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 RESPOSIBLE 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

Vidya Sagar Institute, Jaipur

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 22nd December 2014

CPT – December 2014 Question Paper (Compiled By :- VSI, Jaipur. Based on Memory)

Marks 100 **Time : 2 Hours**

Session 1st

Part A – Fundamentals of Accounting

1. **कौन सी अवधारणाये मूल्यांकन मापदण्ड़ प्रदान करती है:**
   (अ) सुदीर्घ संस्थान, वसूली, लागत
   (ब) सुदीर्घ संस्थान, लागत, द्विपक्ष
   (स) लागत, द्विपक्ष, रुढ़िवादिता
   (द) वसूली, रुढिवादिता, 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) उपार्सन
   (द) मुद्रा मापोकन

3. **निम्न मे से किस परिस्थिति मे लेखांकन अनुमानो की आवश्यकता होती है:**
   (अ) कमचारियो की फायदा योजनाये
   (ब) सम्पत्तियो 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 विवरणो में प्रदर्शित होगी
   (ब) साधारणतया लेखा टिप्पणीयों 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 है, 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 नही है
   (द) तलपट का मिलान हो जायेगा अगर एक व्यवहार को खतौनी, खाताबही में दो बार हो जाये

10. **निम्न मदो को ध्यान मे रखने के पश्चात फर्म ने 1,47,000रू का लाभ प्रदर्शित किया :**
    (1) 23,000रू लागत की सम्पत्ति को आगम व्यय माना
    (2) पुराने फर्नीचर के विक्रय पर संभावित लाभ 12,000रू
    (3) वर्ष के लिए बकाया वेतन 7000रू जो पुस्तको मे दर्ज नही
    (4) एक सम्पत्ति जिसे 75,000रू मे खरीदा था लेकिन पुस्तको मे 85,000रू दिखाई गई:
    (अ) 1,47,000 रू
    (ब) 1,51,000रू
    (स) 1,63,000 रू
    (द) 1,41,000रू

11. **तलपट तक वित्तीय डाटा को दर्ज करने की प्रक्रिया है:**
    (अ) पुस्तपालन
    (ब) वर्गीकरण
    (स) संक्षिप्तकरण
    (द) समीक्षा

Vidya Sagar Institute, Jaipur

12. **रोहित एक रियल इस्टेट व्यापारी जो 4 करोड मे एक जमीन बेचता है जिसकी लागत 3.5 करोड है इसकी प्राप्ति ....है तथा इसका विक्रय पर लाभ...................**

(अ) पूंजीगत , पूंजी संचय मे हस्तांतरित
(ब) आयगत , लाभ–हानि खाते मे हस्तांतरित
(स) पूंजीगत, लाभ–हानि खाते मे हस्तांतरित
(द) आयगत, सामान्य संचय खाते मे हस्तांतरित

13. **निम्न मे से कौन सा कथन असत्य है:**

(अ) संचय लाभो का नियोजन है।
(ब) कर आयोजन जो अभी तक नही चुकाया है,संचय है
(स) पूंजीगत संचय, पूंजीगत लाभो से निर्मित होते है।
(द) संचय पूँजीगत तथा आयगत प्रकृति का होता है

14. **रोकड बही का क्रेडिट शेष 15,000रू बैंक मे 2750रू के चेक जमा कराये जो अभी तक सग्रंह नही हुये 4000रू के चैक निर्गमित किये लेकिन भुगतान के लिए प्रस्तुत नही हुये , बैंक ने 250रू का लाभांश संग्रह किया ,तथा स्थायी आदेश के अन्तर्गत बैंक ने 1500रू प्रीमियम का भुगतान किया ,पास बुक का शेष होगा:**

(अ) रू 15,000 डेबिट
(ब) रू 17,750 क्रेडिट
(स) रू 16,000 डेबिट
(द) रू 14,250 क्रेडिट

