CAREERS360

JAC Class 12 Commerce

Model Papers 2023

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् राँची, झारखण्ड

मॉडल प्रश्न पत्र

Time- 1.30 Hrs, Full Marks- 40, Q-Type-MCQ, Subject- Accountancy

सामान्य निर्देशः—

- कुल 40 प्रश्न हैं।
- सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य हैं।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है।
- प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं। सही विकल्प का चयन कीजिये।
- गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटे जाएंगे।

निम्न प्रश्नों के उत्तर दें (Answer the following questions)

1. निम्न में से कौन लाभ न कमाने वाली संस्था नहीं है (which of the following is not a Not for Profit organisation) "

   (a) महाविद्यालय (college) (b) खेलकूद क्लब (sports club)

   (c) मारुती उद्योग (Maruti Udyog) (d) हॉस्पीटल (Hospital)

2. झारखण्ड अधिविद्य परिषद् है (Jharkhand Academic Council is)

   (a) व्यापारिक संस्था (Trading Organisation)

   (b) गैर व्यापारिक संस्था (Non trading organisation)

   (c) दोनो (Both)

   (d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

3. साझेदारी समझौता हो सकता है (Partnreship agreement can be)

   (a) मौखिक (oral) (b) लिखित (written)

   (c) मौखिक या लिखित(oral or written) (d) इनमें से कोई नहीं (None of there)

4. एक सामान्य साझेदारी में साझेदारों की संख्या अधिकतम हो सकती है (In an ordinary partnership minimum number of Partners can be)

   (a) 10 (b) 20 (c) 50 (d) 30

5. ख्यति है (Goodwill is):

   (a) मूर्त सम्पत्ति (A Tangible Assets)

   (b) अचल सम्पत्ति (An Intangible Assets)

   (c) चालू सम्पति (A current Assets)

   (d) इनमें से कोई नहीं (Non of these)

6. पिछले तीन वर्षों के लाभ थे ₹6000, ₹13000 तथा ₹ 8000/ ख्याती मूल्य औसत लाभ के 2 वर्षो का के क्रय पर होगा :

CAREERS360

(Profits of Last three year wene Rs.6000, Rs.13000 and Rs.8000. The value of goodwill at 2 years Purchase of average profit will be:)

(a) ₹81000 (b) ₹27000 (c) ₹9000 (d) ₹18000

7. फर्म के लिए आहरण पर व्याज है

for the firm, Interest on Drawings is

(a) व्यय (Expenses) (b) हानि (losses)

(c) आय (income) (d) इनमें से कोई नहीं(None of these)

8. x और y 2:3 के अनुपात में लाभ बाँटते हैं- भविष्य में उन्होंने समान अनुपात में, लाभ बाटना तय किया है कौन साझेदार किस अनुपात में त्याग करेगा।

X and Y Shares Profit in the ratio of 2:3 Now they decided to share profits equally in which partner will sacrifice and in which ratio?

(A) 'x' sacrifice (त्याग) 1/10

(b) Y Sacrifice (त्याग) 1/5

(c) Y sacrifice (लोग) 1/10

(d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

9. लाभ प्राप्ति अनुपात की गणना की जाती (Gaining ratio is calculated)

(a) एक नए साझेदार के प्रवेश के समय (At the admission of a new partner)

(b) किसी साझेदार के अवकाश पर करने (At the time of retirement of a partner)

(c) साझेदारी फर्म के विघटित होने पर (On the dissolution of a partrarship firms)

(d) इनमें से कोई नहीं (None of those)

10. अ तथा व साझेदार है जो 5:4 के अनुपात में लाभ बाँटते हैं। वे स को 1/5 हिस्सा के लिए साझेदार बनाते हैं। अ तथा ब का त्याग अनुपात बताए ।

A and B are partners sharing profits in the ratio of 5:4. They admit c for 1/5 Share of profit. what will be the sacrificing ratio of A and B.

(a) 4:5 (b) 5:4 (c) 1:1 (d) 3:2

11. नये साझेदार के प्रवेश पर (on the admission of a Partner)

(a) पुराने फर्म का समापन होता है (old firm dissolved)

(b) पुराने साझेदारी का समापन होता है (old Partnarship dissolved)

(c) फर्म और साझेदारी दोनों का समापन होता है

(Both old Partnership and firm are dissolved)

(d) न ही फर्म और न ही साझेदारी का समापन होगा

(Neither firm nor Partnership dissolved)

12. A, B और C 5:3:2 के अनुपात में लाभ बाँटते हुए साझेदार हैं A अवकाश ग्रहण करता है। प्राप्ति अनुपात ज्ञात कीजिए। A,B and C are partners with profit sharing ratio as 5:3:2, A retires. Find the gaining ratio.

CAREERS360

(a) 3:2 (b) 5:3 (c) 5:2 (d) 3:5

13. R, S तथा T का पुराना लाभ- विभाजन 2:2:1 है S की सेवानिवृत्ति के बाद उनका लाभ-विभाजन अनुपात 3:2 है। अधिलाभ अनुपात है,

(The old profit-sharing ratio among R, S and T ware 2: 2:1. The new Profit Sharing ratio after S retirement is 3:2, The gaining ratio is)

(a) 3:2 (b) 2:1 (c) 1:1 (d) 2:3

14. किसी साझेदार के अवकाश ग्रहण पर ख्याति का लेखांकन किस प्रकार किया जाता है ?

How is goodwill recorded at the time of retirement of a partner?

(a) Remaining Partner's Capital A/C ---Dr
To Retiring Partner's capital AlC

(b) All partner's capital A/c - -
To: Gaining partner's capital A/c

(c) Gaining Partner's Capital A/c -- Dr
To Retiring Partner's Capital A/c

(d) उपरोक्त कोई नहीं (Non of these)

15. लाभ - प्राप्ति अनुपात की गणना किस प्रकार की जाती है ?

How is Gaining Ratio Calculated?

(a) Old Ratio - New Ratio (पुराना अनुपात - नया अनुपात)

(b) New Ratio - old Ratio (नया अनुपात - पुराना अनुपात)

(c) New Ratio - Sacrificing radio (नया अनुपात - त्याग अनुपात)

(d) None of these (इनमें से कोई नहीं)

16. साझेदार की मृत्यु पर अंतिम भुगतान होता है

(On the death of a partner in a firm final payment are made through)

(a) पूँजी खाते से (capital A/c)

(b) निष्पादक खाते से (Executor's A/c)

(c) चालू खाते से (Current Ac

(d) ऋण खाते से (Loan A/c)

17. पुनर्मूल्यांकन खाता किस समय तैयार किया जाता है (Revaluation Account is prepared at the time of)

(a) नए साझेदार के प्रवेश (Admission of a partner)

(b) किसी साझेदार के अवकाश ग्रहण (Retirement of a partner)

(c) किसी साझेदार की मृत्यु (Death of a partner)

(d) इनमें से सभी (All of these)

18. कम्पनी के आर्थिक चिट्ठे के सम्पति पक्ष में चालू सम्पत्ति में शामिल है

CAREERS360

current Assets of the Assets side of the Balance-sheet of a company includes)

(a) विविध देनदार (Sundry Debtors) (b) हाथ में रोकड़ (Cash in hand)
(c) स्टॉक (stock) (d) येसभी (All of these)

19 आदर्श तरल अनुपात है (The ideal liquid Ratio is)

(a) 2:1 (b) 1:1 (c) 5:2 (d) 1:2

20. इन्वेण्टरी आवर्त अनुपात का सूत्र :

Formula of Inventory turnover ratio is:

(a) बेचे गए माल की लागत / औसत स्टॉक — cost of Revenue from operation) / Average Inventory

(d) चालू सम्पत्ति / चालू दायित्व — Current Assets / Current liabilities

(c) औसत स्टॉक / बेचे गए माल की लागत — Average inventory / Cost of Revenue from operations

(d) चालू दायित्व / चालू सम्पत्ति — current liabilities / Current Assets

21.कम्पनी होती है ।

A company is.................................

(A) अवैधानिक व्यक्ति (An illegal person) (B) कृत्रिम अवैधानिक व्यक्ति (An Artificial ilegal person)
(C) कृत्रिम वैधानिक व्यक्ति (An Artificial legal person) (D) विशेष व्यक्ति (A special person)

22. निजी कम्पनी के अधिकतम सदस्यों की संख्या कहाँ तक सीमित है

(The medium number members in of private company is Limited to..)

(A) 20 (B) 70 (C) 50 (D) 200

23. अंशधारियों को प्राप्त होता है

(Shareholders get..............................)

