

Disclaimer

We have compiled of CPT December 2014 Question paper, based on the memory of students who have appeared for CPT exam. Questions asked in the examination may have inadequate/wrong information and/or ambiguous language. In that case the answers provided by the institute may differ from these ideal answers. **Vidya Sagar Institute IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY MISTAKES IN THIS QUESTION PAPER.** Every effort has been made taken to give the best answers. Still if you find some errors please bring them to our notice through e-mail or call.

Mail id: vsijaipur@yahoo.com or 9351468666, 9314800300

For Admission in

CA – CPT, IPCC, Final

CS – Foundation, Executive, Professional

Contact

Vidya Sagar Institute

6, Vidya Sagar Lane, Lal Khoti, Tonk Road, Jaipur

www.vsijaipur.com e-mail vsijaipur@yahoo.com

Ph. :- 0141-3215161, 3276512 Mobile – 93514 68666

New Batch Start

For

Sure Success

IPCC Nov. 2015

Limited Seats

(Only one batch for English & one for Hindi Medium)

From 29th December 2014

Part A – Fundamentals of Accounting

1. कौन सी अवधारणायें मूल्यांकन मापदण्ड प्रदान करती हैं:
(अ) सुदीर्घ संस्थान, वसूली, लागत
(ब) सुदीर्घ संस्थान, लागत, द्विपक्ष
(स) लागत, द्विपक्ष, रुढ़िवादिता
(द) वसूली, रुढ़िवादिता, सुदीर्घ संस्थान
2. एक व्यापारी ने ₹ 75,500 का विक्रय किया, जिसमें से नकद बेचा गया माल ₹ 25,500 उसने 31 मार्च 2014 को 25,500 को लेखांकन प्राप्यो को प्रदर्शित किया, उसके द्वारा किस अवधारणा की पालना हुई:
(अ) सुदीर्घ संस्थान
(ब) लागत
(स) उपासर्जन
(द) मुद्रा मापोकन
3. निम्न में से किस परिस्थिति में लेखांकन अनुमानों की आवश्यकता होती है:
(अ) कमचारियों की फायदा योजनाएं
(ब) सम्पत्तियों का व्यवधान
(स) स्कन्ध अप्रचलित
(द) उपरोक्त सभी
4. कर्मचारियों को दिया गया दीपावली अग्रिम है:
(अ) आयगत व्यय
(ब) पूँजीगत व्यय
(स) आस्थगत आयगत व्यय
(द) एक व्यय नहीं है
5. रोकड़ बही के बैंक कॉलम का डेबिट शेष प्रदर्शित करता है:
(अ) बैंक से निकाली गई राशि
(ब) बैंक में जमा की गई राशि
(स) बैंक में रोकड़ शेष
(द) बैंक अधिविकर्ष
6. लेखांकन वर्ष के अन्त में अवास्तविक खाते
(अ) शेष निकाला जाता है, तथा लाभ-हानि खाते में हस्तांतरित किया जाता है
(ब) शेष नहीं जाता है, तथा लाभ-हानि खाते में हस्तांतरित किया जाता है
(स) शेष नहीं जाता है तथा आर्थिक चिट्ठा में हस्तांतरित किया जाता है
(द) शेष निकाला जाता है, तथा आर्थिक चिट्ठा में हस्तांतरित किया जाता है
7. तलपट एक विवरण है जो कि प्रदर्शित करता है सभी खातों के
(अ) डेबिट तथा क्रेडिट शेष
(ब) शेष तथा योग
(स) धनात्मक तथा ऋणात्मक शेष
(द) प्रारम्भिक तथा अन्तिम शेष
8. एक संदिग्ध सम्पत्ति
(अ) साधारणतया वित्तीय विवरणों में प्रदर्शित होगी
(ब) साधारणतया लेखा टिप्पणियों में प्रदर्शित होगी
(स) साधारणतया अनुमोदनकारी अधिसत्ता की रिपोर्ट में प्रदर्शित होगी
(द) कोई प्रदर्शन आवश्यकता नहीं है
9. निम्न में से सभी कथन सत्य हैं, सिवाय
(अ) तलपट पर विवरण है न कि एक खाता
(ब) तलपट का निर्माण वर्ष के अन्त में किया जाता है
(स) तलपट निश्चयात्मक साक्ष्य नहीं है, कि कोई अशुद्धि नहीं है
(द) तलपट का मिलान हो जायेगा अगर एक व्यवहार को खतौनी, खाताबही में दो बार हो जाये
10. निम्न मदों को ध्यान में रखने के पश्चात् फर्म ने 1,47,000 रु का लाभ प्रदर्शित किया :
(1) 23,000 रु लागत की सम्पत्ति को आगम व्यय माना
(2) पुराने फर्नीचर के विक्रय पर संभावित लाभ 12,000 रु
(3) वर्ष के लिए बकाया वेतन 7000 रु जो पुस्तको में दर्ज नहीं
(4) एक सम्पत्ति जिसे 75,000 रु में खरीदा था लेकिन पुस्तको में 85,000 रु दिखाई गई:
(अ) 1,47,000 रु
(ब) 1,51,000 रु
(स) 1,63,000 रु
(द) 1,41,000 रु
11. तलपट तक वित्तीय डाटा को दर्ज करने की प्रक्रिया है:
(अ) पुस्तपालन
(ब) वर्गीकरण
(स) संक्षिप्तकरण
(द) समीक्षा

12. रोहित एक रियल इस्टेट व्यापारी जो 4 करोड में एक जमीन बेचता है जिसकी लागत 3.5 करोड है इसकी प्राप्ति है तथा इसका विक्रय पर लाभ.....
- (अ) पूंजीगत , पूंजी संचय में हस्तांतरित (ब) आयगत , लाभ-हानि खाते में हस्तांतरित
(स) पूंजीगत, लाभ-हानि खाते में हस्तांतरित (द) आयगत, सामान्य संचय खाते में हस्तांतरित
13. निम्न में से कौन सा कथन असत्य है:
- (अ) संचय लाभों का नियोजन है। (ब) कर आयोजन जो अभी तक नहीं चुकाया है, संचय है
(स) पूंजीगत संचय, पूंजीगत लाभों से निर्मित होते हैं। (द) संचय पूंजीगत तथा आयगत प्रकृति का होता है
14. रोकड बही का क्रेडिट शेष 15,000 रु बैंक में 2750 रु के चेक जमा कराये जो अभी तक संग्रह नहीं हुये 4000 रु के बैंक निर्गमित किये लेकिन भुगतान के लिए प्रस्तुत नहीं हुये , बैंक ने 250 रु का लाभांश संग्रह किया , तथा स्थायी आदेश के अन्तर्गत बैंक ने 1500 रु प्रीमियम का भुगतान किया , पास बुक का शेष होगा:
- (अ) रु 15,000 डेबिट (ब) रु 17,750 क्रेडिट
(स) रु 16,000 डेबिट (द) रु 14,250 क्रेडिट
15. 27 मार्च 2014 को चार बैंक क्रमशः 16000, 14,000 32000 और 23000 रुपये के बैंक में जमा कराये, जिसमें से 16,000 रुपये के बैंक बैंक में 31 मार्च तक संग्रह हो गये, दो बैंक 23,000 रुपये तथा 32,000 के 4 अप्रैल को संग्रह हुये, एक अन्य बैंक जो उपर्युक्त हस्ताक्षरित नहीं था लौटकर आया, बैंक समाधान विवरण में शामिल की जाने वाली मदें हैं:
- (अ) रु 14,000, रु 32,000, रु 23,000 (ब) रु 14,000, रु 32,000, रु 23,000, रु 16,000
(स) रु 32,000, रु 23,000 (द) रु 14,000
16. कौन एक गैर ऐतिहासिक विधि है, जिसे कि खुदरा स्कन्ध विधि भी कहते हैं:
- (अ) लीफो विधि (ब) समायोजित विक्रय मूल्य विधि
(स) औसत मूल्य विधि (द) प्रमाप मूल्य विधि
17. एक व्यापारी ने विक्रय खाते में कुल 60000 रु. के अनुमोदन पर विक्रय की कतिपय मदें क्रेडिट की हैं। इनमें 16000 रु. मूल्य का माल वापस कर दिया गया तथा उसे 8000 रु. लागत पर रहितिया में ले लिया गया यद्यपि वापसी का अभिलेख खातों में छूट गया था। 12000 रु. (6000 की लागत होने पर) के एक अन्य पार्सल के सम्बन्ध में अनुमोदन की अवधि अन्तिम तिथि को समाप्त नहीं हुई। ग्राहकों के पास होने वाले माल की लागत होनी चाहिए -
- (अ) 12000 रु. (ब) 54000 रु.
(स) 6000 रु. (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
18. 23 जून को स्टॉक का भौतिक सत्यापन किया गया, उस दिन स्टॉक 4,80,000 रु था निम्न व्यवहार 23 जून तथा 30 जून के बीच घटित हुये :
- (1) प्रेषण पर भेजे गये माल में से 24,000 रु लागत कर माल बिना बिका है।
(2) 40,000 रु का माल खरीदा, जिसमें से 16,000 रु के माल की सुपुर्दगी 5 जुलाई को प्राप्त हुई।
(3) 1,36,000 रु का विक्रय हुआ , जिसमें से 32,000 रु का माल पसन्दगी की शर्त पर था जिसमें से आधा माल 30 जून से पूर्व वापस लौटकर आया , शेष माल के सम्बन्ध में कोई सूचना प्राप्त नहीं है। माल को लागत जमा 25 प्रतिशत पर बेचा जाता है, और 24,000 रु लागत का माल 12,000 रु में बेचा:
- अगर 23 जून के स्कन्ध से प्रारम्भ करे तो 30 जून को स्टॉक की राशि होगी:
- (अ) 73,600 रु (ब) 80,000 रु
(स) 108,800 रु (द) 99,200 रु
19. एस. लिमिटेड क्रमिक स्टॉक गणना प्रणाली को अपनाती है। मार्च 31 को प्रति वर्ष कम्पनी भौतिक स्टॉक सत्यापन करती है। मार्च 31, 2011 को रिकार्डों के अनुसार स्टॉक का मूल्य भौतिक स्टॉक के अनुसार मूल्य से अलग है। जाँच करने पर निम्न अन्तर सामने आये :
1. 10,000 रु. का खरीदा गया माल, प्राप्त हुआ तथा भौतिक स्टॉक में शामिल भी कर लिया गया लेकिन पुस्तकों में कोई लेखा ही नहीं किया गया।
2. 30,000 रु. का माल बेचा गया तथा पुस्तकों में भी लेखा कर लिया गया लेकिन अभी माल की सुपुर्दगी दी जानी बाकी है।
3. 5,000 रु. मूल्य का माल सप्लायर्स की वापिस किया गया जिसका लेखा होने से रह गया।
यदि पुस्तकों में स्टॉक का मैल्यार्कन 1,50,000 रु पर किया जाता है तो भौतिक स्टॉक का मूल्य है :
- (अ) 1,11,000 रु. (ब) 1,89,000 रु.
(स) 1,85,000 रु. (द) 1,59,000 रु.
20. वर्ष 2009-10 की अल्फा कम्पनी की सूचना से अन्तिम स्टॉक का राशि ज्ञात करे:
- विक्रय के लिये उपलब्ध माल की लागत = 100,000 रु
कुल विक्रय = 80,000 रु
प्रारम्भिक स्टॉक = 20,000 रु
सकल लाभ की दर = 25 प्रतिशत
- (अ) 80,000 रु (ब) 60,000 रु
(स) 40,000 रु (द) 36,000 रु

