ताओं के बीच स्नेहिल और परिपोषक संबंध बनाये जा सकते हैं:
(a) जांच-पड़ताल
(b) शिक्षक की भावात्मकता
(c) संरचना निर्माण
(d) प्रतिपुष्टि

57. Pitch of the teacher's voice in the classroom is described as
(a) Linguistic
(b) Paralinguistic
(c) Non-linguistic
(d) Macro-linguistic

57. कक्षा में शिक्षक की वाणी के स्वराघात को कहा जाता है
(a) भाषिक
(b) पराभाषिक
(c) गैरभाषिक
(d) वृहद्भाषिक

58. In which type of qualitative research designs, individual stories to describe the lives of people are explored?
(a) Ethnography
(b) Grounded theory research
(c) Symbolic interaction
(d) Narrative research

58. किस प्रकार के गुणात्मक शोध अधिकल्प में लोगों के जीवन का वर्णन करने के लिए व्यक्तिगत कहानियों की तलाश की जाती है?
(a) नृजतिविज्ञान
(b) आधारिक सिद्धांत शोध
(c) प्रतीकात्मक अंतःक्रिया
(d) वृतान्तात्मक शोध

59. Which of the following research is cyclic in nature?
(a) Fundamental research
(b) Applied research
(c) Action research
(d) Evaluative research

59. निम्नलिखित में से कौन-सा शोध चक्रीय प्रकृति का है?
(a) मौलिक शोध
(b) व्यवहृत शोध
(c) क्रियात्मक शोध
(d) मूल्यांकनात्मक शोध

60. If X_1, X_2, X_3,............X_n is a simple random sample without replacement of size "n" from a finite population of N units with mean μ and variance σ^2, the covariance of (Xi, Xj) will be :

(a) $-\frac{-\sigma^2}{N-1}$

(b) $\frac{\sigma^2}{N-1}$

(c) $\frac{\sigma^2}{n-1}$

(d) $\frac{-\sigma^2}{n-1}$

60. यदि X_1, X_2, X_3,............X_n माध्य μ और प्रसरण σ^2 के साथ N इकाइयों की एक सीमित जनसंख्या से आकार "n" के प्रतिस्थापन के बिना एक साधारण यादच्छिक नमूना है, तो (Xi, Xj) का सहप्रसरण होगा:

(a) $-\frac{-\sigma^2}{N-1}$

(b) $\frac{\sigma^2}{N-1}$

(c) $\frac{\sigma^2}{n-1}$

(d) $\frac{-\sigma^2}{n-1}$

61. Who is the author of the famous book "Methods in Social Research"

(a) Kerlinger

(b) Kothari

(c) Wilkinson

(d) Goode & Hatt

61. लब्ध प्रतिष्ठित किताब "मेथड्स इन सोश्ल रिसर्च" के लेखक है

(a) केरलिंगर

(b) कोठारी

(c) विल्किनसन

(d) गुड और हैट

62. Arithmetic mean of 10 items is 4 and the arithmetic mean of 5 items is 10. The combined arithmetic mean is:

(a) 4

(b) 5

(c) 6

(d) 7

62. किन्ही 10 आइटम का समांतर मध्य 4 है और 5 आइटम का समांतर मध्य 10 है तो सयुंक्त समांतर मध्य होगा

(a) 4

(b) 5

(c) 6

(d) 7

63. For the regression equations Y=0.516x + 33.73 and X= 0512y + 32.52 the means of X and Y are nearly

(a) 67.6 and 68.6

(b) 68.6 and 68.6

(c) 67.6 and 58.6

(d) 68.6 and 58.6

63. निम्नलिखित रेग्रेसन समीकरण Y=0.516x + 33.73 and X= 0512y + 32.52

X एव Y का माध्य होगा

(a) 67.6 and 68.6

(b) 68.6 and 68.6

(c) 67.6 and 58.6

(d) 68.6 and 58.6

64. Instructional communication in the distance education mode is

(a) Unstructured

(b) Self-regulatory

(c) Informal

(d) Structured and interactive

64. दूरवर्ती शिक्षा प्रकारता में अनुदेशात्मक सम्प्रेषण होता है

(b) असंरचित

(c) स्व-विनियामक

(d) अनौपचारिक

(e) संरचित और आवृत्यात्मक

65. Which of the following sequences represents the most logical sequence in doing research?

(a) Identifying and defining a research problem, formulating hypothesis, testing of a hypothesis and reporting the result