(A) ब्याज (Interest) (B) लाभांश (Dividend)
(C) कमीशन (Commission) (D) लाभ (poofit)

24.पूँजी का वह भाग जो केवल कम्पनी के समापन पर ही मांगा जा सकता है, कहलाती है..

(The portion of the capital which can be on the winding-up of the company Called-up................)

CAREERS360

(A) अधिकृत पूँजी (Authorised capital)

(B) निर्गमित पूँजी (Issued capital)

(C) न माँगी हुई पूँजी (Uncalled capital)

(D) संचित पूँजी (Reserve capital)

25. एक कम्पनी अपने अंशों को प्रीमियम पर भारतीय कम्पनी अधिनियम, 2013 की किस धारा के अन्तर्गत अन्तर्गत जारी कर सकती है

(A company can issue its shares at a Premium under which of the following section of the of the Indian Companies Act 2013)

(A) 77 (B) 78 (C) 52 (D) 53

26. अंश आवेदन खाता है (Share Application A/c is

(A) व्यक्तिगत खाता (Personal A/c)

(B) वास्तविक खाता (Real A/c)

(C) नाममात्र खाता (Nominal A/c)

(D) इनमें से कोई नहीं (None of the above)

27. अधिकार अंश निर्गमित किये जाते है

(Right shares issued to................)

(A) प्रर्वतको को (Promoters)

(B) ऋणपत्रधारियों को (Debenture holders)

(C) विद्यमान अंशधारियों को (Existing shareholders

(D) सभी को (All of the above)

28.अंश हरण खाते के शेष को हस्तांतरित किया जाता है (Balance of share forfeiture A/c Transfared to...........)

(A) लाभ-हानि खाता (Poofit and Loss A/C)

(B) पूँजी संचय खाता (capital reserve A/c)

(C) सामान्य संचय खाता (General reserve Ale)

(D) इनमें से कोई नहीं (None of these)

29. ऋण-पत्र धारी होते हैं-

(Debenture holders are the...........)

(A) कम्पनी के ग्राहक (Customers of the company)

(B) कम्पनी के मालिक (owners of the company)

(c) कम्पनी के लेनदार (creditors of the company).

(D) इनमें से कोई नहीं (None of these)

30. ऋणपत्रों पर ब्याज की दर होती है

(Rate of interest on debentures is at ....)

CAREERS360

(A) 12% वार्षिक (12%pa) (B) 20% वार्षिक (20% pa)

(C) निश्चित दर (Fixed Rate) (D) 15% वार्षिक (15% pa)

31. ऋणपत्रों को शीर्षक के अन्तर्गत दिखाया जाता है

(Debentures are exhibited under the heading)

(A) अंश पूँजी (Share capital)

(B) संचय (Reserve)

(C) दीर्घकालीन ऋण... (Long-term Borrowings)

(D) इनमें से कोई नहीं (None of these

32. अपने ऋण-पत्रों के रद्द करने पर हुए लाभ का अन्तरण होगा

(profit on cancellation of own debentures is transferred to)

(A) लाभ-हानि विवरण में

(Statement of Profit & Loss)

(B) लाभ-हानि आधिक्य विवरण में

(Surplus in statement of P/L)

(c) सामान्य संचय खाता में

General reserve A/C)

(D) पूँजी संचय खाते में

(Capital reserve A/C)

33. एक कम्पनी के पास 2020 एवं 2021 में व्यापारिक प्राप्ताएँ क्रमश: ₹ 100,000 व ₹ 80,000 थे। किस प्रतिशत की दर से इसमें परिवर्तन हुआ है ?

(A company had Trade Receivable worth ₹ 100000 in 2020 ₹ 280,000 in 2021. By what percentage (%) it has changed ?)

(A) 20% (B) 25% (C) 40% (D) 50%

34. समान आकार के आय विवरण में शुद्ध विक्रय की राशि को किसके बराबर माना जाता है (In a Common Size statement, the amount of net sales assumed to be equal to...............)

(A) 1 (B) 10 (C) 100 (D) 1,000

35. ऋणपत्र धारियों को मिलता है

(Debenture holder receives..........)

(A) लाभांश (Dividable)

(B) ब्याज (Interest)

(C) बोनस Bonus)

(D) लाभांश और ब्याज दोनो (Both Dividend and Interest)

36. लाभ व हानि विवरण को .... भी कहते है

CAREERS360

(Profit and Loss Statement is also called ....)

(A) आर्थिक चिट्ठा (Balance-sheet)

(B) आय विवरण (Income statement)

(C) परिचालन लाभ (operating Profit)

(D) विनियोग (investment)

37. इन्वेण्टरी में परिवर्तन = ? (Changes in inventory = ?)

(A) प्रारंभिक स्टॉक - अंतिम स्टॉक

Opening stock-closing stock

(B) विक्रय - विक्रय वापसी

Sales - Sales return.

(C) क्रय - क्रय वापसी

Purchase- Purchase return

(D) विक्रय की लागत - सकल लाभ

Cost of goods sold - Gross profit

38 रोकड़ प्रवाह विवरण संबंधित है

(Cash Flow Statement is related to)

(A) AS-3 से (B) AS - 6 से (C) AS - 9 से (D) AS - 12 से

39. निम्न में से कौन एक गैर- रोकड़ भद नहीं है

(A) नकद विक्रय (Cash Sales)

(B) ह्रास (Depreciation)

(C) ख्याति का अपलेखन (Goodwill written off)

(D) अप्राप्य ऋणों का प्रावधान(Provision for Bad debts)

(which one of the following is not a non-cash item)

40. रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार करते समय 'लाभांश का भुगतान' किस प्रकार की क्रिया के अंतर्गत आयेगा ?

(Payment of Dividend will come under what type of activity while preparing Cash Flow statement?)

(A) परिचालन क्रिया (operating activities)

(B) वित्तीय क्रिया (financing Activities)

(c) विनियोग क्रिया (Iinvesting Activities)

(D) उपर्युक्त में कोई नहीं (None of the above)

CAREERS360

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् राँची, झारखण्ड

वार्षिक परीक्षा 2023

मॉडल प्रश्न पत्र (विषयनिष्ठ)

कक्षा – 12	विषय – ACT	समय- 1:30 मिनट	पूर्णांक- 40

सामान्य निर्देश:-

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें.
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है.
- प्रश्न संख्या 1 से 7 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न है. इसमें 5 प्रश्नों उत्तर देना अनिवार्य है. प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है.
- प्रश्न संख्या 8 से 14 तक लघु उत्तरीय प्रश्न है. **इसमें किन्हीं 5 प्रश्नों का** उत्तर देना अनिवार्य है. प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है.
- प्रश्न संख्या 15 से 19 दीर्घउत्तरीय प्रश्न है. **इसमें किन्हीं 3** प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है. प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है.

Section-A

1. चन्दा क्या है?

What is subscription?

2. अधिलाभ का सूत्र दें।

Give the formula of super profit?

3. त्याग अनुपात की गणना किस प्रकार की जाती है?

How sacrificing ratio is calculated?

4. अंश से आप क्या समझते है?

What do you mean by share?

5. पत्रों के शोधन से क्या आशय है?

What is meant by redemption of depentures?

6. चालू सम्पत्तियाँ किसे कहते है?

What are current Assets?

7. रोकड़ प्रवाह विवरण का अर्थ बताएँ।

Give the meaning of cash flow statement .

Section-B

8. निम्न विवरणों से वर्ष 2020 के लिए चंदा से आय की गणना कीजिए।

Compute the income from subscription for the year 2020 from the following particulars.

	1.1.2020	31.12.2020
अदत्त चंदा (Outstanding Subscription)	9000	6000
अग्रिम चंदा (Advance Subscription)	1600	4400

2020 में प्राप्त चंदा रु 2,24,000

Subscription received during then year 2020 - Rs 2,24,000

CAREERS360

9. A,B, C एक फर्म में समान साझेदार है। B आवकाश ग्रहण करता है और शेष साझोदार नई फर्म के लाभों को 5:4 के अनुपात में बाटने का निश्चय करते है। प्राप्ति अनुपात की गणना कीजिए।

A,B,C are equal partners in firm. b retire and the remaining partners decied to shatre profits of the new firm in the ratio of 5 :4 calculate the gaining ratio ?.

10. पुर्नमुल्यांकन खाता क्या है।

What is revalution Account.