21. ह्रास लगाने की वार्षिकी विधि में ह्रास की राशि होगी:
 (अ) सभी वर्षों में समान (ब) प्रत्येक वर्ष घटती रहेगी
 (स) प्रत्येक वर्ष बढ़ती रहेगी (द) प्रत्येक वर्ष पुर्नगणना रहेगी
22. सम्पत्ति की लागत ₹ 1,20,000, 10 वर्ष के पश्चात् अवशेष मूल्य 25%, अगर ह्रास लगाने की सीधी रेखा विधि लगाई जाती है, तो ह्रास की दर होगी:
 (अ) 10% (ब) 9%
 (स) 8.5% (द) 7.5%
23. मैसर्स डागा एण्ड कम्पनी ने 1/1/2007 को ₹ 5,00,00 लागत की मशील स्थापित की, अनुमानित जीवन 10 वर्ष है, ह्रास सीधी रेखा विधि वार्षिक लगाया जाता है, दिसम्बर 2013 में यह पता चला कि मशीन अप्रचलित हो गई है और उपयोग में नहीं आ सकती है अतः इसे ₹ 50,000 में बेचा गया, परिणाम स्वरूप:
 (अ) पूँजीगत हानि ₹ 1,50,000 होगी (ब) आयगत हानि ₹ 1,00,000 होगी
 (स) पूँजीगत हानि ₹ 1,00,000 होगी (द) आयगत हानि ₹ 1,50,000 होगी
24. आर्थिक चिटठे में दिखाये गये ह्रास कोष को
 (अ) पुराने साझेदारों को पुराने अनुपात में क्रेडिट करेंगे (ब) पुराने साझेदारों को पुराने अनुपात में डेबिट करेंगे
 (स) सभी साझेदारों को नये अनुपात में क्रेडिट करेंगे (द) कहीं पर हस्तांतरित नहीं होगा
25. निम्न में से कौन से कथन असत्य है?
 I 'ह्रास', 'रिवर्तीकरण' तथा 'अपलेखन' शब्द का एक ही अर्थ है।
 II ह्रास हेतु प्रावधान खाता डेबिट किया जाता है जब ह्रास हेतु प्रावधान खाता बनाया जाता है।
 III. ह्रास की राशि से लाभ हानि खाते को चार्ज करने का मुख्य उद्देश्य है आय के निर्धारण उद्देश्य हेतु उसके उपयोगी जीवन के दौरान एक सम्पत्ति की लागत को फैला दिया जाता है।
 (अ) केवल उपरोक्त (I) (ब) केवल उपरोक्त (II)
 (स) केवल उपरोक्त (III) (द) उपरोक्त सभी (I), (II) तथा (III)
26. मुकेश ने सुरेश को ₹ 6,00,000 बीजक का माल लागत जमा 25 प्रतिशत पर भेजे गये, माल का 1/4 भाग मार्ग में नष्ट हो गया, बीमा दावा ₹ 72,000 प्राप्त हुआ, लाभ-हानि खाते में डेबिट की जाने वाली असामान्य हानि की राशि होगी:
 (अ) ₹ 1,20,000 (ब) ₹ 48,000
 (स) ₹ 72,000 (द) ₹ 1,50,000
27. स्थायित्व क्रम के आधार पर निम्न में से सही क्रम है:
 (i) व्यापारिक प्राय
 (ii) पेटेन्ट
 (iii) मशीनरी
 (iv) हस्तस्थ रोकड़
 (अ) (i), (ii), (iii), (iv) (ब) (ii), (iii), (i), (iv)
 (स) (ii), (iii), (iv), (i) (द) (iii), (ii), (i), (iv)
28. नागार्जुन ट्रेडर्स के निम्न शेषों से तलपट का योग ज्ञात करें :
 पूँजी 900,000 रु, कम्प्यूटर 1,30,000 रु, मशीनरी 4,50,000 रु, फर्नीचर 1,50,000 रु, निवेश 3,00,000 रु, वेतन 2,10,000 रु,
 विक्रय 16,00,000 रु, पेटेन्ट 1,20,000 रु, भाड़ा 1,21,000 रु, किराया 91,50,000 रु, किराया 28,000 रु, हस्तस्थ रोकड़ 48,000 रु,
 बैंक अधिनिकर्ष 20,000 रु, लेनदार 1,00,000 रु, देनदार 1,48,000 रु
 (अ) रु 26,40,000 (ब) रु 24,99,000
 (स) रु 26,20,000 (द) रु 25,12,000
29. 1 अप्रैल 2014 को नीलम ने 40,000 रु का माल कमला को 3 महीने की उधार पर बेचा, वह दिवालिया हो गई तथा उसकी सम्पदा से केवल 40 प्रतिशत वसूली हुई, अशोध्य ग्रहण की राशि होगी:
 (अ) रु 30,000 (ब) रु 24,000
 (स) रु 28,000 (द) रु 25,000
30. 50,000 रु लागत का माल चोरी हो गया तथा बीमा कम्पनी ने 40,000 रु का दावा स्वीकृत किया, उपयुक्त लेखा प्रविष्टि होगा:
 (अ) Loss by theft a/c Dr. 50,000
 To Sales a/c 50,000
 (ब) Outstanding insurance claim a/c Dr. 40,000
 Profit & Loss a/c Dr. 10,000
 To Purchases a/c 50,000
 (स) Loss by theft a/c Dr. 40,000
 To Purchases a/c 40,000
 (द) Profit & Loss a/c Dr. 10,000
 To Purchases a/c 10,000

31. मेसर्स गुलाटी एण्ड सन्स की निम्न विक्रय है:
मेसर्स गुप्ता एण्ड कम्पनी को उधार पर 30 शर्ट @ 180रु. तथा 20 पेन्ट @ 100रु.
मेसर्स सहवाग एण्ड कम्पनी को उधार बेचा :
फर्नीचर 8000रु का
मेसर्स जैन एण्ड कम्पनी को 50 शर्ट @190रु.नगद
मेसर्स चीप स्टोर को 13 ओवर कोटस @ 490रु.
व्यापारिक बट्टा 10प्रतिशत नगद बट्टा 2 प्रतिशत,विक्रय कर 10 प्रतिशत,
विक्रय बही का योग होगा:
(अ) 13,632.30 रु (ब) 22,849 रु
(स) 23,828 रु (द) 14,632 रु
32. 1 अप्रैल 2013 को राकेश ने एक व्यापार 1,20,000 रु प्रारम्भ किया तथा रमेश से 50,000 रुपये का ऋण लिया, वर्ष के दौरान उसने 20,000 रुपये का लाभ कमाया तथा 30,000 अतिरिक्त पूँजी लगाई, वर्ष के आहरण 10,000 रुपये, उसने रमेश को ऋण की राशि में से 10,000 रुपये आंशिक भुगतान कर दिया, 31 मार्च 2014 को कुल सम्पत्तियाँ 2,30,000 रुपये, कुल बाहरी दायित्व होंगे:
(अ) रु 70,000 (ब) रु 80,000
(स) रु 30,000 (द) रु 40,000
33. एक ट्रेडर की तलपट मे निम्न शेषों के माध्यम से सकल-लाभ का राशि ज्ञात करे :
प्रारम्भिक स्टॉक रु 9,600
क्रय घटाया वापसी रु 11,850
वेतन रु 3200
मजदूरी रु 750
क्रय पर कमीशन रु 200
जावक भाडा रु 300
विक्रय रु 24,900
अन्तिम स्टॉक रु 3500
क्रय पर भाडा रु 1000
(अ) रु 5000 (ब) रु 6500
(स) रु 3250 (द) रु 3200
34. ऋषि को दी गई मनु की स्वीकृति वाले 12,000 रुपये के विपत्र को 2 महीने अवधि से पूर्व रिटायर किया गया, ब्याज की दर 10 प्रतिशत वार्षिक है, ऋषि की पुस्तकों में लेखा प्रविष्टि होगी:
(अ) Cash A/c Dr. 10,800
Discount A/c Dr. 1,200
To B/R A/c 12,000
(ब) Manu's A/c Dr. 10,800
Discount A/c Dr. 1,200
To B/R A/c 12,000
(स) Cash A/c Dr. 11,800
Discount A/c Dr. 200
To B/R A/c 12,000
(द) Manu's A/c Dr. 11,800
Discount A/c Dr. 200
To B/R A/c 12,000
35. अगर विक्रय या वापसी की शर्त पर निरन्तर माल भेजा जाता है, तब व्यापारी तैयार करता है:
(अ) 4 कॉलम वाली विक्रय या वापसी जर्नल (ब) 2 कॉलम वाली विक्रय या वापसी जर्नल
(स) रोकड़ बही (द) विक्रय वापसी खाताबही
36. निम्न में से कौन एक विदेशी बिल नहीं है:
(अ) भारत से बाहर लिखा गया, तथा भारत में देय
(ब) भारत में लिखा गया, भारत से बाहर देय
(स) भारत के बाहर निवासी द्वारा लिखा गया, भारत के बाहर देय
(द) उपरोक्त में से कोई नहीं
37. अगर संयुक्त साहस व्यवहारों के लेखे किसी एक संयुक्त साहसी की पुस्तकों में रखे जाते है, तब साहसी के निवेश को संयुक्त साहस में
(अ) रोकड़ खाते में डेबिट करेंगे (ब) रोकड़ खाते में क्रेडिट करेंगे
(स) साहसी के व्यक्तिगत खाते में क्रेडिट करेंगे (द) कोई लेखा आवश्यक नहीं है
38. किस बिल में अवधि की गणना, बिल स्वीकार करने की तिथि से करते है:
(अ) अवधि पश्चात् बिल (ब) दर्शनोपरांत बिल
(स) दर्शनी बिल (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