15. **27 मूार्च 2014 को चार चैक क्रमशः 16000, 14,000 32000 और 23000 रुपये के बैंक में जमा करये, जिसमे से 16,000 रुपये के चैक बैंक में 31 मार्च तक संग्रह हो गये, दो चैक 23,000 रुपये तथा 32,000 के 4 अप्रैल को संग्रह हुये, एक अन्य चैक जो उपर्युक्त हस्ताक्षरित नही था लौटकर आया, बैंक समाधान विवरण में शामिल की जाने वाली मदें है:**

(अ) रू 14,000, रू 32,000, रू 23,000
(ब) रू 14,000, रू 32,000, रू 23,000, रु 16,000
(स) रू 32,000, रू 23,000
(द) रू 14,000

16. **कौन एक गैर ऐतिहासिक विधि है, जिसे कि खुदरा स्कन्ध विधि भी कहते है:**

(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 रू. के अनुमोदन पर विक्रय की कतिपय मदें क्रेडिट की है। इनमें 16000 रू. मूल्य का माल वापस कर दिया गया तथा उसे 8000 रू. लागत पर रहतिया में ले लिया गया यद्यपि वापसी का अभिलेख खातों में छूट गया था। 12000 रू. (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 रू.
(ब) 54000 रू.
(स) 6000 रू.
(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

18. **23 जून को स्टॉक का भौतिक सत्यापन किया गया,उस दिन स्टॉक 4,80,000रू था निम्न व्यवहार 23 जुन तथा 30 जुन के बीच धटित हुये :**

(1) प्रेषण पर भेजे गये माल मे से 24,000रू लागत कर माल बिना बिका है।
(2) 40,000रू का माल खरीदा,जिसमे से 16,000रू के माल की सुपुर्दगी 5 जुलाई को प्राप्त हुई।
(3) 1,36,000रू का विक्रय हुआ ,जिसमे से 32,000रू का माल पसन्दगी की शर्त पर था जिसमे से आधा माल 30 जुन से पूर्व वापस लौटकर आया ,शेष माल के सम्बन्ध मे कोई सूचना प्राप्त नही है।माल को लागत जमा 25प्रतिशत पर बेचा जाता है,और 24,000रू लागत का माल 12,000रू मे बेचा:
अगर 23जून के स्कन्ध से प्रारम्भ करे तो 30जुन को स्टॉक की राशि होगी:

(अ) 73,600रू
(ब) 80,000रू
(स) 108800रू
(द) 99,200रू

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 रिकार्डो के अनुसार स्टॉक का मूल्य भौतिक स्टॉक के अनुसार मूल्य से अलग है। जाँच करने पर निम्न अन्तर सामने आये :**

1. 10,000 रू. 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 रू. का माल बेचा गया तथा पुस्तकों में भी लेखा कर लिया गया लेकिन अभी माल की सुपुर्दगी दी जानी बाकी है।
3. 5,000 रू. मूल्य का माल सप्लायर्स की वापिस किया गया जिसका लेखा होने से रह गया।

यदि पुस्तकों में स्टॉक का मॅल्याकंन 1,50,000 रू पर किया जाता है तो भौतिक स्टॉक का मूल्य है :

(अ) 1,11,000 रू.
(ब) 1,89,000 रू.
(स) 1,85,000 रू.
(द) 1,59,000 रू.

20. **वर्ष 2009–10की अल्फा कम्पनी की सूचना से अन्तिम स्टॉक का राशि ज्ञात करे:**

विक्रय के लिये उपलब्ध माल की लागत	=100,000रू
कुल विक्रय	=80,000रू
प्रारम्भिक स्टॉक	=20,000रू
सकल लाभ की दर	=25 प्रतिशत

(अ) 80,000रू
(ब) 60,000रू
(स) 40,000रू
(द) 36,000रू

Vidya Sagar Institute, Jaipur

21. ह्रास लगाने की वार्षिकी विधि में ह्रास की राशि होगी:

(अ) सभी वर्षो 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 नही आ सकती है अतः इसे ₹ 50,000 में बेचा गया, परिणाम स्वरुप:

(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 मे दिखाये गये हास कोष को

(अ) पुराने साझेदारो को पुराने अनुपात मे क्रेडिट करेंगे
(ब) पुराने साझेदारो को पुराने अनुपात मे डेबिट करेंगे
(स) सभी साझेदारो को नये अनुपात मे क्रेडिट करेंगे
(द) कही पर हस्तांतरित नहीं होगा

25. निम्न में से कौन से कथन असत्य है?