11. एक व्यवसाय द्वारा पिछले पाँच वर्षो में अर्जित लाभ निम्न प्रकार थे – रु 12000,13000,14000,18000 एवं रु 2000 (हानि) । ख्याति का मूल निकाले यदि यह पिछले पाँच पर्षो के औसत लाभ के दुगना पर हो।

The profits earned by a business over the last five year are as follows : Rs 12000,13000,14000,18000 and Rs 2000 (loss). Find out the value of goodwill if t is based on two years purchase of the average profit of last five years.

12. अंश एवं ऋण पत्र में कोई चार अंतर बताएँ ?

Give any four point of distinction between shares and debentures

13. अंशो के हरण से आप क्या समझते है ?

What do you mean by forfeiture of shares?

14. निम्नलिखित सुचनाओं से चालू अनुपात की गणना कीजिए।

From the following information calculate current ratio:

स्टॉक (Stock)

देनदार (Debtors)

रोकड एवं बैंक बाकी (Cash in bank balances)

स्थायी सम्पतियाँ (Fixed Assets)

व्यपारिक लेनदार (Trade Creditors)

देय बिल (Bills payable)

प्रावधान (Provisions)

दीर्घकालीन ऋण (Long-term debt.)

Section-C

15. आय व्यय खाते एवं प्राप्ति भुगतान खाते में अंतर बताइये।

Distinguish between receipts and payments account & income and expenditure account?

16. X और Y की फर्म का 31 मार्च 2021 का आर्थिक चिट्ठा निम्नलिखित है वे लाभ को 3:2 के अनुपात में बाँट्ते है।

The following is the balances sheet of the firm of X and Y on 31st march 2021 . They share profits in the ratio 3:2 ?

CAREERS360

Liabilities (दायित्व)	Amount (रकम)	Assests (सम्पति)	Amount (रकम)
लेनदार (Creditors)	31,000	बैंक में रोकड़ (Cash at bank)	25,00
पूँजी खाता (Capital a/c)		भूमि और मकान(Land and buildings)	12,500
X	17,500	प्लांट और मशीनरी(Plant and machinery)	17,500
Y	17,500	फर्नीचर (Furniture)	750
		स्टॉक (Stock)	10,250
		देनदार (debtors)	22,500
	66,000		66,000

1 अप्रैल 2020 को Z को निम्न शर्तो पर सझेदारी में प्रवेश देते हैः

- Z को रु 2500 ख्याति के रूप में लाना है जिसको व्यापार में ही रखना हैः
- Z रु 7500 अपनी पूँजी के रूप में लाता है
- Z को प्रवेश देने के लिए फर्म की सम्पति का निम्न प्रकार मुल्यांकन किया गयाः भूमि और मकान का मूल्य रु 15000, प्लाांट और मशीनरी को 10 प्रतिशत कम करना है और देनदार पर संदिग्ध ऋण के लिए 5 प्रतिशत का प्रबंध करना, अंतिम स्टॉक रु 12,500 पर लेना है।

पुनर्मुयांकन खाता और साझेदारो के पूँजी खाता बनाइए।

They take Z into partnership on 1st april 2020 on the following terms:

- Z is to bring rs 2500 for goodwill which is to be retained in the business
- Z also brings in rs 7500 as his capital
- For the purpose of admission of Z the firm assets were valued as under : land and buildings to be taken at rs 15000, plant and furniture to be reduced by 10 percent and porvision of 5 percent on debtors is to be made for doubtful debts, the stock is to be taken at rs 12500.

Prepare revaluation account and the capital account of partners

17. वित्तीय विवरण के विश्लेषण का क्या अभिप्रय है? इसके लाभ बताइए।
What is meant by analysis of financial statement ? give it's advantages

18. एक लिमिटेड कम्पनी ने 10000 अंश जनता को निर्गमित किये प्रत्येक अंश रु 20 का है। इन पर रु 4 अवेदन पर, रु 8 अवंटन पर और रु 8 प्रथम याचना पर दे है। 12500 अंशो के लिए आवेदन पत्र प्राप्त हुए

CAREERS360

संचालकों ने 10000 अंशो के आवंटन का निर्णय लिया और अवेदन पत्र की राशि का आधिक्य आवंटन के लिए प्रयोग किया गया। यह मानकर जर्नल के लेखे कीजिए सभी राशियाँ प्राप्त हो गई।

A Ltd company issued 10,000 shares of rs 20 each to the public. Payble rs 4 on application, rs 8 alloutment and rs 8 on first call Applications were received for 12,500 shares . The directors decided to allot 10,000 shares and surpluse of application money was utilised for allotment.

Pass the journal entries assuming that the amounts due were recived.

19. निम्नलिखित सुचनाओं से परिचालन क्रियाओं से रोकड़ प्रवह विवरण तैयार कीजिए।

From the following information prepare cash flow statement from operating activities :

चालू वर्ष का शुद्ध लाभ (Net profit of current year)	100000
सामान्य संचय में हस्तान्ततरण (Transfer to genral reserve)	10000
देनदारों में कमी (Decrease in debtors)	25000
देय विपत्रों में कमी (Decrease in bills payble)	20000
अपलिखित अंशो पर बट्टा (Discount on shares written off)	5000
स्टॉक में वृद्धि (increase in stock)	18000
मशीन बेचने से हानि (Loss on sale of machine)	12000
विनियोग बेचने से लाभ (Profit on sale of invesment.)	4000

CAREERS360

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् राँची ,झारखण्ड
मॉडल प्रश्न पत्र-2022-23

कक्षा -12 **SUB- BMT**

Q type- MCQ F.M-40 **Time- 1.30 Hrs**

सामान्य निर्देश-:

- **कुल 40 प्रश्न हैं।**
- **सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य हैं।**
- **प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है।**
- **प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं। सही विकल्प का चयन कीजिये।**
- **गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटे जाएंगे।**

CAREERS360

1. Which is the 27th term of the sequence 5, 14, 23, …………?(अनुक्रम 5, 14, 23,…………… का 27वॉ पद निम्नांकित में कौन है ?

   (a) 239 (b) 100 (c) 101 (d) 900

2. In an A.P. first term is 1 and last term is 11. If the sum of n terms is 36, the value of n will be : एक सामांतर श्रेढी मे पहला पद 1 है और अन्तिम पद 11 है । यदि n पदों का योग 36 हो तो n का मान होगा :

   (a) 10 (b) 7 (c) 6 (d) 5

3. Geometric mean of a and b is : a और b का गुणोत्तर माध्य है –

   (a) $\frac{a+b}{2}$ (b) ab^2 (c) $\sqrt{ab}$ (d) None of these (इनमें से कोई नहीं)

4. The third term in G.P. is 4. The product of first 5 term is : एक गुणोत्तर श्रेढी में तीसरा पइ 4 है। इसके प्रथम 5 पदों का गुणनफल है –

   (a) 256 (b) 2,048 (c) 512 (d) 1,024

5. If ${}^{15}p_r$ = 2,730 then the value of r will be : यदि ${}^{15}p_r$ = 2,730 हो तो r का मान होगा –

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

6. If ${}^{n}c_{12} = {}^{n}c_{8}$ then n is equal to : यदि ${}^{n}c_{12} = {}^{n}c_{8}$ तब n बराबर है :
   (a) 20 (b) 12 (c) 6 (d) 30

7. How many different word of 2 letters can be formed out of the letter of the word CAT ? CAT शब्द के अक्षरों से 2–2 अक्षरों के कितने शब्द बन सकते हैं ?
   (a) 8 (b) 6 (c) 3 (d) 2

8. If ${}^{n}P_{3} = 60$ then the value of n is : यदि ${}^{n}P_{3} = 60$, तो n का मान है–
   (a) 3 (b) 5 (c) 9 (d) 20

9. The value of $\begin{vmatrix} 10 & 7 \\ 8 & 5 \end{vmatrix}$
   (a) 15 (b) 5 (c) -6 (d) None of these

10. The value of $\begin{vmatrix} X^2 & X \\ 5x & 5 \end{vmatrix}$
   (a)0 (b) 1 (c) 5 (d) 25

11. A matrix with single column and any number of rows is known as : एकल स्तम्भ और किसी भी संख्या वाली पंक्तियों से युक्त आव्यूह कहलाता है :
   (a) Singular matrix (एकल आव्यूह)
   (b)Row Matrix (पंक्ति आव्यूह)
   (c) Diagonal Matrix (विर्कण आव्यूह)
   (d) Column Matrix (स्तम्भ आव्यूह)

12. In a row matrix, the no. of row is : (पंक्ति आव्यूह में पंक्तियों की संख्या होती है)-
   (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) None of these (इनमें से कोई नहीं)