39. A तथा B ने संयुक्त साहस में प्रवेश किया A ने 2,00,000 रु का माल के लिये तथा 15,000 रु के व्यय किये, B ने 56,000 रु का माल सप्लाई किया तथा 2,000 रु व्यय किये, B ने 400,000 रु का माल बेचा, B को 10 प्रतिशत कमीशन देय है, लाभ हानि अनुपात 3:2 है, अन्तिम भुगतान के रूप में B द्वारा A को देय राशि होगी:
- (अ) रु 2,67,200 (ब) रु 2,65,200
(स) रु 1,67,200 (द) रु 2,00,000
40. एक ग्राहक से 2700 रु के पूर्ण भुगतान में 2500 रु का प्राप्य बिल प्राप्त हुआ, बिल के अनादरण होने पर इसका लेखा दर्ज होगा:
- (अ) क्रय बही (ब) प्राप्य बिल बही
(स) मुख्य जर्नल (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
41. किसी ठहराव में अभाव में साझेदार जिसकी मृत्यु हुई है, उसका वैधानिक प्रतिनिधि अधि हकदार होगा:
- (अ) मृत्यु की तिथि तक लाभ, संयुक्त बीमा पॉलिसी, पूँजी पर ब्याज पुर्नमूल्यांकन लाभ, ख्याति
(ब) मृत्यु की तिथि तक लाभ, संयुक्त बीमा पॉलिसी, पूँजी पर ब्याज, ख्याति
(स) मृत्यु की तिथि तक लाभ, पूँजी, संयुक्त बीमा पॉलिसी, पुर्नमूल्यांकन लाभ, ख्याति
(द) मृत्यु की तिथि तक लाभ, पूँजी पर ब्याज, ख्याति
42. A तथा B एक फर्म में 5 : 3 में साझेदार है वे C को नये साझेदार के रूप में शामिल करते हैं, वह A के हिस्से से 1/4 तथा B के हिस्से 1/5 भाग प्राप्त करता है, नया लाभ विभाजन अनुपात होगी:
- (अ) 19 : 8 : 9 (ब) 20 : 15 : 9
(स) 75 : 45 : 37 (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
43. A, B तथा C एक फर्म में 3 : 2 : 1 में साझेदार है, A अवकाश ग्रहण करता है तथा फर्म JLP के सम्बन्ध में ₹ 1,52,500 प्राप्त करती है, जो आर्थिक चिट्ठे में ₹ 1,80,000 पर दिखाई गई थी, रोकड़ खाते को डेबिट किया गया तथा संयुक्त बीमा पॉलिसी खाते को क्रेडिट ₹ 1,52,500 से, JLP की शेष राशि से क्या उपचार होगा:
- (अ) साझेदारों के चालू खाते लाभ-हानि अनुपात में क्रेडिट होंगे
(ब) पुर्नमूल्यांकन खाता डेबिट होगी
(स) साझेदारों का चालू खाता डेबिट होगा, उनके लाभ-हानि अनुपात के
(द) B अथवा C
44. A तथा B, 3 : 2 में साझेदार है वे C को नये साझेदार के रूप में शामिल करते हैं, जो कि पूँजी के रूप में ₹ 35,000 तथा ख्याती के रूप में ₹ 15,000 लाने के रूप में अपेक्षित है लेकिन केवल ₹ 45,000 लाता है, क्या उपचार होगा यदि लाभ-विभाजन अनुपात 1 : 1 : 1 है:
- (अ) A तथा B के खाते क्रमशः ₹ 8,000 तथा ₹ 2,000 से क्रेडिट होंगे
(ब) ₹ 5,000 A तथा B पूँजी खाते में अतिरिक्त क्रेडिट होंगे
(स) A तथा B दोनों
(द) उपरोक्त में से कोई नहीं
45. Any, Tom तथा Bob, 2:2:1 में साझेदार है Tom की मृत्यु फरवरी 2014 में होती है उन्होंने बीमा पॉलिसियाँ ले रखी है जिसका प्रीमियम लाभ-हानि खाते में डेबिट किया जाता है:
- | साझेदार | पॉलिसी मूल्य | समर्पण मूल्य |
|---------|--------------|--------------|
| Any | 4,00,000 | 40,000 |
| Tom | 7,00,000 | 70,000 |
| Bob | 5,00,000 | 50,000 |
- Tom के वैधानिक उत्तराधिकारी को कितनी राशि हो जायेगी:
- (अ) ₹ 7,90,000 (ब) ₹ 2,80,000
(स) ₹ 3,16,000 (द) ₹ 7,00,000
46. एक फर्म में किरन, बिटटू तथा श्रवण साझेदार है किरन प्रत्येक माह के प्रारम्भ में रु 5000 का आहरण करती है तथा बिटटू तथा श्रवण क्रमशः 2000 रु तथा 3000 रु का महीने के अन्त में आहरण करते हैं: आहरण पर ब्याज की 10 प्रतिशत वार्षिक है, आहरण पर 31 मार्च 2014 का समाप्त वर्ष का ब्याज होगा :
- | | किरन | बिटटू | श्रवण |
|-----|----------|----------|----------|
| (अ) | 6,000 रु | 2,400 रु | 3,600 रु |
| (ब) | 2,750 रु | 1,300 रु | 1,950 रु |
| (स) | 3,000 रु | 1,200 रु | 1,800 रु |
| (द) | 3,250 रु | 1,100 रु | 1,650 रु |
47. औसत लाभ = 3,72,000 रु
सामान्य प्रत्याय दर = 12 प्रतिशत
कुल सम्पत्तिया = 6800,000 रु
बाहरी दायित्व = 4200,000 रु
पूँजीकरण विधि के आधार पर ख्याति का मूल्यांकन होगा :
- (अ) 5,00,000 रु (ब) 6,00,000 रु
(स) 7,00,000 रु (द) 8,00,000 रु