(b) Identify a research problem, defining the population and sample, collecting data and analysis of data

(c) Survey of research, defining the research problem, collecting data and presenting the outcomes

(d) Defining research variables, hypothesizing, testing of research and reporting of research outcomes

66. Hypothesis testing is the main concept of which type of research?

(a) Experimental research

(b) Historical research

(c) Survey research

(d) Exegetic research

67. For encouraging learning to learn', the emphasis on which of the following would be most approprate?

(a) Use of educational technology gadgets

(b) Organizing teaching to increase opportunity for transfer of learning

(c) Assigning tasks to be mastered by students

(d) Frequent tests to be conducted

68. The style of writing a thesis and research article has to be :

(a) Creative in so far as diction is concerned

(b) Scientific in respect of language used

(c) Mechanical in so far as placement of figures and tables is concerned

(d) Variable in respect of referencing

65. निम्नलिखित कौन सा क्रम शोध-प्रक्रिया के सर्वाधिक तार्किक क्रम को दर्शाता है?

(a) किसी शोध समस्या की पहचान कर उसे परिभाषित करना, परिकल्पना-निर्माण, परिकल्पना-परीक्षण तथा परिणामों की जानकारी देना

(b) किसी शोध समस्या की पहचान करना, समग्र तथा प्रतिदर्श को परिभाषित करना, प्रदत्तों का संग्रहण तथा उसका विश्लेषण

(c) शोध का सर्वेक्षण, शोध-समस्या को परिभाषित करना, प्रदत्तों का संग्रहण तथा परिणाम की प्रस्तुति

(d) शोध परिवर्ती को परिभाषित करना, परिकल्पना-निर्माण, शोध का परीक्षण और शोध परिणामों की जानकारी देना

66. निम्नलिखित में से किस प्रकार के शोध में परिकल्पना परीक्षण मुख्य अवधारणा है?

(a) प्रयोगात्मक शोध

(b) ऐतिहासिक शोध

(c) सर्वेक्षण शोध

(d) निर्वचनात्मक शोध

67. "सीखने के लिए अधिगम" को प्रोत्साहित करने हेतु निम्नांकित में से कौन सबसे उपयुक्त होगा?

(a) शिक्षा प्रौद्योगिकी उपकरणों का प्रयोग

(b) अधिगम के अंतरण हेतु अवसर बढ़ाने हेतु शिक्षण आयोजित करना

(c) विद्यार्थियों द्वारा दक्षता ग्रहण करने हेतु उन्हें कार्य सौंपना

(d) निरंतर परीक्षाएं आयोजित करना

68. शोध-प्रबंध और शोध लिखने की शैली में होनी चाहिए

(a) पदों के चयन में रचनात्मकता

(b) भाषा के अनुप्रयोग में वैज्ञानिकता

(c) प्रदत्तों और सारणियों के प्रस्तुतिकरण में यांत्रिकता

(d) संदर्भीकरण के सम्बन्ध में परिवर्ती होना

69. An important element in classroom communication is :

(a) Physical infrastructure

(b) Fields of expression

(c) Conditioned feedback

(d) Linearity of Message

69. कक्षा- संप्रेषण में एक महत्वपूर्ण तत्व है –

(a) भौतिक अवसंरचना

(b) अभिव्यक्ति के क्षेत्र

(c) अनुबन्धित प्रतिपुष्टि

(d) संदेश की संरेखता

70. Which of the following is a computer based system that stores and manipulates data which are viewed from a geographical point or reference?