I 'ह्रास', 'रिक्तीकरण' तथा 'अपलेखन' शब्द का एक ही अर्थ है।
II ह्रास हेतु प्रावधान खाता डैबिट 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 प्राप्य
(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 शेषो से तलपट का योग ज्ञात करे :
पूँजी 900,000रू कम्पयूटर 1,30,000 रू,मशीनरी 4,50,000रू,फर्नीचर 1,50,000रू निवेश 3,00,000रू,वेतन 2,10,000रू,
विकय 1600,000रू,पेटेन्ट 1,20,000रू ,भाडा 1,21,000रू,कय 91,5000रू,किराया 28,000रू, हस्तस्थ रोकड 48,000रू,
बैंक अधिनिकर्ष 20,000रू लेनदार 1,00,000रू, देनदार 1,48,000रू

(अ) रू 2640,000
(ब) रू 24,99,000
(स) रू 26,20,000
(द) रू 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) रू 30,000
(ब) रू 24,000
(स) रू 28,000
(द) रू 25,000

30. 50,000 रू लागत का माल चोरी हो गया तथा बीमा कम्पनी ने 40,000 रू 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

Vidya Sagar Institute, Jaipur

31. मेसर्स गुलाटी एण्ड सन्स की निम्न विक्रय है:
मेसर्स गुप्ता एण्ड कम्पनी को उधार पर 30 शर्ट @ 180रू. तथा 20 पेन्ट @ 100रू.
मेसर्स सहवाग एण्ड कम्पनी को उधार बेचा :
फर्नीचर 8000रू का
मेसर्स जैन एण्ड कम्पनी को 50 शर्ट @190रू.नगद
मेसर्स चीप स्टोर को 13 ओवर कोटस @ 490रू.
व्यापारिक बटटा 10प्रतिशत नगद बटटा 2 प्रतिशत,विक्रय कर 10 प्रतिशत,
विक्रय बही का योग होगा:

(अ) 13,632.30 रू
(ब) 22,849 रू
(स) 23,828 रू
(द) 14,632 रू

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 होगे:

(अ) रू 70,000
(ब) रू 80,000
(स) रू 30,000
(द) रू 40,000

33. एक ट्रेडर की तलपट मे निम्न शेषो के माध्यम से सकल–लाभ का राशि ज्ञात करे :

प्रारम्भिक स्टॉक	रू 9,600
क्रय घटाया वापसी	रू 11,850
वेतन	रू 3200
मजदूरी	रू 750
क्रय पर कमीशन	रू 200
जावक भाडा	रू 300
विक्रय	रू 24,900
अन्तिम स्टॉक	रू 3500
क्रय पर भाडा	रू 1000

(अ) रू 5000
(ब) रू 6500
(स) रू 3250
(द) रू 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 करेगें
(ब) रोकड़ खाते में क्रेडिट करेगें
(स) साहसी के व्यक्तिगत खाते में क्रेडिट करेगें
(द) कोई लेखा आवश्यक नही 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

Vidya Sagar Institute, Jaipur

39. **A तथा B ने संयुक्त साहस मे प्रवेश किया A ने 2,00,000रू का माल के लिये तथा 15,000रू के व्यय किये, B ने 56,000 रु का माल सप्लाई किया तथा 2,000 रु व्यय किये, B ने 400,000 रू का माल बेचा, B को 10 प्रतिशत कमीशन देय है,लाभ हानि अनुपात 3:2 है, अन्तिम भुगतान के रूप मे B द्वारा A को देय राशि होगीः**