13. If A = $\begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 7 & 6 \end{bmatrix}$, B = $\begin{bmatrix} 4 & 7 \\ 5 & 2 \end{bmatrix}$, then A + B : (यदि A = $\begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 7 & 6 \end{bmatrix}$, B = $\begin{bmatrix} 4 & 7 \\ 5 & 2 \end{bmatrix}$, तो A + B): -

   (a) $\begin{bmatrix} 12 & 7 \\ 35 & 12 \end{bmatrix}$ (b) $\begin{bmatrix} 7 & 8 \\ 12 & 8 \end{bmatrix}$ (c) $\begin{bmatrix} -1 & -6 \\ -2 & 4 \end{bmatrix}$ (d) $\begin{bmatrix} 3 & 7 \\ 5 & 6 \end{bmatrix}$

CAREERS360

14. If A= {a, b, c, d.}, B= {b, d, e, f,} तो A ∩ का मान होगा (If A= {a, b, c, d}, B= {b, d, e, f} then the value of A ∩ B will be) : If unifersel set x = {1.2.3…20}

(a) {a, b, c, d, e.f} (b) {b, d} (c) {d, e,f} (d) {c, d, e}

15. If A= {p, q, r, s}, B= {q, s, t}, C = {m, q, n}, तो C – (A∩ B) निकालिए (If A = {p,q,r, s}, B= {q, s, t,}, C = {m, q, n}, find C-(A∩B):

(a) {m, n} (b) {p, q} (c) (r, s) (d) {p, r}

16. The differential coefficient of $3x^4$ w.r.t. x will be:

x के सापेक्ष $3x^4$ का अवकलन गुणांक होगा :

(a) $16x$ (b) $16x^2$ (c) $12x^2$ (d) $4x^3$

17. If y = 2 $\log_2 x$ then $\frac{dy}{dx}$ is equal to:

यदि y = 2 $\log_2 x$ तो $\frac{dy}{dx}$ बराबर है:

(a) X (b) 1 (c) 0 (d) y

18. $\int (2x+3)^5 \ dx$ = ?

(a) $\frac{(2x+3)^6}{6}$

(b) $\frac{(2x+3)^4}{8}$ +C

(c) $\frac{(2x+3)^6}{12}$ +C

(d) N0ne of these (इनमें से कोई नहीं)

19. $\int x^6$dx = ?

(a) $7x^7$+C (b) $\frac{x^7}{7}$ +C ` (c) $6x^5$ + C (d) $6x^7$ + C

20. The best measure to central tendency is A.M is it true ?

केमन्द्रीय प्रवृति का सर्वोत्तम माप समान्तर माध्य है। क्या यह सत्य है ?

(a) yes (b) No

21. Mean of 5, 8, 11, 16, 15 is:

CAREERS360

5, 8, 11, 16, 15 का माध्य है:

(a) 10 (b) 11 (c) 12 (d) 13

22. Formula of median for individual series is:

23. व्यक्तिगत श्रेणी के लिए माध्यिका का सूत्र है:

(a) $\frac{(n-1)}{2}$ th term (b) $\frac{(n=2)}{2}$ th termr (c) $\frac{n+1}{2}$ th term (d) $\frac{(n)}{2}$ th term

24. 80, 100, 90, 170, 60, 50, 40 का माध्यिका है –

(a) 80 (b) 170 (c) 90 (d) 60

25. Median is: माध्यिका है:

(a) Most frequent value, सबसे अधिक बार आने वाला मान
(b) Least frequent value, सबसे कम बार आने वाला मान
(c) Center of gravity, गरूत्व केन्द्र
(d) Middle most value, बीच का मान

26. Mode is: बहुलक है:

(a) Most frequent value, सबसे अधिक बार आने वाला मान
(b) Least frequent value, सबसे कम बार आने वाला मान
(c) Middle most value, बीच का मान
(d) Representing majority out of total frequency, कुल बारम्बार मे सर्वाधिक का निरूपित करने वाला

27. Which of the following is true? निम्नांकित में कौन–सा सत्य है?

(a) Mean= 3 Median – 2 Mode, माध्य =3 माध्यिका – 2 बहुलक
(b) Median = 3 Mode – 2 Mean, माध्यिका = 3 बहुलक – 2 माध्य
(c) Mode = 3 Median – 2 mean, बहुलक = 3 माध्यिका – 2 माध्य
(d) Mode = Mean + Median , बहुलक = माध्य + माध्यिका

28. Which of the following relationship is correct? निम्न मे से कौन–से संबन्ध सही है?

(a) A.M. = $\sqrt{G.M \times H.M.}$ (b) H.M. = $\sqrt{A.M. \times G.M}$ (c) G.M. = $\sqrt{G.M. \times H.M.}$

CAREERS360

(d) G.M. = $\frac{A.M+H.M.}{2}$

29.The geometric mean of two number 8 and 18 shall be: दो अंको 8 और 18 का गुणोत्तर माध्य होगाः

(a) 12 (b) 13 (c) 15 (d) 11.09

30.If the A.M and H.M. of two numbers are 5 and 3.2 respectively them geometric mean will be: दो संख्याओं का A.M और H.M. क्रमशः 5 और 3.2 है तो गुणोत्तर माध्य होगाः

(a) 4.05 (b) 16 (c) 4 (d) 4.10

31.Least square method is used for calculating trend: न्यूनतम वर्ग रीति का प्रयोग उपनति ज्ञात करने के लिए किया जाता हैः

(a) True, सही (b) false, गलत

32.The seasonal fluctuation are: मौसमी उच्चावचन होते हैंः

(a) Periodic and irregular आवधिक एवं अनियमित (b) periodic and regular आवधिक एवं नियमित (c) not periodic, आवधिक नहीं (d) cyclical, चक्रीय

33.the most important factor causing seasonal variations are: मौसमी वितरणों को उत्पन्न करने वाले सबसे महत्वपूर्ण कारक हैः

(a) growth of population, जनसंख्या बृद्धि
(b) change in fashion फैशन में परिवर्तन
(c) weather and social customs मौसम और सामातिक रीतिरिवाज
(d) technological improvement तकनीकि सुधार

34.the probability of drawing a red ball from a bag containing 4 red and 5 white balls is: 4 लाल तथा 5 सफेद गेदों वाले एक थैले में से एक लाल गेंद निकालने की प्रायिकता हैः

(a) 4/5 (b)3/5 (c) 1/5 (d) 4/9

35.The probability of 53 Sundays in randomly chosen leap year is: एक यादृच्छया चुने गए अधि–वर्ष में 53 रविवार होने प्रायिकता हैः

(a) 3/7 (b) 1/7 (c) 2/3 (d) 2/7

CAREERS360

36.In a single throw of two dice the probability of getting a total greater than 8 is: दो पाँसे एक बार फेंकने पर 8 से अधिक योग प्राप्त होने की प्रायिकता हैः

(a) 8/36 (b) 12/36 (c) 5/8 (d) 4/16

37.The probability of drawing a black card or king from a pack of cards is: ताश की एक गड्डी से एक काला पत्ता अथवा बादशाह निकलने की प्रायिकता हैः

(a) 26/52 (b) 4/52 (c) 7/13 (d) 2/13

38.At the time of interpolation continuous series is not cumulated under: आन्तरगणन करते समय सतत् श्रेणी को .... संचयी नहीं बनाया जाता हैः

(a) Binomial expansion method द्विपद विस्तार रीति में

(b) Netwon's method न्यूटन रीति में

(c) Lagrange's method लैंगरेज रीति में

(d) All the above उपर्युक्त सभी में

39.Binomial expansion method is based on: द्विपद विस्तार रीति आधारित हैः

(a) Multiplication theorem गुणन प्रमेय पर

(b) Additive theorem योग प्रमेय पर

(c) Binomial theorem द्विपद प्रमेय पर

(d) None of these इनमें से कोई नहीं

40.Which is the method that can be used in any type of questions of interpolation? ऐसी कौन सी रीति है जो आन्तरगणन के किसी भी प्रकार के प्रश्न में प्रयोग की जा सकती है :

(a) Netwon's method न्यूटन रीति

(b) Binomial expansion method द्विपद विस्तार रीति

(c) Lagrange's method लैंगरेज रीति

(d) Sterling's formula स्टर्लिंग रीति

CAREERS360

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् राँची झारखण्ड ,

कक्षा -12

सत्र -2022-23 SUB-BMT F.M- 40 Time- 1.30 Hrs

सामान्य निर्देश-:

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें |
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है |
- प्रश्न संख्या 1 से 7 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न है. किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है | प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है |
- प्रश्न संख्या 08 से 14 लघु उत्तरीय प्रश्न है. किन्हों पाँच प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है | प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है |
- प्रश्न संख्या 15 से 19 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है. किसी तीन प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है | प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है |

Group A (2 Marks)

1. यदि $nc_4 = 5 \times np_3$ तो n का मान ज्ञात करें।

If $nc_4 = 5 \times np_3$, find n.