(a) Database System

(b) Geographical Information System

(c) Geographic System

(d) Software System

70. निम्नलिखित में से कौन-सी एक कम्प्युटर आधारित प्रणाली है जो उन आंकड़ों को संग्रहित करती है और उनमें जोड़तोड़ करती है, जिन्हें भौगोलिक दृष्टिकोण अथवा सांदर्भिक दृष्टिकोण से देखा जाता है?

(a) डाटाबेस सिस्टम

(b) भौगोलिक सूचना प्रणाली

(c) भौगोलिक प्रणाली

(d) सॉफ्टवेयर सिस्टम

71. The objective of Indian Government behind setting up of HEFA (Higher Education Finance Agency) is to provide financial support for :

(a) Improvement of infra-structure in premier institutions of the country

(b) Research projects of faculty

(c) Research collaboration between Indian and Foreign Universities

(d) Research collaboration between Indian Institutions and Industry

71. हिफा (उच्चतर शिक्षा वित्तीय अभिकरण) की स्थापना के पीछे भारतीय सरकार का उद्देश्य वित्तीय सहायता प्रदान करना है

(a) देश के प्रमुख संस्थानों की अवसंरचना में सुधार हेतु

(b) संकाय की शोध परियोजनाओं हेतु

(c) भारतीय और विदेशी विश्वविद्यालयों के बीच शोध सहयोग हेतु

(d) भारतीय संस्थानों और उद्योग के बीच शोध सहयोग हेतु

72. Which of the following air pollutants are produced from room deodorizers?

(a) Inhalable particulate matter

(b) Carbon monoxide

(c) Ozone

(d) Volatile organic compounds

72. निम्नलिखित में से कौन-सा वायु प्रदूषक कक्ष दुर्गंधशामक (रूम डियोडोराइजर्स) से पैदा होते हैं?

(a) श्वसनीय कणाकार पदार्थ

(b) कार्बन मोनोऑक्साइड

(c) ओजोन

(d) वाष्पशील कार्बनिक यौगिक

73. Information overload in a classroom environment by a teacher will lead to

(a) High level participation

(b) Semantic precision

(c) Effective impression

(d) Delayed feedback

73. शिक्षक द्वारा कक्षा में सूचनाओं का अधिक भार बढ़ाए जाने पर

(a) उच्च स्तर पर योगदान

(b) सटीक शब्दार्थ

(c) प्रभावी प्रभाव

(d) प्रतिपुष्टि में देरी

74. Which of the following sampling procedures will be appropriate for conducting researches with empirico-inductive research paradigm?

(a) Simple random sampling procedure

(b) Systematic sampling procedure

(c) Stratified sampling procedure

(d) Any of the non-probability sampling procedures

74. निम्नांकित में से कौन-सी प्रतिदर्श-प्रतिचयन की प्रक्रिया आनुभविक-आगनात्मक प्रतिमान वाले शोध रूप के लिए उपयुक्त होगी?

(a) सामान्य यादृच्छिक प्रतिदर्श-प्रतिचयन प्रक्रिया

(b) व्यवस्थित प्रतिदर्श-प्रतिचयन प्रक्रिया

(c) स्तरित प्रतिदर्श प्रतिचयन प्रक्रिया

(d) कोई भी गैर-संभाव्यता आधारित प्रतिदर्श प्रतिचयन प्रक्रियाएं

75. A university teacher plans to improve the study habits of students in his/her class. Which type of research paradigm will be helpful in this regard?

(a) Evaluative research paradigm

(b) Fundamental research paradigm

(c) Applied research paradigm

(d) Action research paradigm

75. एक विश्वविद्यालय शिक्षक, अपनी कक्षा में विद्यार्थियों की अध्ययन आदतों में सुधार की योजना बनाता है। इस संबंध में किस प्रकार का शोध स्वरूप मददगार होगा?