(अ) रू 2,67,200 (ब) रू 2,65,200

(स) रू 1,67,200 (द) रू 2,00,000

40. **एक ग्राहक से 2700रू के पूर्ण भुगतान मे 2500 रू का प्राप्य बिल प्राप्त हुआ, बिल के अनादरण होने पर इसका लेखा दर्ज होगाः**

(अ) क्रय बही (ब) प्राप्य बिल बही

(स) मुख्य जर्नल (द) उपरोक्त मे से कोई नही

41. **किसी ठहराव में अभाव में साझेदार जिसकी मृत्यु हुई है, उसका वैधानिक प्रतिनिधि अधि हकदार होगाः**

(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 रुप में शामिल करते है, वह A के हिस्से से 1/4 तथा B के हिस्से 1/5 भाग प्राप्त करता है, नया लाभ विभाजन अनुपात होगीः**

(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 होगाः**

(अ) साझेदारों के चालू खाते लाभ–हानि अनुपात में क्रेडिट होगें

(ब) पुर्नमुल्यांकन 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 रुप में शामिल करते है, जो कि पूँजी के रुप में ₹ 35,000 तथा ख्याती के रुप में ₹ 15,000 लाने के रुप में अपेक्षित है लेकिन केवल ₹ 45,000 लाता है, क्या उपचार होगा यदि लाभ–विभाजन अनुपात 1 : 1 : 1 हैः**

(अ) A तथा B के खाते क्रमशः ₹ 8,000 तथा ₹ 2,000 से क्रेडिट होगे

(ब) ₹ 5,000 A तथा B पूँजी खाते में अतिरिक्त क्रेडिट होगे

(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 उन्होनें बीमा पॉलिसियाँ ले रखी है जिसका प्रीमियम लाभ–हानि खाते में डेबिट किया जाता हैः**

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 जायेगीः

(अ) ₹ 7,90,000 (ब) ₹ 2,80,000

(स) ₹ 3,16,000 (द) ₹ 7,00,000

46. **एक फर्म मे किरन, बिटटू तथा श्रवण साझेदार है किरन प्रत्येक माह के प्रारम्भ मे रू 5000 का आहरण करती है तथा बिटटू तथा श्रवण क्रमशः 2000रू तथा 3000रू का महीने के अन्त मे आहरण करते हैः 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 रू**

सामान्य प्रत्याय दर = 12 प्रतिशत

कुल सम्पत्तिया = 6800,000 रू

बाहरी दायित्व = 4200,000 रू

पूंजीकरण विधि के आघार पर ख्याति का मूल्याकन होगा :

(अ) 5,00,000रू (ब) 6,00,000रू

(स) 7,00,000रू (द) 8,00,000रू

Vidya Sagar Institute, Jaipur

48. **प्रतिभूति प्रीमियम खाते को शेष को काम में नही 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 अंशो का हरण किया जाता है, अंश पूँजी खाता डेबिट होगा ....:**
(अ) अंशो के याचित मूल्य से (ब) अंशों के चुकता मूल्य से
(स) अंशों के अंकित मूल्य से (द) अंशों के निर्गमन मूल्य से

51. **x लिमिटेड़ की अभियाचित पूँजी ₹ 90,00,000 जो कि ₹ 100 प्रति अंश है, अन्तिम याचना के माँगे जाने हेतु पूर्व कोई भी बकाया याचना नही 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 लिमिटेड़ 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 10,00,000रू का ऋण 15प्रतिशत ब्याज दर पर लिया ,तथा उसकी समपार्विक प्रतिभूति के रूप मे 14 प्रतिशत वाले 15,00,000रू के ऋणपत्र जमानत के रूप मे रखे ,बैंक ब्याज प्राप्त होगा:**
(अ) केवल 10,00,000 रू पर (ब) केवल 1500,000 रू पर
(स) A तथा B दोनो (द) उपरोक्त मे से कोई नही