48. प्रतिभूति प्रीमियम खाते को शेष को काम में नहीं लाया जा सकता है:
 (अ) पूर्वाधिकार अंशों के शोधन के वित्तीयन के लिये
 (ब) बोनस अंश निर्गमन में
 (स) पूर्वाधिकारी अंशों के शोधन पर प्रीमियम की व्यवस्था के लिये
 (द) प्रारम्भिक व्ययों का अपलेखन के लिये
49. ऋणपत्रों के शोधन पर प्रीमियम खाता है:
 (अ) व्यक्तिगत (ब) अवास्तविक
 (स) वास्तविक (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
50. अगर अंशों का हरण किया जाता है, अंश पूँजी खाता डेबिट होगा:
 (अ) अंशों के याचित मूल्य से (ब) अंशों के चुकता मूल्य से
 (स) अंशों के अंकित मूल्य से (द) अंशों के निर्गमन मूल्य से
51. X लिमिटेड की अभियाचित पूँजी ₹ 90,00,000 जो कि ₹ 100 प्रति अंश है, अन्तिम याचना के माँगे जाने हेतु पूर्व कोई भी बकाया याचना नहीं थी, अन्तिम याचना 85,000 अंशधारकों ने भुगतान की, बकाया याचना ₹ 1,25,000 की है, अग्रिम याचना प्रति अंश की राशि होगी?
 (अ) ₹ 25 (ब) ₹ 20
 (स) ₹ 75 (द) ₹ 125
52. ₹ 9,00,000 के पूर्वाधिकारी अंशों का शोधन करने के लिये 3000 अंश ₹ 100 प्रत्येक का ₹ 140 पर जारी किया, पूँजी शोधन संचय खाते में हस्तांतरित की जाने वाली राशि होगी:
 (अ) ₹ 6,00,000 (ब) ₹ 4,20,000
 (स) ₹ 5,00,000 (द) ₹ 3,80,000
53. K लिमिटेड के निदेशकों ने 15 सितम्बर 2014 को ₹ 20 प्रति अंश को अन्तिम याचना रखी, यह बताते हुये कि 30 सितम्बर 2014 उनकी अन्तिम तिथि है, मिस्टर F जो कि 8,000 अंशों का धारक है, याचना राशि का भुगतान 15 नवम्बर 2014 को करता है, बकाया याचना पर ब्याज की राशि होगी:
 (अ) ₹ 800 (ब) ₹ 1000
 (स) ₹ 1200 (द) ₹ 1333
54. कम्पनी के ICICI बैंक से 10,00,000 रु का ऋण 15 प्रतिशत ब्याज दर पर लिया ,तथा उसकी समपार्विक प्रतिभूति के रूप में 14 प्रतिशत वाले 15,00,000 रु के ऋणपत्र जमानत के रूप में रखे ,बैंक ब्याज प्राप्त होगा:
 (अ) केवल 10,00,000 रु पर (ब) केवल 1500,000 रु पर
 (स) A तथा B दोनों (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
55. X लिमिटेड में 15 प्रतिशत 50,000 ऋणपत्र ,100 रु प्रत्येक का 10 प्रतिशत प्रीमियम पर जारी किया ,जो 20 प्रतिशत प्रीमियम पर 10 वर्ष पश्चात् शोधनीय है: ऋणपत्र के निर्गमन पर अवलिखित की जाने वाली वार्षिक हानि होगी:
 (अ) 50,000 रु (ब) 1,00,000 रु
 (स) 2,00,000 रु (द) 1,50,000 रु
56. 1 अप्रैल 2005 को 5 प्रतिशत संचयी पूर्वाधिकार पूँजी 200,000 रु तथा समता पूँजी 500,000 रु वर्ष 2004-05 तथा 2005-06 के दौरान धोषित लाभांश कुल 8000 रु तथा 16,000 रु क्रमशः वर्ष 2005-06 के लिये समता अंश धारक के लिये लाभांश की राशि होगी :
 (अ) 4,000 रु (ब) 5000 रु
 (स) 10,000 रु (द) 12,000 रु
57. A तथा B, 5 : 3 में साझेदार हैं, C 70,000 रुपये रोकड़ पूँजी के तथा , 48,000 रुपये ख्याति के लाता है, A, B तथा C के बीच नया लाभ-हानि अनुपात 7 : 5 : 4 है, A तथा B, का ब्याज अनुपात होगा:
 (अ) 3 : 1 (ब) 4 : 7
 (स) 5 : 4 (द) 2 : 1
58. लेखांकन के कुछ निश्चित आयाम हैं, जो कि लेखापाल द्वारा व्यवहारो को दर्ज करते समय तथा वित्तीय विवरणों के निर्माण के समय अपनाया जाता है, ये आयाम विभिन्न कुसंगतियाँ तथा हीनताओं को समाप्त करते हैं, ये आयाम हैं:
 (अ) लेखांकन नियम (ब) लेखांकन मार्गदर्शन टिप्पणी
 (स) लेखांकन मानदण्ड (द) लेखांकन ढाँचा
59. निम्न में से कौन सा कथन अवधिगत स्कन्ध गणना के लिये गलत है:
 (अ) यह भौतिक सत्यापन पर आधारित है (ब) यह खर्चीली विधि है
 (स) स्कन्ध नियन्त्रण संभव नहीं है (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

Part B – Mercantile Laws

- 61 भारतीय अनुबंध अधिनियम, 1872 के अंतर्गत निम्न में से कौनसा वैध अनुबंध का आवश्यक तत्व नहीं है :
(अ) वैधानिक संबंध सृजित करने का आशय (ब) प्रतिफल की पर्याप्तता
(स) निश्चत शर्त (द) स्वतंत्र सहमति
- 62 निम्न में से कौनसा सत्य है
(अ) भारतीय अनुबंध अधिनियम व्यक्तिगत विधि है
(ब) कानून पक्षकारों के अधिकार व कर्तव्यों का प्रसंज्ञान लेता है
(स) सभी अवैध करार व्यर्थ नहीं होते हैं
(द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 63 अपरिवर्तनीय अनुबंध है :
(अ) प्रारंभ से व्यर्थ (ब) पश्चातवर्ती असंभवता से व्यर्थ हो जाता है
(स) एक अनुबंध जो तकनीकी खामियों से प्रभावित हो (द) उपरोक्त सभी
- 64 एक व्यर्थनीय अनुबंध निम्न स्थिति में व्यर्थ हो जाता है :
(अ) नवीनीकरण (ब) निष्पादन की असंभवता
(स) प्रतिस्थापन (द) विखंडन
- 65 विशिष्ट प्रस्ताव किया जाता है :
(अ) सामान्य जनता को (ब) विशिष्ट व्यक्ति को
(स) सामान्य समाचार पत्र में (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 66 एक प्रस्ताव जो एक समयावधि के लिये खुला रहता है :
(अ) प्रति प्रस्ताव (ब) विपरीत प्रस्ताव
(स) खड़ा प्रस्ताव (द) गर्भित प्रस्ताव
- 67 स्वीकृति का संवहन पूरा होता है स्वीकृति के विरुद्ध:
(अ) जब स्वीकृति का पत्र प्रेषित किया जाता है (ब) जब वह पत्र लिखता है
(स) जब स्वीकृति का पत्र प्रस्तावक को पहुंचता है (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 68 निम्न में से कौनसा असत्य है :
(अ) प्रतिफल तृतीय पक्षकार नहीं दे सकता है (ब) प्रतिफल निष्पादित तथा निष्पादकीय हो सकता है
(स) प्रतिफल वास्तविक होना चाहिये (द) प्रतिफल भूतकालीन हो सकता है
- 69 मोहरी बीबी बनाम धर्मोदास घोष वाद ————— से जुड़ा है :
(अ) 21 वर्ष की उम्र में अवस्था (ब) अव्यस्क के समझौते व्यर्थ होते हैं
(स) प्रतिफल की पर्याप्तता (द) उपरोक्त सभी
- 70 निम्न में से कौनसा असत्य है
(अ) क्विड प्रो क्वो का तात्पर्य है कानूनी प्रतिफल
(ब) वह व्यक्ति जो अनुबंध में प्रवेश कर रहा है व्यस्क तथा स्वस्थ मस्तिष्क हो
(स) कन्सेन्सस –इड–इडम से तात्पर्य है कि अनुबंध के पक्षकार एक ही बात पर एक ही तरीके से सहमत हो
(द) सहमति स्वतंत्र नहीं मानी जाएगी यदि यह मिथ्यावर्णन से प्रभावित हो
- 71 कपट में निम्न में से क्या शामिल नहीं है
(अ) सद्भावना में तथ्य छिपाना
(ब) जब न्यायालय ने इसे कपटपूर्ण घोषित किया हो
(स) जब यह किसी दूसरे पक्षकार को धोखा देने के उद्देश्य से किया हो
(द) ऐसा वादा करना जिसका निभाने का इरादा ना हो
- 72 यदि किसी अनुबंध का एक भाग वैध है और एक भाग अवैध है तो कौनसा कथन सत्य है:
(अ) केवल वैधानिक शाखा प्रवर्तनीय है (ब) पूरा अनुबंध व्यर्थ है
(स) पीडित पक्षकार के विकल्प पर व्यर्थनीय है (द) केवल अवैध शाखा प्रवर्तनीय है
- 73 श्याम और सुनील संयुक्त वचन दाता है वचनग्रहिता ने एक वचन दाता को मुक्त कर दिया तब:
(अ) उपरोक्त दोनों दायित्व से मुक्त हो गये (ब) वचन का अंत हो
(स) श्याम के दायित्व के लिए सुनील मुक्त नहीं होगा (द) सुनील दायित्व से मुक्त हो गया

- 74 वचनग्रहिता द्वारा विशिष्ट निस्पादन का वाद दायर किया जा सकता है जहाँ :
 (अ) वचनदाता अनुबंध तोड़ चुका हो (ब) वचनदाता अपूर्णनीय क्षति वहन कर चुका हो
 (स) वचनग्रहितों को क्षतिपूर्ति पर्याप्त उपचार न हो (द) विखंडन
- 75 एक अध्यापक ने एक विद्यार्थी के साथ उसे परीक्षा में पढ़ाने हेतु अनुबंध किया, किंतु पढ़ाने से पूर्व ही उसकी मृत्यु हो गई, अब:
 (अ) अध्यापक के वैधानिक प्रतिनिधी निष्पादन हेतुदायी होगा (ब) अनुबंध प्रवर्तनीय हो गया
 (स) अनुबंध व्यर्थनीय है (द) अनुबंध समाप्त हो गया
- 76 अनुबंध के प्रत्याशित भंग के मामले में :
 (अ) अनुबंध स्वतः समाप्त हो जाता है (ब) वचन दाता अपने दायित्व से मुक्त हो जाता है
 (स) वचनग्रहिता को कोई उपचार नहीं (द) वचनग्रहिता क्षतिपूर्ति मांग सकता है
- 77 सांयोगिक अनुबंध के बारे में कौनसा सत्य नहीं है :
 (अ) सांयोगिक अनुबंध किसी भावी अनिश्चित घटना के घटित होने या न होने पर निर्भर करता है
 (ब) घटना अनुबंध के सम्प्राशिक होनी चाहिये
 (स) मापी न जा सके
 (द) उपरोक्त सभी
- 78 परिवार संबंधित दायित्व उत्पन्न होते हैं
 (अ) वैधानिक दायित्वों की स्थिति में (ब) जब अनुबंध का निर्माण होता है
 (स) भारतीय अनुबंध अधिनियम,1872 के क्षेत्र से बाहर (द) भारतीय अनुबंध अधिनियम,1872 के क्षेत्र से भीतर
- 79 अर्द्ध अनुबंधकीय दायित्व—के सिद्धांत से बना है :
 (अ) समता, न्याय तथा सद्भावना (ब) प्रत्यास्थापना
 (स) निरस्तीकरण (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 80 माल शब्द सम्मिलित नहीं करता:
 (अ) मुद्रा व वादयोग्य दावे (ब) उंगती फसलें
 (स) अंश (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 81 अ व को रु 10,000 के माल की सुपुर्दगी का अनुबंध घरेलु साज सज्जा के लिये करता है अ व ब के मध्य अनुबंध है :
 (अ) विक्रय का अनुबंध (ब) कार्य का अनुबंध
 (स) कार्य व श्रम का अनुबंध (द) उपरोक्त सभी
- 82 निम्न में से कौनसा गर्भित आश्वासन नहीं है
 (अ) माल के निर्बाध कब्जे का (ब) माल की खतरनाक प्रकृति के प्रकटीकरण का
 (स) माल के भारमुक्त होने का (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 83 निम्न में से कब गर्भित शर्त को गर्भित आश्वासन नहीं माना जाता है:
 (अ) शर्त का स्वैच्छिक त्याग करने पर
 (ब) अनुबंध पृथक्करणीय नहीं है और क्रेता ने उसका एक भाग स्वीकार कर लिया है
 (स) शर्त को कानून द्वारा उन्मुक्ति प्राप्त नहीं हुयी है
 (द) उपरोक्त सभी
- 84 निम्न में कौनसा कथन सही नहीं है:
 (अ) विक्रय के करार में स्वामित्व का अंतरण क्रेता को हो जाता है
 (ब) विक्रय के करार में नुकसान विक्रेता द्वारा वहन किया जाता है
 (स) अ व ब दोनों
 (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 85 अनिश्चित माल के नियोजन के संबंध में क्या सही नहीं है:
 (अ) सहमति नियोजन के पूर्व या बाद में दी ही जानी चाहिये (ब) क्रेता या विक्रेता नियोजन कर सकता है
 (स) माल वर्णन के अनुसार होना चाहिये (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 86 किराया क्रेता के पास:
 (अ) पुनः विक्रय कर सकता है (ब) माल का उपयोग नहीं कर सकता है
 (स) माल के क्रय का या वापसी का विकल्प होता है (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 87 वाणिज्यिक अभिकर्ता द्वारा विक्रय वैध नहीं है जब :
 (अ) क्रेता व्यापार के सामान्य अनुक्रम में कार्य करता है
 (ब) जब क्रेता जानता है कि एजेन्ट के पास विक्रय का अधिकार नहीं है
 (स) क्रेता सद्भावना में कार्य करता है
 (द) एजेन्ट के पास माल का कब्जा वास्तविक मालिक की सहमति से हो