(a) मूल्यांकनात्मक शोध रूप

(b) मौलिक शोध रूप

(c) व्यवहृत शोध रूप

(d) क्रियात्मक शोध रूप

76. Which one of the following tasks is associated with changing appearance of a document in word processing?

(a) Editing

(b) Formatting

(c) Writing

(d) Printing

76. निम्नलिखित कार्यों में से कौन-सा कार्य वर्ड प्रोसेसिंग में डॉक्यूमेंट के स्वरूप में बदलाव से जुड़ा हैं?

(a) संपादन (एडिटिंग)

(b) फॉर्मेटिंग

(c) लेखन (राईटिंग)

(d) मुद्रण (प्रिंटिंग)

77. Which among the following is not related to qualitative research?

(a) Thematic analysis

(b) Case study

(c) Discourse analysis

(d) Survey method

77. निम्नलिखित में से कौन सा गुणात्मक शोध से संबंधित नहीं है?

(a) प्रकरणात्मक विश्लेषण

(b) व्यष्टि अध्ययन

(c) प्रोक्ति विश्लेषण

(d) सर्वेक्षण विधि

78. Standard deviation is divided by the expected rate of return is used to calculate

(a) Coefficient of variation

(b) Coefficient of deviation.

(c) Coefficient of return

(d) Coefficient of standard

78. मानक विचलन को वापसी की अपेक्षित दर से विभाजित किया जाता है जिसका उपयोग गणना करने के लिए किया जाता है

(a) विचलन के सह - गुणांक

(b) विचलन का गुणांक।

(c) वापसी का गुणांक

(d) मानक का गुणांक

79. By selling 70 pencils for Rs.90/- a person makes a loss of 25%. How many pencils should be sold for Rs. 234 to have a profit of 30%?

(a) 95

(b) 100

(c) 105

(d) 110

80. Which given of the following sets of letters when sequentially placed at the gaps in the letter series below shall complete it?

bb_b_ab_cbba_bcbb_____

(a) acbac

(b) acbbb

(c) cbbba

(d) abbbc

81. In what ratio must a vendor mix two varieties of sugar worth Rs. 60 per kg and Rs. 78 per kg so that by selling the mixture at Rs. 76.8 per kg, the vendor gains 20%?

(a) 7:4

(b) 7:2

(c) 5:3

(d) 5:2

82. Which of the following was not a Millennium Development Goal (MDG)?

(a) Eradicate extreme poverty and hunger

(b) Improve maternal health

(c) Ensure healthy lives and promote well being for all at all ages

(d) Ensure environmental sustainability

79. एक व्यक्ति 70 पेंसिलों को 90 रूपये में बेच कर 25% हानि उठाता है। 30% मुनाफा कमाने के लिए 234 रूपये में कितनी पेंसिल बेचनी होंगी?

(a) 95

(b) 100

(c) 105

(d) 110

80. निम्नलिखित में से अक्षरों का वह कौन सा सेट नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार लगाने से वह पूरी हो जाएगी?

bb_b_ab_cbba_bcbb_____

(a) acbac

(b) acbbb

(c) cbbba

(d) abbbc

81. एक विक्रता को 60 रुपये प्रति कि.ग्रा. और 78 रुपये प्रति कि.ग्रा. मूल्य की चीनी की दो भिन्न किस्मों को किस अनुपात में मिलाना होगा ताकि वह इस मिश्रण को 76.80 रूपये की दर से बेच कर 20% लाभ अर्जित कर सके?

(a) 7:4

(b) 7:2

(c) 5:3

(d) 5:2

82. निम्नलिखित में से कौन सा सहस्राब्दि विकास लक्ष्य (एस डी जी) नहीं हैं?