2. मान निकालिये (Evaluate)

$$\begin{vmatrix} 5 & 10 & 8 \\ 4 & 3 & 2 \\ 7 & 9 & 8 \end{vmatrix}$$

3. समाकलन करें (Integrate)

$$\int \frac{dx}{25-x^2} \quad (x<5)$$

4. 52 पत्तों वाले ताश की एक गड्डी से एक रानी के खींचे जाने की प्रयिकता क्या है ?

CAREERS360

What is the probability of drawing a Queen in a draw from a pack of 52 cards?

5. एक छात्र द्वारा अंग्रेजी, गणित एवं अर्थशास्त्र में प्राप्तांक क्रमशः 75, 92 तथा 49 है तो उसका औसत प्राप्तांक निकालें।

The marks obtained by a student in English, Mathematics and Economics are 75, 92, and 49. Find its Average score.

6. यदि (If) A = $\begin{bmatrix} 2 & 13 \\ 4 & -32 \end{bmatrix}$ तो A^I ज्ञात करें। (then find A^I).

7. यदि (If) A = { 3,5,7,9} , B = { 6,8,10} तो (then find) A U B ज्ञात करें।

Group B (3 Marks)

8. यदि किसी समान्तर श्रेणी का 8 वॉ और 25 वॉ पद क्रमशः 15 और 49 है तो पहला पद और पदान्तर ज्ञात कीजिए।

If 8^{th} and 25^{th} term of an A.P are 15 and 49 respectively then find its first term and common difference.

9. मैट्रिक्स $\begin{bmatrix} 2 & 6 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$ का व्युत्क्रम ज्ञात करें।

Find the inverse of Matrix $\begin{bmatrix} 2 & 6 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$.

10. 520 व्यक्तियों के समूह में 360 केवल हिन्दी तथा 130 केवल अंग्रजी बोल सकते हैं। कितने व्यक्ति हिन्दी और अंग्रजी दोनों बोल सकते हैं?

In a group of 520 persons, 360 can speak only Hindi and 130 only English. How many persons can speak both Hindi and English?

11. x के सापेक्ष अवकलन कीजिए (Differentiate with respect to x).

$$\frac{(x-3)(x+2)}{x}$$

12. मान निकालें (Evaluate).

CAREERS360

$$\int \frac{e^{n}(n-1)}{x^{2}}\,dx$$

13. एक व्यक्ति 4 में से 3 निशानें सही लगाता है और दूसरा व्यक्ति 3 में से 2 निशानें सही लगाता है। यदि दोनों ही व्यक्ति एक साथ प्रयत्न करें तो लक्ष्य के भेद प्रयिकता ज्ञात कीजिए।

A person is known to hit the target in 3 out of 4 shots, whereas another person is known to hit 2 out of 3 shots. Find the probability of the target being hit at all when they both try.

14. यदि दो संख्याओं का समान्तर माध्य 10 है और उनका गुणोत्तर माध्य 8 है तो उनका हरात्मक माध्य ज्ञात कीजिए।

If Arithmetic mean and Geometric mean of two numbers are 10 and 8 respectively, find its Harmonic mean.

Group C (5 Marks)

15. निम्न आँकड़ों से माध्यिका ज्ञात कीजिएः

Calculate median from the following data:

प्राप्तांक (Marks) :	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45
छात्रों की संख्या (Number of students)	6	5	18	10	5	4	2	2

16. काल श्रेणी क्या है? काल श्रेणी विश्लेषण का महत्व की व्याख्या करें।

What is a time series? Explain the importance of Time Series Analysis.

17. निम्न तालिका में तत्काल जीवन की वार्षिकी 100 रू0 चुकाने के लिए दिखाया गया हैः

CAREERS360

The following table shows the value of an immediate life annuity for Rs. 100 paid:

उम्र वर्षों में (Age in years)	40	50	60	70
वार्षिकी (Annuity)	6.2	7.2	9.1	12.0

42 वर्ष की आयु के लिए वार्षिकी ज्ञात कीजिए।

Interpolate the annuity for the age of 42.

18. समाकलन करें (Integrate)

(i). $\int \log x \; dx$ (ii). $\int$ x $\sqrt{x-1}$ dx

19. 5+55+555+……………………. n पदों तक का योगफल ज्ञात करें।

Find the Sum to the n terms

5+55+555+……………………. n

CAREERS360

वार्षिक परीक्षा (2022-23)

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची

मॉडल प्रश्न पत्र (वस्तुनिष्ठ) सेट – 1

कक्षा- 12	विषय- व्यावसायिक अध्ययन	समय- 1.30 घंटा	पूर्णांक- 40

01अंक

सामान्य निर्देश:-

- कुल 40 प्रश्न हैं।
- सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य हैं।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए 1mark निर्धारित है।
- प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं। सही विकल्प का चयन कीजिये।
- गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटे जाएंगे।

1. व्यवसाय को प्रभावित करने वाले घटकों को सम्मिलित रूप से कहा जाता है-

A) व्यावसायिक वातावरण

B) नियोजन

C) व्यवसाय

D) उपभोक्ता

The factors affecting business are collectively known as-

A) business environment

B) planning

C) business

D) consumer

2. इनमें से कौन आर्थिक वातावरण का घटक है?

A) आर्थिक प्रणाली

B) आर्थिक नीतियां

C) आर्थिक दशाएं

CAREERS360

D) उपरोक्त सभी

Which of the following is an element of economic environment?

A) economic system

B) economic policies

C) economic conditions

D) All of these

3. नियोजन किया जाता है

A) वर्तमान के लिए

B) भविष्य के लिए

C) भूतकाल के लिए

D) सभी समय के लिए

Planning is done

A) for present

B) for future

C) for past

D) for all times

4. नियोजन प्रक्रिया में प्रथम कदम है-

A) विकल्पों की पहचान करना

B) सर्वश्रेष्ठ विकल्प का चयन करना

C) उद्देश्य निर्धारित करना

D) समीक्षा करना

The first step of planning is-

A) identification of the alternatives

B) selecting the best alternative

C) setting objectives

D) follow up action

CAREERS360

5. प्रभावी भारार्पन के लिए आवश्यक है

A) संपर्क की सुविधा

B) सहयोग तथा समन्वय

C) अधिकारों का स्पष्टीकरण

D) यह सभी

Effective delegation needs-

A) facility to contact

B) co-operation and co-ordination

C) clear explanation of authorities

D) all of these

6. मुद्रा बाजार व्यवहार करता है

A) अल्पकालीन कोष में

B) मध्यकालीन कोष में

C) दीर्घकालीन कोष में

D) इनमें से कोई नहीं

Money market deals in

A) short term funds

B) medium term funds

C) long term funds

D) none of these

7. प्रबंध का सार है

A) समन्वय

B) संगठन

C) नियुक्तिकरण

D) नियंत्रण

CAREERS360

Essence of management is

A) co-ordination

B) organization

C) Staffing

D) controlling

8. प्रबंध में कितने स्तर होते हैं?

A) 2

2) 3

C) 4

D) 5

How many levels are there in management?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

9. पर्यवेक्षक को प्रबंध के किस स्तर में सम्मिलित किया जाता है?

A) उच्च स्तर

B) मध्य स्तर

C) निम्न स्तर

D) उपरोक्त सभी

In which level a supervisor is included?

A) Top level

B) middle level

C) lower level

D) all of these

10. निम्न में से कौन प्रबंध की विशेषता है?

CAREERS360

A) सामूहिक क्रिया

B) सतत प्रक्रिया

C) सार्वभौमिक

D) उपरोक्त सभी

Which of the following is a characteristic of Management?

A) group activity
B) continuous process
C) Universal process
D) all of these

11. वह व्यक्ति जो अन्य व्यक्तियों से कार्य कराने की क्षमता रखता है उसे कहते हैं

A) कर्मचारी

B) प्रबंधक

C) उद्यमी

D) अर्थशास्त्री

The person who has the ability to get work done by others is known as

A) worker
B) manager
C) entrepreneur
D) economist

12. हेनरी फेयोल के द्वारा दिए गए प्रबंध के सिद्धांतों की संख्या है

A) 10

B) 5

C) 14

D) 15

Number of management principles given by Henry Fayol is

A) 10

CAREERS360

B) 5

C) 14

D) 15

13. हेनरी फेयोल के किस सिद्धांत के अनुसार एक अधिनस्थ को एक ही अधिकारी से आदेश प्राप्त होना चाहिए?