- 88 निम्न में से कौनसा अधिकार अदत विक्रेता को क्रेता के विरुद्ध प्राप्त नहीं है :
- (अ) मूल्य के लिये वाद (ब) हर्जानों के लिये वाद
(स) ब्याज के लिये वाद (द) माल को अभिवहन में रोकना
- 89 अदत विक्रेता के अधिकारों में निम्न शामिल नहीं है:
- (अ) माल को अभिवहन में रोकना (ब) मूल्य के लिये वाद
(स) ब्याज के लिये वाद (द) इनमें से कोई नहीं
- 90 नीलाम विक्रय निम्न के अधीन होता है:
- (अ) आरक्षित मूल्य (ब) बाजार मूल्य
(स) कोई भी मूल्य (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 91 निम्न में से कौनसा साझेदारी की वास्तविक परिक्षण है :
- (अ) आपसी एजेन्सी (ब) लाभों का बंटवारा
(स) व्यवसाय का संचालन (द) दो और अधिक व्यक्ति
- 92 डोरमेन्ट साझेदार से तात्पर्य है:
- (अ) व्यवसाय की गतिविधि में कभी भी भाग नहीं लेता (ब) दूसरे साझेदारों के कार्यों के लिए कभी उत्तरदायी नहीं होगा
(स) फर्म की हानियां वहन नहीं करेगा (द) साझेदारी में उसका अस्तित्व अवैध है
- 93 प्रदर्शन द्वारा साझेदार निम्न सिद्धान्त पर आधारित है :
- (अ) लोक हित का संरक्षण (ब) विबन्ध/ गत्यावरोध द्वारा
(स) अ व ब दोनों (द) उपरोक्त सभी
- 94 साझेदारी में अव्यस्क— है
- (अ) व्यक्तिगत रूप से उत्तरदायी (ब) असीमित रूप से दायी
(स) जब फर्म दिवालिया हो जाए तो दायी (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 95 निम्न में से कौनसा सीझेदार का कर्तव्य नहीं है :
- (अ) कपट के लिये क्षतिपूर्ति देना (ब) फर्म का विघटन करवाना
(स) हानियों का बंटवारा करना (द) फर्म की प्रतिस्पर्धा में अर्जित लाभों को वापिस लौटाना
- 96 निम्न में से कौनसा साझेदार के गर्भित अधिकार में आता है :
- (अ) फर्म के विवाद को मध्यस्थ को सौंपना
(ब) फर्म के आधार पर अचल सम्पत्ति प्राप्त रखना
(स) फर्म की सम्पत्ति को प्रतिभूति की तरह गिरवी रखकर धन उधार लेना
(द) फर्म की तरफ से साझेदारी में प्रवेश करना
- 97 साझेदार का निष्कासन—के द्वारा किया जा सकता है :
- (अ) साझेदारों के बहुमत से (ब) सद्भावना पूर्वक
(स) स्पष्ट करार द्वारा (द) उपरोक्त सभी
- 98 साझेदारी फर्म के अनिवार्य विघटन की तिथि मानी जाएगी
- (अ) न्यायालय के आदेश की तिथि (ब) न्यायालय के आवेदन की तिथि
(स) वह तिथि जिस दिन फर्म अपना व्यवसाय बंद करती है (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 99 निम्न में से कौनसे आधारों पर न्यायालय के आदेश से फर्म का विघटन नहीं होता:
- (अ) समता व न्यायोचित आधारों पर (ब) साझेदार करार का निरन्तर उल्लंघन करने पर
(स) दुराचरण पर (द) करार द्वारा
- 100 जब वास्तव में कोई अनुबंध नहीं बनाया गया हो फिर भी के दायित्व सृजित हो जाते हैं
- (अ) बाजी के अनुबंध (ब) सांयोगिक अनुबंध
(स) अर्द्ध अनुबंध (द) इनमें से कोई नहीं



Heartiest Congratulations

to our Selected Students in IPCC May 2013

All India Rank
42nd



Neha Poddar
IPCC, May 2013

All India Rank
1st



Nikhil Kumar
IPCC, May 2012

All India Rank
24th



Radhika Khandelwal
IPCC, May 2012

Ever Highest **605** Marks in History of CA - IPCC



विद्यासागर इन्सटीट्यूट ने रचा नया कीर्तिमान

CPT JUNE 2014 की All India Top 10 Ranks में
अकेले विद्यासागर इन्सटीट्यूट के 5 विद्यार्थी



Rank comparison between VSI & all other 100's of institutes



JOINING OF VIDYA SAGAR WILL BE TURNING POINT OF YOUR LIFE....

विद्यासागर इन्सटीट्यूट ने रचा नया कीर्तिमान



IPCC May 2014 की All India Ranks में
अकेले विद्यासागर इन्सटीट्यूट के 4 विद्यार्थी



Rank comparison between VSI & all other 100's of institutes



JOINING OF VIDYA SAGAR WILL BE TURNING POINT OF YOUR LIFE...

Session 2nd
Part A – General Economics

- 01 आगमन विधि में तर्क लिए जाते हैं:
 (अ) सामान्य से विशेष (ब) सकारात्मक से आदर्शमूलक
 (स) आदर्शमूलक से सकारात्मक (द) विशेष से सामान्य
- 02 अनुपात विधि द्वारा मांग की मूल्य लोच मापने का सही सूत्र है:
 (अ) $\frac{\Delta P}{\Delta Q} \times \frac{Q}{P}$ (ब) $\frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P}{Q}$
 (स) $\frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{Q}{P}$ (द) $\frac{\Delta P}{\Delta Q} \times \frac{1}{P}$
- 03 यदि एक सीधी रेखा वाला मांग वक्र दोनो अक्षों को छूता है तो x- अक्ष पर मांग की मूल्य लोच किसके बराबर होगी :
 (अ) 1 (ब) ∞
 (स) 0 (द) > 1
- 04 पूर्ति की लोच एक से अधिक होगी, जब :
 (अ) मूल्य में प्रतिशत परिवर्तन पूर्ति में प्रतिशत परिवर्तन से अधिक हो
 (ब) पूर्ति में प्रतिशत परिवर्तन मूल्य में प्रतिशत परिवर्तन से अधिक हो
 (स) पूर्ति में प्रतिशत परिवर्तन मूल्य में प्रतिशत परिवर्तन के समान हो
 (द) उपरोक्त सभी
- 05 आधिक्य मूल्य जो चुकाने को तैयार है बजाय के उसके बिना जाने के तो आर्थिक भाप के रूप में आधिक्य संतुष्टि को कहेंगे :
 (अ) एल्फ्रेड मार्शल (ब) लियोनेल राबिन्स
 (स) जे.आर.हिक्स (द) एजवर्थ
- 06 यदि वस्तु की मांगी गई मात्रा 5 प्रतिशत से बढ़ती है जब अन्य वस्तु का मूल्य 20 प्रतिशत से बढ़ता है तो दो वस्तुओं के बीच मांग की आडी लोच क्या होगी :
 (अ) -0.25 (ब) 0.25
 (स) -4 (द) 4
- 07 साहसी का सबसे महत्वपूर्ण कार्य है :
 (अ) अविष्कार (ब) जवाबदारी वहन करना
 (स) वित्त (द) लाभ कमाना
- 08 50 इकाइयों के उत्पादन की औसत लागत रु 250 है स्थिर लागत 1000 रु है तो 100 इकाइयों के उत्पादन की औसत लागत क्या होगी :
 (अ) 10 (ब) 30
 (स) 20 (द) 5
- 09 समांगी उत्पादन फलन किस पर आधारित है :
 (अ) पैमाने के बढ़ते प्रतिफल (ब) पैमाने के घटते प्रतिफल
 (स) पैमाने के स्थिर प्रतिफल (द) कोई नहीं
- 10 निम्न आंकड़ों से प्रश्न का उत्तर दें :
- | | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| OUTPUT(उत्पाद) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| कुल लागत(TC) | 240 | 330 | 410 | 480 | 540 | 610 | 690 |
- उत्पाद की छठी इकाई की सीमांत लागत होगी
 (अ) 80 (ब) 75
 (स) 133 (द) 450
- 11 दीर्घकालीन औसत लागत वक्र का धनात्मक भाग किसके कारण होगा :
 (अ) पैमाने के स्थिर प्रतिफल (ब) पैमाने के बढ़ते प्रतिफल
 (स) पैमाने की हानियाँ (द) पैमाने की मितव्ययताएँ