(a) अत्यधिक निर्धनता और भूख का उन्मूलन

(b) मातृ स्वास्थ्य में सुधार

(c) सभी आयु वर्ग के व्यक्तियों के लिए स्वस्थ जीवन को सुनिश्चित करना और खुशहाली को बढ़ाना

(d) पर्यावरणीय संपोषणीयता को सुनिश्चित करना

83. In grounded theory, researches collect data using theoretical sampling until theoretical saturation is achieved. This process can be summarized in the following sequence.

(a) Sample Theoretically decided → Collect data → Analyse data → Theoretical Saturation

(b) General research question → Collect data → Sample theoretically decided → Analyse data → Theoretical Saturation

(c) Sample theoretically decided → General research question Collect data → Theoretical Saturation

(d) General research question Sample → theoretically decided → Collect data → Ananlyze data → Theoretical Saturation

84. Which among the following is NOT an alternative to traditional assessments?

(a) Multiple Choice Questions

(b) Performance Test

(c) Portfolios

(d) Exhibitions

85. Which of the following statements fails to indicate the intent of purposive sampling?

(a) Purposive sampling is not the fundamental principle for selecting cases and individuals in qualitative research

(b) Purposive sampling places the investigator's research questions at the forefront of sampling considerations

(c) Theoretical saturation is a useful principle for making decision about sample size

(d) There is considerable disagreement about what is an acceptable minimum sample size in qualitative research

86. Montreal protocol was signed in order to address which of the following environmental issues?

(a) Tropospheric ozone pollution

(b) Depletion of ozone in the stratosphere

(c) Global warming

(d) Acid rain

83. आधारिक सिद्धांत में शोधकर्ता सैद्धांतिक संतृप्ति होने तक सैद्धांतिक प्रतिचयन के प्रयोग द्वारा डाटा संग्रहण करते हैं, इस प्रक्रिया को निम्नलिखित क्रम में दर्शाया जा सकता है।

(a) सैद्धांतिक प्रतिदर्श डाटा संग्रह डाटा विश्लेषण → सैद्धांतिक संतृप्ति

(b) सामान्य शोध प्रश्न → डाटा संग्रह सैद्धांतिक प्रतिदर्श डाटा विश्लेषण → सैद्धांतिक संतृप्ति

(c) सैद्धांतिक प्रतिदर्श → सामान्य शोध प्रश्न डाटा संग्रह सैद्धांतिक संतृप्ति

(d) सामान्य शोध प्रश्न सैद्धांतिक प्रतिदर्श डाटा संग्रह डाटा विश्लेषण सैद्धांतिक संतृप्ति

84. निम्नलिखित में से कौन पारंपरिक मूल्यांकन का एक विकल्प नही हैं?

(a) बहु विकल्पीय प्रश्न

(b) कार्यनिष्पादन परीक्षण

(c) पोर्टफोलिया

(d) प्रदर्शनियां

85. सोद्देश्य प्रतिदर्श के बारे में इनमें से कौन सा कथन इसके आशय को संसूचित करने में असमर्थ हैं?

(a) गुणात्मक शोध में व्यष्टियों एवं व्यक्तियों के चयन हेतु सोद्देश्य प्रतिदर्श एक आधारभूत सिद्धांत नहीं है।

(b) सोद्देश्य प्रतिदर्श, शोधकर्ता के प्रश्नों को प्रतिदर्श चयन में अहमियत देता है।

(c) प्रतिदर्श के आकार के बारे में निर्णय लेने के लिए सैद्धांतिक संतुष्टिपरकता एक उपयोगी सिद्धांत है।

(d) गुणात्मक अनुसंधान में न्यूनतम प्रतिदर्श आकार की स्वीकार्यता के बारे में काफी मतभेद हैं।

86. मॉट्रियल प्रोटोकाल में निम्नलिखित में से किन पर्यावरण संबंधी मुद्दो के समाधान के लिए हस्ताक्षर किये गये थे?