A) आदेश की एकता

B) निर्देश की एकता

C) समता

D) सोपान श्रृंखला

According to which principle of Henry Fayol, a subordinate should get orders from only one superior?

A) Unity of command

B) unity of direction

C) equity

D) scalar chain

14. वैज्ञानिक प्रबंध में विश्लेषण है

A) 25%

B) 50%

C) 75%

D) 100%

Analysis in scientific management is

A) 25%

B) 50%

C) 75%

D) 100%

15. वैज्ञानिक प्रबंध के जनक है

A) हेनरी फेयोल

B) एफ० डब्ल्यू० टेलर

CAREERS360

C) जॉर्ज आर० टैरी

D) हेरोल्ड कुंट्ज़

The father of scientific management is

A) Henri Fayol
B) F. W. Taylor
C) George R. Terry
D) Harold Kuntz

16. हेनरी फेयोल का जन्म हुआ था

A) जापान में

B) फ्रांस में

C) जर्मनी में

D) अमेरिका में

Henri Fayol was born in

A) Japan
B) France
C) Germany
D) America

17. निर्देशन का प्रवाह होता है

A) ऊपर की ओर

B) नीचे की ओर

C) समतल स्तर पर

D) इनमें से कोई नहीं

Flow of direction is

A) upward
B) downward

C) at parallel

D) none of these

18. कर्मचारियों के विकास में सम्मिलित है

A) पदोन्नति

B) स्थानांतरण

C) प्रशिक्षण

D) यह सभी

Development of employees involves

A) Promotion

B) Transfer

C) Training

D) All of these

19. जनरल एंड इंडस्ट्रियल मैनेजमेंट नामक पुस्तक की रचना किसने की थी ?

A) हेनरी फेयोल

B) एफ० डब्ल्यू० टेलर

C) जॉर्ज आर० टैरी

D) हेरोल्ड कुंट्ज़

Who wrote the book "General and Industrial Management"?

A) Henri Fayol

B) F. W. Taylor

C) George R. Terry

D) Harold Kuntz

20. निर्देशन के तत्व है

A) पर्यवेक्षण

B) नेतृत्व

CAREERS360

C) अभिप्रेरणा

D) उपरोक्त सभी

Elements of direction are

A) supervision

B) leadership

C) motivation

D) all of these

21. संदेशवाहन के न्यूनतम पक्षकार होते हैं

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

The minimum parties to communication are

A) 1
B) 2
C) 3
D) 4

22. नियंत्रण आवश्यक है

A) लघु उपक्रम के लिए

B) मध्यम आकार के उपक्रम के लिए

C) बड़े आकार के उपक्रम के लिए

D) उपरोक्त सभी के लिए

Controlling is necessary

A) For small Enterprise
B) for medium size Enterprise
C) for large size Enterprise

CAREERS360

D) for all the above

23. नियुक्तिकरण पर व्यय किया गया धन है

A) धन की बर्बादी

B) आवश्यक

C) विनियोजन

D) इनमें से कोई नहीं

Money spend on staffing is
A) wastage of money
B) necessary
C) investment
D) none of these

24. वित्तीय प्रबंधक निम्न में से किससे संबंधित निर्णय लेता है?

A) वित्त

B) विनियोग

C) लाभांश

D) उपरोक्त सभी

Which of the following decision is taken by a financial manager?

A) Finance

B) Investment

C) dividend

D) all the above

25. सेबी का मुख्य कार्यालय है

A) दिल्ली

B) मुंबई

C) कोलकाता

D) चेन्नई

Head office of SEBI is located in

A) Delhi

B) Mumbai

CAREERS360

C) Kolkata

D) Chennai

26. स्कन्द विपणि किसके हितों की सुरक्षा करती है ?

A) निवेशक

B) कंपनी

C) सरकार

D) इनमें से कोई नही

Whose interest is protected by stock exchange?

A) Investor

B) Company

C) Government

D) None of these

27. विपणन लाभकारी होता है

A) उपभोक्ताओं के लिए

B) निर्माताओं के लिए

C) व्यवसाय के लिए

D) सभी के लिए

Marketing is advantageous

A) for consumers

B) for manufacturers

C) for business

D) for all of them

28. निम्न में से आंतरिक वातावरण का तत्व कौन सा है?

A) नीतियां

B) उद्देश्य

CAREERS360

C) संगठन ढांचा

D) उपरोक्त सभी

Which of the following is an element of internal environment

A) policies

B) objective

C) organisational structure

D) all of these

29. प्रबंध का सार है

A) समन्वय

B) संगठन

C) नियुक्तिकरण

D) नियंत्रण

Essence of management is

D) co-ordination

E) organization

F) Staffing

D) controlling

30. वस्तुओं एवं सेवाओं के उत्पादन की नई विधियों की खोज निम्न में से किसके अंतर्गत आता है?

A) राजनैतिक वातावरण

B) सामाजिक वातावरण

C) तकनीकी वातावरण

D) इनमें से कोई नहीं

New techniques of production of goods and services come under which of the following?

A) political environment

B) social environment

CAREERS360

C) technical environment

D) none of these

31. नियोजन प्रक्रिया में अंतिम चरण है

A) विकल्पों की पहचान करना

B) उद्देश्य निर्धारित करना

C) समीक्षा करना

D) योजना को लागू करना

The last step of planning process is

A) identification of alternatives

B) setting objectives

C) follow up action

D) implementing the plan

32. किस संगठन ढांचा के अंतर्गत संस्था को उसके द्वारा उत्पादित किए जाने वाले मुख्य उत्पादों के आधार पर विभाजित किया जाता है ?

A) प्रभागीय या डिविजनल संगठन ढांचा

B) कार्यात्मक संगठन ढांचा

C) अनौपचारिक संगठन ढांचा

D) इनमें से कोई नहीं

In which type of organisational structure the enterprise is divided according to the main products manufactured by it?

A) divisional organisational structure

B) functional organisational structure

C) Informal organisational structure

D) none of these

33. भारार्पन किया जा सकता है

A) अधिकार का

CAREERS360

B) उत्तरदायित्व का

C) जवाबदेही का

D) इनमे से किसी का नहीं

Delegation can be done of

A) authority

B) responsibility

C) accountability

D) none of these

34. निम्न में से कौन नियोजन की विशेषता है ?

A) सर्वव्यापक

B) भविष्यवादी

C) मानसिक प्रक्रिया

D) उपरोक्त सभी

Which of the following is a characteristic of planning?

A) all pervasive
B) futuristic
C) mental process
D) all of these

35. प्रबंध है

A) विज्ञान

B) कला

C) कला एवं विज्ञान दोनों

D) इनमें से कोई नहीं

Management is

A) science

B) art

C) art and science both

D) none of these

36. निम्न में से कौन-सा सामाजिक वातावरण का उदाहरण है?

A) मुद्रा की आपूर्ति

CAREERS360

B) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम

C) परिवार की संरचना

D) राष्ट्रीय आय

Which of the following is an example of social environment?

A) supply of money
B) Consumer Protection Act
C) composition of family
D) national income

37. हेनरी फेयोल के द्वारा दिए गए प्रबंध के सिद्धांतों की संख्या है

A) 10
B) 5
C) 14
D) 15

Number of principles given by Henry Fayol is

A) 10
B) 5
C) 14
D) 15

38. वैज्ञानिक प्रबंध के प्रस्तुतकर्ता थे

A) हेनरी फेयोल

B) एफ० डब्ल्यू० टेलर

C) जार्ज आर० टैरी

D) इनमें से कोई नहीं

The propounder of Scientific Management was

A) Henry Fayol
B) F. W. Taylor
C) .George Terry
D) None of them

39. निर्देशन के प्रमुख तत्व है

A) 1
B) 2
C) 3
D) 4

Main elements of direction are

A) 1
B) 2
C) 3
D) 4

40. वित्तीय प्रबंध का मुख्य कार्य है

CAREERS360

A) वित्तीय नियोजन करना

B) कोष प्राप्त करना

C) शुद्ध लाभ का आवंटन करना

D) उपर्युक्त सभी

Main function of financial management is

A) financial planning

B) procurement of funds

C) allocation of net profits

D) all of these

CAREERS360

वार्षिक परीक्षा (2022-23)

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची

मॉडल प्रश्न पत्र

Subject- BST, Time- 1.30 Hrs F.M-40

CAREERS360

अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Very short answer type questions)

किन्ही 5 प्रश्नों का उत्तर दें (Answer any five questions.) **5x2=10**

1. आर्थिक वातावरण से आप क्या समझते हैं? (What do you understand by economic environment?)