55. **x लिमिटेड मे 15 प्रतिशत 50,000 ऋणपत्र ,100रू प्रत्येक का 10प्रतिशत प्रीमियम पर जारी किया ,जो 20प्रतिशत प्रीमियम पर 10 वर्ष पश्चात् शोधनीय है: ऋणपत्र के निर्गमन पर अवलिखित की जाने वाली वार्षिक हानि होगी:**
(अ) 50,000 रू **(ब) 1,00,000 रू**
(स) 2,00,000 रू (द) 1,50,000 रू

56. **1 अप्रैल 2005 को 5प्रतिशत संचयी पूर्वाधिकार पूंजी 200,000रू तथा समता पूंजी 500,000रू वर्ष 2004–05 तथा 2005–06 के दौरान धोषित लाभांश कुल 8000रू तथा 16,000रू क्रमशः वर्ष 2005–06 के लिये समता अंश धारक के लिये लाभांश की राशि होगी :**
(अ) 4,000 रू (ब) 5000 रू
(स) 10,000 रू (द) 12,000 रू

57. **A तथा B, 5 : 3 में साझेदार है, 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 है, 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 है, ये आयाम है:**
(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

Vidya Sagar Institute, Jaipur

Part B – Mercantile Laws

61 भारतीय अनुबंध अधिनियम,1872 के अंतर्गत निम्न में से कौनसा वैध अनुबंध का आवश्यक तत्व नही है :

(अ) वैधानिक संबंध सृजित करने का आशय
(ब) प्रतिफल की पर्याप्तता
(स) निश्चत शर्ते
(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 नही होते है
(द) उपरोक्त में से कोई नही

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) उपयोक्त 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 नही

66 एक प्रस्ताव जो एक समयावधि के लिये खुला रहता है :

(अ) प्रति प्रस्ताव
(ब) विपरीत प्रस्ताव
(स) खडा प्रस्ताव
(द) गर्भित प्रस्ताव

67 स्वीकृति का संवहन पूरा होता है स्वीकृति के विरूद्धः

(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 नही

68 निम्न में से कौनसा असत्य है :

(अ) प्रतिफल तृतीय पक्षकार नही 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 जुडा है :

(अ) 21 वर्ष की उम्र में अवस्था
(ब) अव्यस्क के समझौते व्यर्थ होते है
(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 नही मानी जाएगी यदि यह मिथ्यावर्णन से प्रभावित हो

71 कपट में निम्न में से क्या शामिल नहीं है

(अ) सदभावना 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 हैः

(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 तबः

(अ) उपरोक्त दोनों दायित्व से मुक्त हो गये
(ब) वचन का अंत हो
(स) श्याम के दायित्व के लिए सुनील मुक्त नही होगा
(द) सुनील दायित्व से मुक्त हो गया

Vidya Sagar Institute, Jaipur

74 **वचनग्रहिता द्वारा विशिष्ट निस्पादन का वाद दायर किया जा सकता है जहाँ :**

(अ) वचनदाता अनुबंध तोड 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 विधार्थी के साथ उसे परीक्षा में पढाने हेतु अनुबंध किया, कितु पढाने से पूर्व ही उसकी मृत्यु हो गई, अबः**

(अ) अध्यापक के वैधानिक प्रतिनिधी निष्पादन हेतुदायी होगा
(ब) अनुबंध प्र्वतनीय 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 नही
(द) वचनग्रहिता क्षतिपूर्ति मांग सकता है

77 **सांयोगिक अनुबंध के बारे में कौनसा सत्य नही है :**

(अ) सांयोगिक अनुबंध किसी भावी अनिश्चित घटना के घटित होने या न होने पर निर्भर करता है
(ब) घटना अनुबंध के सम्पार्श्विक होनी चाहिये
(स) मापी न जा सके
(द) उपरोक्त सभी

78 **परिवार संबंधित दायित्व उत्पन्न होते है**

(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 नही

80 **माल शब्द सम्मिलित नही करताः**

(अ) मुद्रा व वादयोग्य दावे
(ब) उंगती फसलें
(स) अंश
(द) उपरोक्त में से कोई नही

81 **अ ब को रू 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 नही 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 नही