- 12 अर्थव्यवस्था 'उत्पादकीय कार्यक्षमता' को प्राप्त करती है जब :
- (अ) सर्वोत्तम गुणवत्ता की वस्तुएँ उत्पादित होती हैं
 (ब) किसी देश के उच्च दक्षीय संसाधनों का पूर्ण रोजगार होता है
 (स) सभी संसाधनों का प्रयोग होता है तथा वस्तुओं और सेवाओं का न्यूनतम लागत पर उत्पादन होता है
 (द) कोई नहीं
- 13 यदि कोई कंपनी 10 इकाइयों के उत्पादन पर 30 रु प्रति इकाई परिवर्तनशील लागत तथा 5 रु प्रति इकाई स्थिर लागत लगाती है तो कुल लागत होगी :
- (अ) रु 300 (ब) रु 35
 (स) रु 305 (द) रु 350
- 14 AFC वक्र सदैव :
- (अ) पैमाने के घटते प्रतिफल में U आकार का होगा
 (ब) पैमाने के बढ़ते प्रतिफल में U आकार का होगा
 (स) उत्पादन के बढ़ने पर गिरता हुआ
 (द) जब स्थिर इनपुट की मात्रा बढ़ाई जाए तथा परिवर्तन इनपुट के प्रतिफल कम हो
- 15 परिवर्तनशील अनुपातों के नियम में घटते प्रतिफल उत्पन्न होंगे :
- (अ) जब परिवर्तनीय इनपुट की इकाई स्थिर इनपुट में जोड़ी जाए तथा कुल उत्पाद कम हो
 (ब) जब परिवर्तनीय इनपुट की इकाई स्थिर इनपुट में जोड़ी जाए तथा सीमांत उत्पाद कम हो
 (स) जब दीर्घकाल में संयंत्र आकार बढ़ाया जाए
 (द) जब स्थिर इनपुट की मात्रा बढ़ाई जाए तथा परिवर्तन इनपुट के प्रतिफल कम हो
- 16 पूर्ण प्रतिस्पर्धा के दीर्घ काल में क्या सही है :
- (अ) उद्योग AC वक्र के न्यूनतम बिंदु पर क्रियाशील होगा (ब) MC,MR से अधिक होगी
 (स) AFC, AVC से कम है (द) मूल्य, AC से कम होगी
- 17 एक बाजार संरचना जिसमें उत्पाद मिलते-जुलते होते हैं लेकिन एक जैसे नहीं है :
- (अ) एकाधिकारी प्रतिस्पर्धा (ब) एकाधिकार
 (स) पूर्ण एकाधिकार (द) अल्पाधिकार
- 18 मूल्य विभेद तब तक लाभदायी नहीं है जब तक मांग की लोच अलग अलग बाजारों में ————हो
- (अ) समान (ब) अलग
 (स) कम (द) शून्य
- 19 पूर्ण प्रतिस्पर्धी बाजार में फर्म को 'मूल्य स्वीकारक' कहते हैं यह अवधारणा किस मान्यता पर आधारित है:
- (अ) फर्म कुछ है लेकिन इनका मूल्य पर पूर्ण नियंत्रण नहीं है
 (ब) बाजार में कई क्र्रेता तथा विक्रेता हैं तथा एक फर्म बाजार को प्रभावित नहीं कर सकता है
 (स) सभी फर्म समरूप वस्तुएँ उत्पादित करती हैं
 (द) बाजार स्थान से प्रवेश तथा निषेध सरल है
- 20 अल्पाधिकार का मोडदार मांग वक्र दर्शाता है
- (i) यदि एक फर्म मूल्य कम करे तो अन्य फर्म भी मूल्य कम करेंगे
 (ii) यदि एक फर्म मूल्य बढ़ाये तो अन्य फर्म भी मूल्य बढ़ाएंगे
 (iii) यदि एक फर्म मूल्य कम करे तो अन्य फर्म भी मूल्य कम नहीं करेंगे
 (iv) यदि एक फर्म मूल्य बढ़ाये तो अन्य फर्म भी मूल्य नहीं बढ़ाएंगे
- (अ) केवल i (ब) ii और iv
 (स) i और iv (द) ii और iii
- 21 यदि किसी वस्तु का मूल्य 20 रु हो तो मांगी गई मात्रा 9 इकाइयाँ हैं तथा मूल्य 19 रु हो तो मांगी गई मात्रा 10 इकाइयाँ हैं उपरोक्त सूचना से 9 से 10 इकाइयों के बढ़ने पर सीमांत आगम निकालें:
- (अ) रु 20 (ब) रु 19
 (स) रु 10 (द) रु 1
- 22 कृषि का राष्ट्रीय आय में योगदान वर्ष ————होता जा रहा है :
- (अ) बढ़ता (ब) कम
 (स) स्थिर (द) पहले कम फिर अधिक
- 23 पहली बार आयकर किस वर्ष में प्रतिपादित किया गया :
- (अ) 1860 (ब) 1873
 (स) 1948 (द) 1950

- 24 निम्न में से क्या असत्य है :
- (अ) बाजार मूल्य पर GNP - ह्यास = बाजार मूल्य पर NNP
 (ब) बाजार मूल्य पर GNP - NFIA = बाजार मूल्य पर GDP
 (स) बाजार मूल्य पर GNP - शुद्ध अप्रत्यक्ष कर = साधन लागत पर GNP
 (द) कोई नहीं
- 25 निम्न में से सही कथन बताइये :
- (अ) भारत के GDP में तृतीय क्षेत्र का सर्वाधिक योगदान है (ब) भारत समाजवादी क्षेत्र है
 (स) भारत में आय तथा संपत्ति का वितरण समान है (द) कोई नहीं
- 26 निम्न में से मुद्रास्फीति का प्रकार क्या है :
- (अ) मांग प्रेरित (ब) लागत प्रेरित
 (स) स्थिर स्फीति (द) उपरोक्त सभी
- 27 निम्न में से क्या गरीबी उन्मूलन योजना नहीं है :
- (अ) स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना
 (ब) स्वर्ण जयंती शहरी स्वरोजगार योजना
 (स) MGNREGS (महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारन्टी योजना)
 (द) SGRY (संपूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना)
- 28 निम्न में से गलत मिलान बताएँ :
- (अ) राष्ट्रीय टेलीकाम नीति - 2012 (ब) विद्युत अधिनियम - 2003
 (स) दक्षता तथा विकास पर राष्ट्रीय नीति - 2009 (द) हरित क्रांति - 1991
- 29 शक्ति मंत्रालय द्वारा 'साझेदारी में श्रेष्ठता (Excellence) कार्यक्रम बनाया गया है :
- (अ) थर्मल पावर प्लांट्स की कमियों को हटाने के लिए
 (ब) शक्ति के उत्पादन को सुधारने के लिए
 (स) कोयले के स्वदान के कर्मचारियों की स्थितियों को सुधारने के लिए
 (द) पावर क्षेत्र में सार्वजनिक निजी साझेदारी को प्रोत्साहित करने के लिए
- 30 शिशुओं के मुफ्त तथा अनिवार्य शिक्षा अधिनियम, 2009 ने किस आयु वर्ग के बच्चों के लिए शिक्षा मुफ्त की है
- (अ) 5-15 (ब) 6-18
 (स) 7-20 (द) 6-14
- 31 चालू खाता संतुलन किस मद को शामिल नहीं करता है :
- (अ) एकपक्षीय अंतरणों का शेष (ब) अदृश्य मदों का शेष
 (स) व्यापार शेष (द) बाह्य वाणिज्यिक ऋण
- 32 1000 व्यक्तियों की जनसंख्या में 400 व्यक्ति श्रम शक्ति में है, 392 रोजगारशुदा है तो बेरोजगारी दर क्या होगी :
- (अ) 2 प्रतिशत (ब) 8 प्रतिशत
 (स) 6 प्रतिशत (द) 4 प्रतिशत
- 33 निम्न में से क्या भारत में जन्मदर के बढ़ने का कारण है:
- (अ) कृषि क्षेत्र में बच्चों को संपत्ति माना जाता है, न कि दायित्व क्योंकि वे खेतों में सहयोग देते हैं
 (ब) भारत में विवाह अनिवार्य तथा युवा अवस्था में हो जाता है
 (स) भारत में 50 वर्ष की आयु तक 1000 में से केवल 5 महिलाएँ अविवाहित होती हैं
 (द) उपरोक्त सभी
- 34 डाक विभाग ने तेज तथा विश्वसनीय डाक सेवाओं हेतु _____ जारी किया है :
- (अ) Logistic post (ब) Project arrow
 (स) E-Bill post (द) Project areal
- 35 SEZ निती किस वर्ष में घोषित की गई:
- (अ) 1991 (ब) 1999
 (स) 2000 (द) 2008
- 36 विशेष आहरण अधिकार 1969 में किसके द्वारा बनाए गए :
- (अ) IMF (ब) विश्व बैंक
 (स) WTO (द) RBI
- 37 किस क्षेत्र में 100 प्रतिशत FDI, मान्य नहीं है:
- (अ) दवाइयाँ तथा फार्मास्युलिटिकल्स (ब) होटल तथा टूरिज्म
 (स) कोरियर सेवाएँ (द) रेलवे