2. प्रबंध का कौन सा कार्य इस बात की पुष्टि करता है कि वास्तविक क्रियाएं नियोजित क्रियाओं के अनुरूप है? (Which function of management ensures that actual activities confirm to planned activities?)

3. विपणन क्या है? (What is marketing?)

4. संदेशवाहन से आप क्या समझते हैं? (What do you understand by communication?)

5. कार्यात्मक ढाँचे से क्या अभिप्राय है? (What is meant by functional structure?)

6. गौण बाजार की किन्ही दो विशेषताओं का उल्लेख करें। (State any two characteristics of secondary market.)

7. उपभोक्ता शोषण के कोई दो उदाहरण दीजिये। (Give any two examples of consumer exploitation.)

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short answer type questions)

किन्ही 5 प्रश्नों का उत्तर दें (Answer any five questions.) **5x3=15**

8. प्रबंध की परिभाषा दीजिये एवं इसकी प्रमुख विशेषताएँ समझाएं। (Define management and describe its characteristics.)

9. औपचारिक संगठन की किन्हीं तीन विशेषताओं को बताइए। (State any three features of formal organisation)

10. पर्यवेक्षक के किन्ही तीन कार्यों का उल्लेख कीजिए। (State any three functions of a supervisor.)

11. प्रबंध के विभिन्न स्तरों को संक्षेप में समझाइये? (Briefly explain the different levels of management)?

12. बजटीय नियंत्रण के क्या लाभ हैं? (What are the advantages of Budgetary Control?)

13. नियोजन के किन्ही 3 महत्व की व्याख्या कीजिए I(Explain any three importance of planning.)

14. भर्ती एवं चयन के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। (Differentiate between recruitment and selection.)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long answer type questions)

किन्ही तीन प्रश्नों का उत्तर दें (Answer any three questions.) 3x5=15

15. नियोजन प्रक्रिया के विभिन्न चरणों का संक्षेप में वर्णन करें। (Briefly explain the different steps of planning process.)

16. एक व्यवसाय की स्थाई पूंजी अवश्याकताओं को प्रभावित करने वाले घटकों का वर्णन कीजिए। (Explain the factors effecting the fixed cost requirement of a business.)

17. मास्लो की आवश्यकता-प्राथमिकता विचारधारा का संक्षेप में वर्णन करें।(Explain briefly the Need Hierarchy Theory of Maslow.)

18. "विज्ञापन अनावश्यक तथा अपव्यय है।" क्या आप इस कथन से सहमत हैं? अपने उत्तर का कारण दीजिए। ("Advertising is unnecessary and wasteful." Do you agree with this statement? Give reasons for your answer.)

19. हेनरी फेयोल द्वारा प्रतिपादित प्रबन्ध के सिद्धांतो का संखेप में वर्णन कीजिए। (Explain in brief the principles of management enunciated by Henry Fayol.)

CAREERS360

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् राँची झारखण्ड ,

मॉडल प्रश्न पत्र-2022-23

कक्षा -12

SUB- ETP, TIME- 1.30 Hrs F. M-35

सामान्य निर्देश-:

- **कुल 35 प्रश्न हैं।**
- **सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य हैं।**
- **प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है।**
- **प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं। सही विकल्प का चयन कीजिये।**
- **गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटे जाएंगे।**

1. निम्न में से कौन-सा अवसर बोध का तत्व है? (Which of the following is an element of sensing the opportunities?)

(अ) समझ की शक्ति (Ability to perceive)

(ब) परिवर्तन पर नजर (Insight into the change)

(स) नवप्रतर्वनीय गुण (Innovative quality)

(द) इनमें से सभी (All of these)

2. शुद्ध वर्तमान मूल्य विधि सम्बन्धित है)NPV method relates with)–

(a) मुद्रा का समय मूल्य से)Time value of money)

(b) मुद्रा का बढ़े हुए मूल्य से)Inflated value of money)

(c) सभी भावी वर्तमान मूल्यों से)Present value of money)

(d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

3. दीर्घकालीन ऋण पर होता है (Long-term loan bears) -

(a) स्थिर ब्याज दर (Fixed Rate of Interest)

(b) परिवर्तनशील ब्याज दर (Flexible Rate of Interest)

(c) शून्य ब्याज दर (Zero Rate of Interest)

(d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

CAREERS360

4. कोष-प्रवाह विश्लेषण में प्रयुक्त 'कोष' शब्द का आशय है (The term Fund' as used in Fund Flow Analysis means) -

(a) केवल रोकड़ (Cash Only)

(b) चालू सम्पत्तियाँ (Current Assets)

(c) चालू दायित्व (Current Liabilities)

(d) चालू सम्पत्तियों का चालू दायित्व पर आधिक्य (Excess of Current Assets over Current Liabilities)

5. पुनर्भुगतान अवधि सम्बन्धित होती है (Pay-back period deals with)–

(अ) लाभ अर्जन प्रक्रिया के लिए आवश्यक अवधि (Period required for profit earning process)

(b) विनियोग लागत वसूली के लिए आवश्यक अवधि (Period required for cost of investment recovery)

(c) स्थिर लागत वसूली के लिए आवश्यक अवधि (Period required for fixed cost recovery)

(d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

6. अंशदान)Contribution)-

(a) बिक्री घटाव कुल लागत)Sales Less Total Cost)

(b) बिक्री घटाव परिवर्तनशील लागत)Sales Less Variable Cost)

(c) बिक्री घटाव स्थिर लागत)Sales Less Fixed Cost)

(d) इनमें से कोई नहीं)None of these)

7.बाजार की माँग को निम्न में से क्या कहते हैं? (Market Demand is also known as)

(a) माँग की भविष्यवाणी (Demand Forecasting)

(b) वास्तविक माँग (Real Demand)

(c) पूर्ति (Supply)

(d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

CAREERS360

8. उद्यमी पूँजो विचार उत्पन्न हुआ है (Venture capital view was originated in):

(a) भारत में (India)

(b) इंग्लैण्ड में (England)

(c) अमेरिका में (America)

(d) जापान में (Japan)

9. .... व्यावसायिक अवसरों की खोज के रूप में परिभाषित की जाती है। (............is defined as discovery of business opportunities.)

(a) विपणन (Marketing)

(b) आविष्कार (Innovation)

(c) प्रवर्तन (Promotion)

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं (None of the above)

10. नियोजन होता है (Planning is):

(a) अल्पकालीन)short-term)

(b) मध्यकालीन)middle-term)

(c) दीर्घकालीन)long-term)

(d) सभी अवधियों के लिए)for all terms)

11. परियोजना तैयार की जाती है (Project is prepared)

(a) प्रवर्तकों द्वारा (By Promoters)

(b) प्रबन्धकों द्वारा (By Managers)

(c) उद्यमी द्वारा (By Entrepreneurs)

(d) इन सभी के द्वारा (By all these)

12. आदर्श चालू अनुपात होता है)Ideal Current Ratio is)-

(a) 2:1

(b) 1:2

(c) 3:2

(d) 4:1

CAREERS360

13. ज्ञान अर्जन प्रक्रिया में शामिल होते हैं (Learning process involves):
(a) मनोभाव)Cue)
(b) संचालन)Drive)
(c) अनुक्रिया)Response)
(d) इनमें सभी)All of these)

14. प्रबन्ध है (Management is)–
(a) कला (art)
(b) विज्ञान (science)
(c) कला और विज्ञान दोनों (art and science both)
(d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

15. " नियोजन भविष्य को पकड़ने के लिए बनाया गया पिंजरा है।" यह कथन है)"A plan is a trap to capture the future." This statement is of) --
(a) न्यूमैन (Newman)
(b) ऐलन (Allen)
(c) हर्ले (Hurley)
(d) टेरी (Terry)

16. एक परियोजना है (A project is) -
(a) गतिविधियों का समूह (Cluster of activities)
(b) एकल गतिविधि (Single activity)
(c) असंख्य गतिविधियों का समूह (Group of innumerable activities)
(d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

17. प्रारम्भिक रहतिया है (Opening Stock is) -
(a) कोष का स्रोत (Sources of Fund)
(b) कोष का प्रयोग (Application of Fund)
(c) कोष का प्रवाह नहीं (No flow of Fund)
(द) इनमें से कोई नहीं (None of these)

CAREERS360

18. निम्न में से किसका उत्पाद या सेवा का चुनाव करते समय ध्यान रखना जरूरी है? (Which of the following factors is to be consisdered while selecting a product or service?)