(a) ट्रोपोस्फेरिक ओजोन प्रदूषण

(b) स्ट्रैटोस्फेयर में ओजोन का अवक्षय

(c) ग्लोबल वार्मिंग

(d) एसिड रेन (अम्लीय वर्षा)

87. A research scholar while finally reporting the research result in the form of a thesis acknowledges the support of his/her supervisor in the preface. This will be treated as a :

(a) Sheer formality

(b) Needed formality

(c) Superfluous act

(d) Part of ethicality

87. एक शोधकर्ता शोध परिणामों को शोध प्रबंध के रूप में अन्तिम रूप प्रतिवेदित करते समय आमुख में अपने पर्यवेक्षक की सहायता को स्वीकारता है। इसे क्या माना जाता है?

(a) औपचारिकतामात्र

(b) अपेक्षित औपचारिकता

(c) अनावश्यक कार्य

(d) नैतिकता का भाग

88. Which among the following is the statutory function of the UGC?

(a) To appoint teaching faculty in universities

(b) To control the conduct of examination in universities

(c) To determine and maintain the standards of teaching and research in universities

(d) To develop curriculum for university courses

88. निम्नलिखित में से यूजीसी के सांविधिक कार्य क्या है?

(a) विश्वविद्यालयों में शिक्षक संकाय की नियुक्ति करना

(b) विश्वविद्यालयों में परीक्षा आयोजन को नियंत्रित करना

(c) विश्वविद्यालयों में शिक्षण और शोध के स्तर का निर्धारण करना और उसे बनाए रखना

(d) विश्वविद्यालय पाठयक्रम के लिए पाठ्यचर्य का निर्माण करना

89. Which one of the following computer components is fastest in terms of speed of access?

(a) USB Drive

(b) Solid State Drive

(c) RAM

(d) Hard Disk Drive

89. निम्नलिखित कम्प्यूटर संघटकों में से कौन-सा पहुंच की गति की दृष्टि से सबसे द्रुत है?

(a) यू एस बी ड्राइव

(b) सॉलिड स्टेट ड्राइव

(c) रैम (आर ए एम)

(d) हार्ड डिस्क ड्राइव

90. The constitution of India provides right to establish educational institutions of their choice by all minorities as per

(a) Article 30 (1)

(b) Article 29

(c) Article 33

(d) Article 16 (2)

90. भारत का संविधान सभी अल्पसंख्यको द्वारा अपनी पसंद की शैक्षणिक संस्थान स्थापित करने के अधिकार का उपबंध करता है।

(a) अनुच्छेद 30(1)

(b) अनुच्छेद 29

(c) अनुच्छेद 33

(d) अनुच्छेद 16(2)

91. 'Gyanvani' launched by IGNOU to cover the educational needs of India refers to

(a) Satellite based educational T.V. channel

(b) Educational F.M. Radio network

(c) Global initiative of academic networks

(d) MOOCs

91. इग्नू द्वारा भारत की शैक्षणिक जरूरतों के हेतु शुरू की गई 'ग्यानवाणी' है पूरा करने

(a) उपग्रह आधारित शैक्षणिक टी.वी. चैनल

(b) शैक्षणिक एफ.एम. रेडियो नेटवर्क

(c) अकादमिक नेटवर्कों की वैश्विक पहल

(d) मूक्स

92. In which of the following Ancient Indian universities, the culture and civilization of Tibet was built mainly through the writings of the scholars?

(a) Nalanda

(b) Vikramsila

(c) Jagaddala

(d) Mithila

92. निम्नलिखित में से किस प्राचीन भारतीय विश्वविद्यालय में मुख्यतः विद्वानों के लेखन के माध्यम से तिब्बत की संस्कृति और सभ्यता का निर्माण हुआ था?

(a) नालंदा

(b) विक्रमशिला

(c) जगद्दला

(d) मिथिला

93. In a human population, which is undergoing the demographic transition, which of the following generally decreases first?