- 38 निम्न में से गलत मिलान बताए :
 (अ) IBRD –विकास के लिये अल्पकालीन ऋण देना
 (ब) IMF – भुगतान संतुलन के असाम्य को सही करने के लिए वित्त देना
 (स) RBI – भारत में साख नियंत्रण
 (द) WTO – सामान्यतः व्यापार पर मात्रात्मक प्रतिबंध निषेधित करना
- 39 विश्व बैंक समूह का किसे भाग नहीं मानेंगे :
 (अ) ICSID (ब) MIGA
 (स) IFC (द) ADB
- 40 उदारीकरण से तात्पर्य है :
 (अ) सामाजिक तथा आर्थिक नितियों में पूर्व सरकारी प्रतिबंधों को राहत देना
 (ब) संपत्ति तथा सेवाओं को निजी से सार्वजनिक क्षेत्र में हस्तांतरण करना
 (स) सार्वजनिक क्षेत्र की समता का बाजार में विक्रय
 (द) कोई नहीं
- 41 1991–98 के दौरान यदि हम 39 PSU का विनिवेश/निजीकरण के लिए चयन की गई है को देखे तो, हम देखेंगे कि केवल 3 PSU को 1997–98 में हानियाँ हुई हैं इनमें शामिल है :
 (अ) GAIT, HMT, BEL
 (ब) Hindustan cables etd, Hindustan copper Ltd, Hindustan photo films manufacturing comLtd
 (स) BPCI, SAIL, BHEL
 (द) VSNL, SCI, IEC Ltd
- 42 मध्यस्थों का उन्मूलन तथा किरायेदारी सुधार दोनों भाग हैं:
 (अ) भारत में औद्योगिक सुधार (ब) भारत में बाहरी सुधार
 (स) भारत में भूमि सुधार (द) भारत में बैंकिंग सुधार
- 43 IDA को विश्व की 'उदार ऋण संस्था' मानते हैं क्योंकि—:—:
 (अ) गरीब देशों को बिना ब्याज के ऋण देता है (ब) विकास शील देशों को कम ब्याज पर ऋण देता है
 (स) अल्पकालीन ऋण देता है (द) कोई नहीं
- 44 बैंको के राष्ट्रीयकरण के सभी उद्देश्य हैं सिवाय :
 (अ) कुछ द्वारा नियंत्रण हटाना
 (ब) केवल बड़े उद्योगों को ऋण देने का प्रावधान
 (स) कृषि, लघु उद्योग तथा निर्यात इकाइयों को पर्याप्त ऋण हेतु प्रावधान
 (द) साहसी के नये वर्ग को प्रोत्साहन करना
- 45 निम्न में से क्या वाणिज्यिक बैंक का कार्य नहीं है:
 (अ) ऋण देना (ब) करेन्सी जारी करना
 (स) एजेंन्सी सेवाएँ (द) जमाएँ प्राप्त करना
- 46 तरल दृष्टि से मुद्रा का क्या कार्य है:
 (अ) मूल्य का संचय (ब) विनिमय का माध्यम
 (स) मूल्य का मापक (द) बचत का निवेश में परिवर्तन
- 47 — से तात्पर्य जो वाणिज्यिक बैंक तरल संपत्ति के रूप में स्वयं के पास रखती है :
 (अ) CRR (ब) SLR
 (स) बैंक दर (द) रिपो दर
- 48 वाणिज्यिक बैंको के ऋण देने तथा लेने की क्रियाएँ देश में — से संबंधित हैं :
 (अ) पूंजी निर्माण (ब) साख सृजन
 (स) साख नियंत्रण (द) कोई नहीं
- 49 संकीर्ण मुद्रा जनता की बैंको के साथ—को अलग तथा व्यापक मुद्रा शामिल करती है :
 (अ) मांग जमाएँ (ब) समय जमाएँ
 (स) डाकघर जमाएँ (द) करेन्सी जो चलन में है
- 50 यदि मूल्य के 25 रुपये से 30 रुपये होने पर माँग 30,000 रु. से 36,000 रु. हो जाए तो चाप लोच द्वारा माँग की मूल्य लोच क्या होगी:
 (अ) 1 (ब) .75
 (स) .67 (द) .25

Part B - Quantitative Aptitude

51. यदि $\log x = a+b$; $\log y = a-b$ तब $\log \left(\frac{10x}{y^2}\right)$ होगा:

- (अ) $1-a+3b$
(स) $a+3b+1$

- (ब) $a-1+3b$
(द) $1-b+3a$

52. यदि $x=1+\log_p qr$, $y=1+\log_q rp$, $z=1+\log pq$ तब $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z}$ है:

- (अ) 0
(स) 2

- (ब) 1
(द) -1

53. एक व्यक्ति के पहले, दूसरे और तिसरे महिने का वेतन का अनुपात 2 : 4 : 5 है पहले 2 माह व अन्तिम 2 माह के वेतन के गुणनफल का अन्तर ₹ 4,80,00,000 रुपये हो तो दूसरे माह का वेतन ज्ञात करो—

- (अ) ₹ 4,000
(स) ₹ 12,000

- (ब) ₹ 6,000
(द) ₹ 8,000

54. बिन्दु (7,5) (2,9) से बनने वाली रेखा के समान्तर रेखा का समीकरण ज्ञात करो जो बिन्दु (3, -4) से गुजरती है:

- (अ) $7x - 4y + 8 = 0$
(स) $7x - 4y - 8 = 0$

- (ब) $5y + 4x + 8 = 0$
(द) $5y - 4x + 8 = 0$

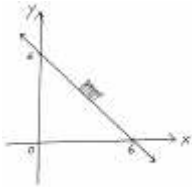
55. यदि $x+5y=33$ और $\frac{x+y}{x-y} = \frac{13}{3}$ तब (x,y)

- (अ) (4,8)
(स) (4,6)

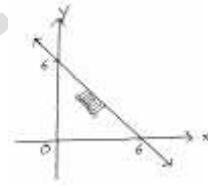
- (ब) (8,5)
(द) (16,4)

56. निम्न में से असमिका $x + y \leq 6$ को व्यक्त करने वाला ग्राफ है

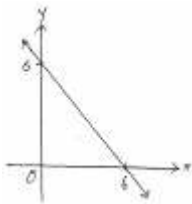
(अ)



(ब)

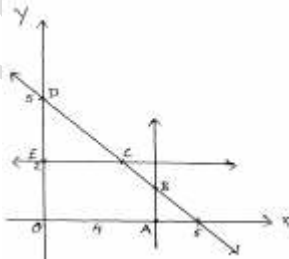


(स)



(द) इनमें से कोई नहीं

57. दी गई शर्त $x + y \geq 5$, $x + y \leq 5$, $0 \leq x \leq 4$ और $0 \leq y \leq 2$ के अनुसार उभयनिष्ठ क्षेत्र होगा:



- (अ) ECDE
(स) रेखाखण्ड CD

- (ब) EOABCE
(द) रेखाखण्ड BC

58. एक धन सरल ब्याज पर 3 वर्ष के लिए निवेश किया गया वही धन 7% अधिक दर पर निवेश कर 882 रुपये ब्याज अधिक प्राप्त किया हो तो धन होगा:
- | | |
|--------------|-------------|
| (अ) ₹ 12,500 | (ब) ₹ 6,800 |
| (स) ₹ 4,200 | (द) ₹ 2,800 |
59. एक धन चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 4 वर्ष में दो गुना हो जाता है वह कितने समय में 32 गुना हो जायेगा:
- | | |
|-------------|-------------|
| (अ) 16 वर्ष | (ब) 24 वर्ष |
| (स) 20 वर्ष | (द) 12 वर्ष |
60. वार्षिक रुप से चक्रवृद्धि 14% प्रतिशत ब्याज की दर पर 5 वर्ष हेतु वार्षिक रुप से तैयार की हुई है, ₹ 1,000 की वार्षिकी का भावी मूल्य ज्ञात करो।
- | | |
|-------------|-------------|
| (अ) ₹ 5,610 | (ब) ₹ 6,610 |
| (स) ₹ 6,160 | (द) ₹ 5,160 |
61. ${}^6p_r = 360$ तब r ज्ञात करें:
- | | |
|-------|-----------------------|
| (अ) 4 | (ब) 5 |
| (स) 6 | (द) इनमें से कोई नहीं |
62. कितने प्रकार से 5 अंग्रेजी 4 तमिल और 3 पुस्तकें हिन्दी की व्यवस्थित की जा सकती है, ताकि एक भाषा की पुस्तकों को एक साथ रखा जा सके:
- | | |
|--------------|--------------|
| (अ) 1,80,630 | (ब) 1,60,830 |
| (स) 1,03,680 | (द) 1,30,680 |
63. 5 लडके और 4 लड़कियों को एक पक्ति में बैठाना है यदि लड़कियाँ सम स्थानों पर बैठे तो कितने प्रकार से व्यवस्थित किया जा सकता है:
- | | |
|----------|----------|
| (अ) 288 | (ब) 2808 |
| (स) 2008 | (द) 2880 |
64. समान्तर श्रेणी के n पदों का योग $6n^2+6n$ है तो श्रेणी का चौथा पद ज्ञात करो:
- | | |
|---------|--------|
| (अ) 120 | (ब) 72 |
| (स) 48 | (द) 24 |
65. समान्तर श्रेणी में $S_n = n^2p$ और $S_m = m^2p$, तो $S_p =$ होगा यदि $(m \neq n)$:
- | | |
|------------|-----------|
| (अ) p^2 | (ब) p^3 |
| (स) $2p^3$ | (द) p^4 |
66. यदि संख्याएँ x, y, z गुणोत्तर श्रेणी में है तब संख्याएँ $x^2+y^2, xy+yz, y^2+z^2$ होगी:
- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (अ) समान्तर श्रेणी | (ब) गुणोत्तर श्रेणी |
| (स) हरात्मक श्रेणी | (द) इनमें से कोई नहीं |
67. $A = \{2,3\}, B = \{4,5\}, C = \{5,6\}$ तब $A \times (B \cap C)$
- | | |
|------------------------|------------------------|
| (अ) $\{(5,2), (5,3)\}$ | (ब) $\{(2,5), (3,5)\}$ |
| (स) $\{(2,4), (5,3)\}$ | (द) $\{(3,5), (2,6)\}$ |
68. यदि एक सम्बन्ध $R = \{(1,1), (2,2), (1,2), (2,1)\}, A = \{1,2,3\}$ पर सममित है तो R है
- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| (अ) प्रतिदर्शी लेकिन गन्तव्यी नहीं | (ब) गन्तव्यी लेकिन प्रतिदर्शी नहीं |
| (स) प्रतिदर्शी और गन्तव्यी | (द) न तो प्रतिदर्शी ना ही गन्तव्यी |
69. $f(x) = \frac{x}{x-1}$, तब $\frac{f(x/y)}{f(y/x)}$ होगा
- | | |
|--------------------|--------------------|
| (अ) $\frac{x}{y}$ | (ब) $\frac{y}{x}$ |
| (स) $-\frac{x}{y}$ | (द) $-\frac{y}{x}$ |
70. यदि N सभी प्राकृत संख्याओं का समुच्चय है, E सभी सम प्राकृत संख्याओं का समुच्चय है और $f: N \rightarrow E$ में इस प्रकार परिभाषित है $f(x) = 2x \forall x \in N$ तब f है
- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (अ) एक-एक अन्तर्क्षपी | (ब) एक एक आच्छादक |
| (स) बहुएकी | (द) एक से बहु |