(a) प्रतियोगिता (Competition)

(b) उत्पादन लागत (All of these)

(c) लाभ की सम्भावना (Profit possibility)

(d) इनमें से सभी)All of these(

19. श्रम-गहन प्रौद्योगिकी उपयोगी है (Labour-intensive technique is useful) :

(a) विकासशील देशों हेतु (For developing countries)

(b) विकसित देशों हेतु (For developed countries)

(c) पिछड़ी अर्थव्यवस्थाओं हेतु (For backward economies)

(d) उपर्युक्त में से किसी के लिए नहीं (For none of the above)

20. विस्तारीकरण परियोजना मदद करती है (Expansion project helps in) -

(a) विद्यमान संसाधनों के अनुपूरण में (Supplementing the existing resources)

(b) निर्णायक निवेशों की पूर्ति का प्रग्रहण (Capturing supply of critical inputs)

(c) अतिरिक्त अवसरों का लाभ उठाना (Encashing additional opportunities)

(d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

21. "प्रबन्ध एक पेशा है।" यह कथन है (“Management is a profession.” This statement is of)-

(a) जार्ज आर. टैरी (George R. Terry)

(b) अमेरिकन प्रबन्ध ऐसोसिएशन (American Management Association)

(c) हेनरी फेयोल (Henry Fayol)

(d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

22. आर्थिक सहायता है: (Subsidy is):

(a) रियायत (Concession)

(b) बट्टा (Discount)

CAREERS360

(c) पुनः भुगतान (Repayment)

(d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

23. उपक्रम का चुनाव निर्भर करता है (Selection of an enterprise depends on):

(a) एकाकी व्यापार (Sole Trading)

(b) साहसी का अधिकार (Right of Entrepreneur)

(c) साहसी की स्वयं की योग्यता (Self Ability of Entrepreneur)

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं (None of these)

24. भारत सरकार द्वारा निर्गमित दिशा-निर्देशों के अनुसार साहसिक पूँजी कोष के लिए ऋण-समता अनुपात निम्न है (According to guidelines issued by government, debt-equity ratio for venture capital fund is):

(a) 1.5

(b) 2.0

(c) 0.5

(d) 2.5

25. निम्न में से कौन-सा घटक बाजार मूल्यांकन पर प्रभाव डालता है?
(Which of the following factors affect market assessment?)

(अ) सूक्ष्म वातावरण (Micro Environment)

(ब) उत्पाद की लागत (Production Cost)

(स) माँग (Demand)

(द) इनमें से कोई नहीं (None of these)

26. वर्तमान उत्पादन व्यवस्था वास्तव में है (Present production system, infact, is):

(a) प्रत्यक्ष उत्पादन (Direct production)

(b) अप्रत्यक्ष उत्पादन (Indirect production)

(c) प्राथमिक (Primary)

(d) द्वितीयक (Secondary)

CAREERS360

27. विपणन व्यय भार है (Marketing expenditure is a burden)
(a) उद्योग पर (on industry)
(b) व्यवसायियों पर (on businessmen)
(c) उपभोक्ताओं पर (on consumers)
(d) इनमें से सभी पर (all of these)

28. स्थापना में आसान है (Easy in formation is):
(a) एकाकी व्यापार)Sole Trading)
(b) साझेदारी फर्म)Partnership Firm)
(c) संयुक्त पूँजी कम्पनी)Joint Stock Company)
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं)None of these)

29. नग्न ऋण पत्र होते हैं (Naked debentures are) -
(a) पूर्णत: सुरक्षित (Fully secured)
(b) आंशिक सुरक्षित (Partly secured)
(c) अरक्षित (Unsecured)
(d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

30. व्यवसाय का ....भी व्यवसाय के प्रारूप को निर्धारित करता है)The ..... of a business also determines the form of organisation) --
(a) आकार (Size)
(b) स्थान (Location)
(c) अध्ययन (Study)
(d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

31. शुद्ध कार्यशील पूँजी का अर्थ है (Net Working Capital Means) -
(a) चालू सम्पत्तियाँ- चालू दायित्व (C. A. -C. L.)
(b) चालू सम्पत्तियाँ + चालू दायित्व (C. A. + C.L.)
(c) चालू दायित्व-चालू सम्पत्तियाँ (C. L. -C. A.)
(d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

CAREERS360

32. IDBI किस वर्ष स्थापित की गई? (IDBI was established in the year) –

(a) 1944

(b) 1954

(c) 1964

(d) 1974

33. स्थायी लागत प्रति इकाई बढ़ती है जब (Fixed cost per unit increases when)

(a) उत्पादन कम होता है (Production decreases)

(b) उत्पादन बढ़ता है (Production increases)

(c) उत्पादन पूर्ववत् रहता है (Production remains same)

(d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

34. एकीकरण से अभिप्राय है (Integration means)

(a) आन्तरिक विस्तार (Expending internally)

(b) बाह्य विस्तार (Expending externally)

(c) आन्तरिक एवं बाह्य विस्तार (Expanding internally and externally)

(d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

35. अच्छे ब्राण्ड की विशेषताएँ हैं (The characteristics of a good brand are) -

(a) सूक्ष्म नाम (short name)

(b) स्मरणीय (memorable)

(c) आकर्षक (attractive)

(d) ये सभी (all these)

CAREERS360

CAREERS360

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् राँची झारखण्ड ,

कक्षा -12

सत्र -2022-23 SUB-ETP, Time-1.30 Hrs, F.M-35

सामान्य निर्देश-:

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें |
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है |
- प्रश्न संख्या 1 से 7 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न है. किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है | प्रत्येक प्रश्न का मान एक अंक निर्धारित है |
- प्रश्न संख्या 08 से 14 लघु उत्तरीय प्रश्न है. किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है | प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है |
- प्रश्न संख्या 15 से 19 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है. किसी तीन प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है | प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है |

मॉडल प्रश्न पत्र (विषयनिष्ठ)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. प्रौद्योगिकी क्या है? (What is technology?)

2. अवसर बोध का क्या तात्पर्य है? (What does it mean by sensing opportunity?)

3. लेखांकन अनुपात से आप क्या समझते है? (What do you understand by accounting ratio?)

4. पूँजी के कितने प्रकार हैं? (Classify the capital.)

5. नियोजन को परिभाषित करें। (Define planning?)

6. लाभों का पुनः निवेश क्या है? (What is ploughing-back of profits?)

7. विपणन प्रबन्ध से क्या आशय है? (What is meant by marketing management?)

CAREERS360

लघु उत्तरीय प्रश्न

8. किस्म नियन्त्रण का महत्व क्या है? (What is the importance of quality control ?)

9. बाजार मूल्यांकन क्या होता है? यह क्यों किया जाता है? (What is Market Assessment? Why is it needed?)

10. चालू अनुपात तथा शीघ्र अनुपात में कोई एक अन्तर कीजिए (State any one difference between Current Ratio and Quick Ratio)

11. सम-विच्छेद बिन्दु का निर्धारण कैसे किया जाता है? (How is break-even point determined?)

12. पूँजी का संतुलित होना क्यों आवश्यक है? (Why balanced capital is essential?)

13. ब्राण्ड का क्या उद्देश्य है? (What is the object of branding?)

14. कोष-प्रवाह विवरण से आप क्या समझते हैं? (What do you mean by Fund-Flow Statement?)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

15. नये उपक्रम को स्थापित करने से पूर्व साहसी को किन आवश्यक बातों पर ध्यान देना चाहिये? (What essential factors should be considered by an entrepreneur before setting up of a new enterprise?)

16. पर्यावरणीय सूक्ष्म जाँच को प्रभावित करने वाले विभिन्न घटकों की संक्षिप्त व्याख्या करें (Briefly explain the different factors affecting environmental scanning.)

17. विभिन्न प्रकार के संसाधनों का उल्लेख कीजिए। (Mention the different kinds of resources.)

18. "प्रबंध कला है या विज्ञान अथवा दोनों। "इस कथन को स्पष्ट कीजिए। ("Management is an Art or Science or both." Explain this statement.)

CAREERS360

19. विपणन की अवधारणा से आप क्या समझते है? विपणन का स्वभाव एवं क्षेत्र क्या है ?(What do you mean by marketing concept? What is the nature and scope of marketing?)

CAREERS360