83 **निम्न में से कब गर्भित शर्त को गर्भित आश्वासन नही माना जाता हैः**

(अ) शर्त का स्वैच्छिक त्याग करने पर
(ब) अनुबंध पृथक्करणीय नही है और क्रेता ने उसका एक भाग स्वीकार कर लिया है
(स) शर्त को कानून द्वारा उन्मुक्ति प्राप्त नही हुयी है
(द) उपरोक्त सभी

84 **निम्न में कौनसा कथन सही नही हैः**

(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 नही

85 **अनिश्चित माल के नियोजन के संबंध में क्या सही नही हैः**

(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 नही

86 **किराया क्रेता के पासः**

(अ) पुनः विक्रय कर सकता है
(ब) माल का उपयोग नही कर सकता है
(स) माल के क्रय का या वापसी का विकल्प होता है
(द) उपरोक्त में से कोई नही

87 **वाणिज्यिक अभिकर्ता द्वारा विक्रय वैध नही है जब :**

(अ) क्रेता व्यापार के सामान्य अनुक्रम में कार्य करता है
(ब) जब क्रेता जानता है कि एजेन्ट के पास विक्रय का अधिकार नही है
(स) क्रेता सद्भावना में कार्य करता है
(द) एजेण्ट के पास माल का कब्जा वास्तविक मालिक की सहमति से हो

Vidya Sagar Institute, Jaipur

88 **निम्न में से कौनसा अधिकार अदत विक्रेता को क्रेता के विरूद्ध प्राप्त नही है :**

(अ) मूल्य के लिये वाद
(ब) हर्जानों के लिये वाद
(स) ब्याज के लिये वाद
(द) माल को अभिवहन में रोकना

89 **अदत्त 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 नही

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 नही लेता
(ब) दूसरे साझेदारों के कार्यों के लिए कभी उत्तरदायी नही होगा
(स) फर्म की हानियां वहन नही 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 नही

95 **निम्न में से कौनसा सीझेदार का कर्तव्य नही 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 सौपना
(ब) फर्म के आधर पर अचल सम्पत्ति प्राप्त रखना
(स) फर्म की सम्पति 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 नही