71. $\lim_{x \rightarrow k} \frac{(x+2)^{5/3} - (k+2)^{5/3}}{x-k}$
- (अ) $\frac{5}{3}k^{2/3}$ (ब) $\frac{5}{3}(k+2)^{2/3}$
- (स) $\frac{5}{3}(k+2)^{5/3}$ (द) इनमें से कोई नहीं
72. एक फलन $f(x)$ परिभाषित है
- $f(x) = x - 1$ जब $x < 0$
 $= -1/2$ जब $x = 0$
- यदि $x = 1$ पर फलन सतत हो तो P का मान होगी।
- (अ) $x = 0$ पर सतत (ब) $x = 0$ पर असतत
- (स) $x = 0$ पर अपरभाषित (द) इनमें से कोई नहीं
73. एक फलन $f(x)$ परिभाषित है
- $f(x) = x+2$ जब $x \leq 1$
 $= 5-px$ जब $x > 1$
- यदि $x = 1$ पर फलन सतत हो तो P का मान होगी।
- (अ) 1 (ब) 2
- (स) -1 (द) -2
74. यदि $y = 1 + \frac{x}{1!} + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^3}{3!} + \dots + \frac{x^n}{n!} + \dots \infty$, तब $\frac{dy}{dx} - y =$
- (अ) 1 (ब) 0
- (स) -1 (द) इनमें से कोई नहीं
75. $\int_0^2 |1-x| dx =$
- (अ) 3/2 (ब) 1/2
- (स) 0 (द) 1
76. विभिन्न आर्थिक क्षेत्रों के पंचवर्षीय व्ययों को प्रदर्शित करने के लिये सबसे उपयुक्त चित्र है:
- (अ) पाई चित्र (ब) हिस्टोग्राम
- (स) रेखा चित्र (द) आवृत्ति चित्र
77. हिस्टोग्राम बनाने के लिये आवृत्ति बटन का वर्ग अंतराल होता है:
- (अ) समान (ब) असमान
- (स) समान या असमान (द) इनमें से कोई नहीं
78. 100 व्यक्तियों को पुरुष/महिला तथा सेवायोजित / बेरोजगार में बाँटा गया है, यह है
- (अ) समय के आधार पर वर्गीकृत संमक (ब) गुणात्मक संमक
- (स) भौगोलिक संमक (द) मात्रात्मक संमक
79. यदि संमकों को उतार चढ़ाव काफी कम है, संमको की संख्या के प्रति तो वह दिखायें जायेंगे:
- (अ) Z चार्ट (ब) ओजाइव चार्ट
- (स) आभासी आधार रेखा चित्र (द) नियंत्रित चार्ट
80. दो अंको के लिये समान्तर माध्य = 10 तथा गुणोत्तर माध्य = 8 तो हरात्मक माध्य है:
- (अ) 9 (ब) 8.9
- (स) 6.4 (द) इनमें से कोई नहीं
81. 15, 10, 20, 25, 18, 11, 9, 12 के लिये तीसरा दशमक है:
- (अ) 13 (ब) 10.7
- (स) 11 (द) 11.5
82. प्रथम '2n' प्राकृतिक संख्याओं के वर्गों का समान्तर माध्य है:
- (अ) $\frac{1}{6}(2n+1)(4n-1)$ (ब) $\frac{1}{6}(2n-1)(4n-1)$
- (स) $\frac{1}{6}(2n-1)(4n+1)$ (द) $\frac{1}{6}(2n+1)(4n+1)$
83. प्रथम चतुर्थक = 142, अर्द्ध अंतः चतुर्थक विस्तार = 18, मध्यका का मान है:
- (अ) 151 (ब) 160
- (स) 178 (द) इनमें से कोई नहीं

84. चतुर्थक विचलन है:
 (अ) $2/3$ S.D (ब) $4/5$ S.D
 (स) $5/6$ S.D (द) इनमें से कोई नहीं
85. x तथा y का सहसंबंध गुणांक '1' है तो $x-2$ तथा $1-y/2$ का सहसंबंध गुणांक है
 (अ) 1 (ब) -1
 (स) $-1/2$ (द) $1/2$
86. दो प्रतीपगमन समीकरणों $x+y=6$ तथा $x+2y=10$ है तो x तथा y का सहसंबंध गुणांक है:
 (अ) $-1/2$ (ब) $1/2$
 (स) $-\frac{1}{\sqrt{2}}$ (द) $\frac{1}{\sqrt{2}}$
87. यदि x तथा y का सहसंबंध गुणांक शून्य है तो दोनों प्रतीपगमन रेखायें हैं।
 (अ) परस्पर लम्बवत् (ब) सम्पाती
 (स) परस्पर समांतर (द) इनमें से कोई नहीं
88. यदि 6 सिक्के एक साथ उछाले जाते हैं तो 2 शीर्ष पाने की प्रायिकता है:
 (अ) $\frac{1}{64}$ (ब) $\frac{63}{64}$
 (स) $\frac{15}{64}$ (द) इनमें से कोई नहीं
89. एक पाँसे को दो बार उछाले जाने पर आये अंको का योग 4 से विभाजित होने की प्रायिकता है:
 (अ) $\frac{1}{9}$ (ब) $\frac{1}{3}$
 (स) $\frac{11}{36}$ (द) $\frac{1}{4}$
90. एक दैव चर x निम्न तीन मूल्य $-1, 2, 3$ क्रमशः प्रायिकता के साथ लेता है $P(-1)=1/3, P(2)=1/3, P(3)=1/3$, then $E(|X|)$ है
 (अ) $3/2$ (ब) $-5/2$
 (स) 2 (द) $9/2$
91. यदि दैव चर x का संभावना वितरण फलन $F(x) = P(X \leq x)$ तो $F(5) - F(2)$
 (अ) $P(2 \leq x < 5)$ (ब) $P(2 < x \leq 5)$
 (स) $P(2 \leq x \leq 5)$ (द) $P(2 < x < 5)$
92. एक द्विपदीय वितरण का माध्य 4 तथा विचरण 3 है तो तीसरा केन्द्रीय परिघात है:
 (अ) $5/2$ (ब) $7/4$
 (स) $3/2$ (द) $1/3$
93. एक प्रसामान्य वितरण का माध्य = 2 तथा विचरण 4 है, तो चौथा केन्द्रीय परिघात है:
 (अ) 16 (ब) 32
 (स) 48 (द) 64
94. एक दैवचर x $[-3, 7]$ के अन्तराल में समरूप सम्भावना वितरण का पालन करता है तो वितरण का माध्य है:
 (अ) 2 (ब) 4
 (स) 5 (द) 6
95. x तथा y दो स्वतंत्र प्रसामान्य चर हैं तो $(x+y)$ का वितरण है:
 (अ) प्रसामान्य वितरण (ब) t - वितरण
 (स) कार्ई-वर्ग वितरण (द) F - वितरण
96. क्षेत्रफल निदर्शन निम्न के समान है:
 (अ) कोटा निदर्शन (ब) गुच्छ निदर्शन
 (स) निर्णयात्मक निदर्शन (द) इनमें से कोई नहीं
97. t - परीक्षण तभी प्रयुक्त होता है जब निदर्शन, समग्र से लिया जाए:
 (अ) द्विपदीय (ब) मॉयसा
 (स) प्रसामान्य (द) चर घाताकी

98. यदि अनुमानक की प्रत्याशा आयाम के बराबर है, तो अनुमानक है:
(अ) पक्षपात पूर्ण (ब) निष्पक्ष
(स) दोनों (अ) तथा (ब) (द) न (अ) ना (ब)
99. $\Sigma p_n q_o = 1180$, $\Sigma p_o q_o = 1170$, $\Sigma p_n q_n = 1064$, $\Sigma p_o q_n = 1100$ फिशर का आदर्श सूचकांक है:
(अ) 96.73 (ब) 98.795
(स) 98.77 (द) 100.86
100. जब कीमतें 30% से घट जाती है तो सूचकांक है:
(अ) 50 (ब) 60
(स) 70 (द) 30

Vidya Sagar Institute, Jaipur