(a) Life expectancy

(b) Level of education

(c) Death rate

(d) Birth rate

93. मानव जनसंख्या जिसमें जनांकिकीय परिवर्तन हो रहा है, सामान्यतः निम्नलिखित में से किसमें सबसे पहले, ह्रास होता है?

(a) जीवन प्रत्याशा

(b) शिक्षा

(c) मृत्यु दर

(d) जन्म दर

94. National Curriculum Framework was developed by which of the following?

(a) UGC

(b) NCERT

(c) NCTE

(d) CBSE

94. राष्ट्रीय पाठ्यचर्चा फ्रेमवर्क का निर्माण किसने किया था?

(a) यू.जी.सी.

(b) एन.सी.ई.आर.टी.

(c) एन.सी.टी.ई.

(d) सी.बी.एस.ई

95. Generally who is the visitor of central universities of India?

(a) Prime Minister of India

(b) Minister, MHRD

(c) President of India

(d) UGC Chairman

95. आमतौर पर भारत में केन्द्रीय विश्वविद्यालयों का विजिटर कौन है?

(a) भारत का प्रधानमंत्री

(b) मानव संसाधन विकास मंत्री

(c) भारत का राष्ट्रपति

(d) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग का अध्यक्ष

96. Changes in population characteristics such as age, gender, race, marital status, income and education are examples of change :

(a) Demographic

(b) Cultural

(c) Geographic

(d) Diversity

96. जनसंख्या के लक्षणों यथा आयु ,नस्ल ,लिंग , आय और शिक्षा में परिवर्तन ,वैवाहिक स्थिति किस परिवर्तन के उदाहरण हैं ?

(a) जनसांख्यिकी

(b) सांस्कृतिक

(c) भौगोलिक

(d) वैविध्य

97. If two dice are thrown, the probability that the sum of their points is greater than 10 is

(a) 1/9

(b) 1/12

(c) 1/3

(d) 1/18

97. यदि दो पांसों को फेंका जाए तो उनके अंकों का कुल जोड़ से बड़ा होने की संभावना है 10

(a) 1/9

(b) 1/12

(c) 1/3

(d) 1/18

98. Which type of sampling is appropriate when the population consists of well defined groups such that the elements within each group are homogeneous and between each group they are heterogeneous?

(a) Cluster Sampling

(b) Simple Random Sampling

(c) Stratified Sampling

(d) Judgement Sampling

98. ऐसी जनसंख्या जिसमें पूर्णतया परिभाषित ऐसे , समूह है जिसके प्रत्येक समूह में सजातीयता के तत्त्व मिलते हों और उसके प्रत्येक समूह में विषम जातीयता के लक्षण प्राप्य हों के लिए, सैम्पलिंग का कौन सा प्रकार उपयुक्त रहेगा ?

(a) गुच्छ सैम्पलिंग

(b) सामान्य याद्दच्छिक सैम्पलिंग

(c) स्तरीकृत सैम्पलिंग

(d) विवेक सैम्पलिंग

99. The power of test is equal to

(a) α

(b) B

(c) $1-\beta$

(d) $1 - \alpha$

99. परीक्षण की शक्ति के बराबर है

(a) α

(b) B

(c) $1-\beta$

(d) $1 - \alpha$

100. If in a formula, the mean absolute deviation is the numerator and the arithmetic mean is the denominator then the resultant value is classified as

(a) Coefficient of absolute deviation

(b) Coefficient absolute quartile deviation

(c) Coefficient of quartile range deviation

(d) Coefficient of mean absolute deviation

100. यदि किसी सूत्र में माध्य निरपेक्ष विचलन अंश है और अंकगणित माध्य हर है तो परिणामी मान को इस प्रकार वर्गीकृत किया जाता है

(a) निरपेक्ष विचलन का गुणांक

(b) गुणांक निरपेक्ष चतुर्थक विचलन

(c) चतुर्थक श्रेणी विचलन का गुणांक

(d) माध्य निरपेक्ष विचलन का गुणांक

SPACE FOR ROUGH WORK