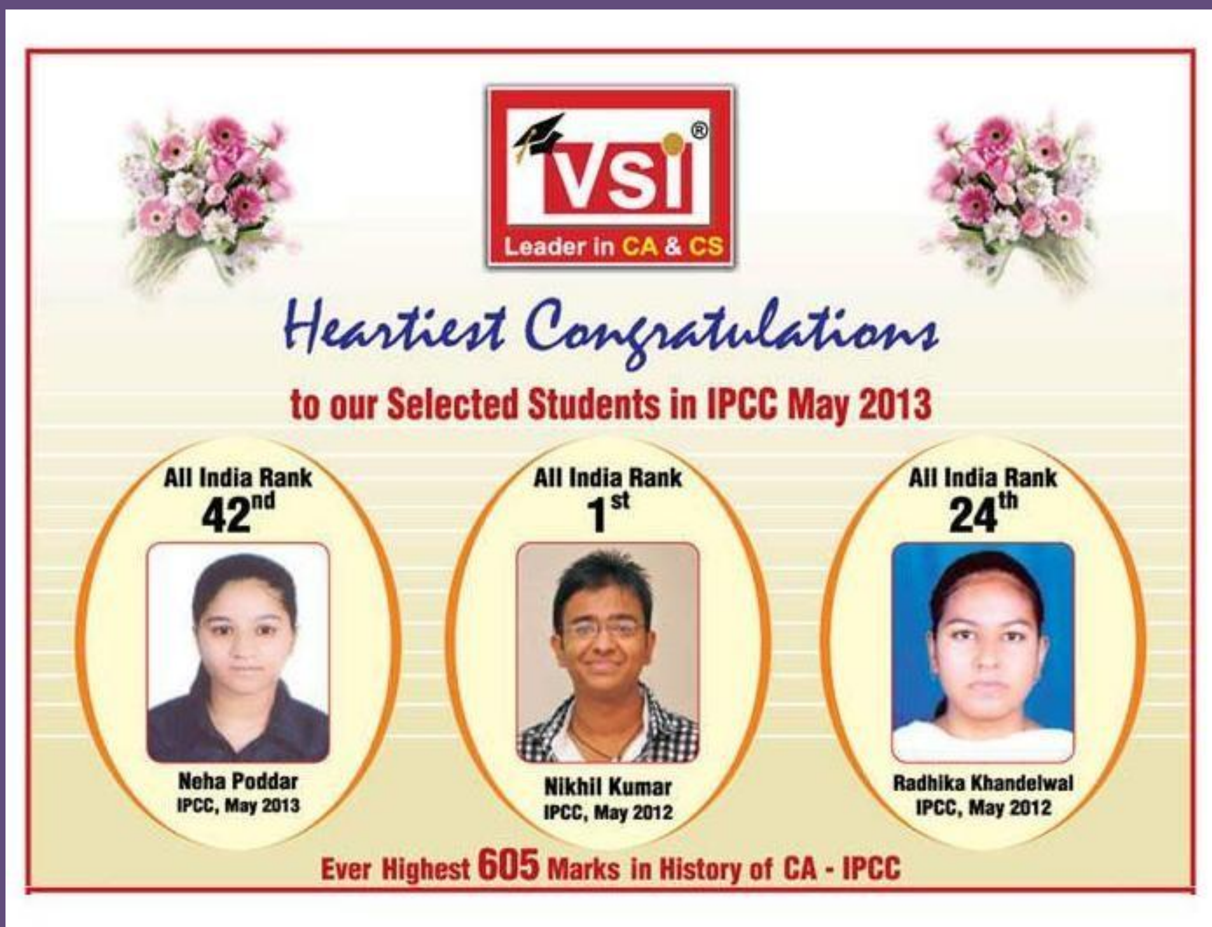
99 **निम्न में से कौनसे आधारों पर न्यायालय के आदेश से फर्म का विघटन नही होता:**

(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 है**

(अ) बाजी के अनुबंध
(ब) सांयोगिक अनुबंध
(स) अर्द्ध अनुबंध
(द) इनमें से कोई नहीं

Vidya Sagar Institute, Jaipur


VSI®
Leader in CA & CS
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
AIR 8
AIR 4
AIR 10
AIR 8
AIR 6
AKASH JAIN S/o T.C. Jain
GUNJAN GARG D/o Amitabh Garg
Chairman - VSI CA R.C. SHARMA
DOLLY CHOVATIA
TANU GARG D/o CA Suresh Garg
ANUSHA GOYAL D/o CA Praveen Goyal
Rank comparison between VSI & all other 100's of institutes
0
RANKS FROM JAIPUR CENTRE
All other CA Coaching Institutes of Jaipur
5
Ranks from VSI
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
AIR 45
AIR 50
AIR 36
AIR 18
AJAY GOYAL
SOURABH GUPTA
CA R.C. SHARMA
SHRUTI AGARWAL
GARIMA OJHA
Rank comparison between VSI & all other 100's of institutes
3
RANKS FROM
JAIPUR CENTRE
All Other Individual Faculties/
Coaching Institutes of Mumbai/
Delhi/Satelite Classes etc.
4
Ranks from VSI
JOINING OF VIDYA SAGAR WILL BE TURNING POINT OF YOUR LIFE...

CPT – December 2014 Question Paper (Compiled By :- VSI, Jaipur. Based on Memory)

Marks 100 | Time : 2 Hours

Session 2nd
Part A – General Economics

01 आगमन विधि में तर्क लिए जाते है:
(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 कहेगे :
(अ) एल्फ्रेड मार्शल
(ब) लियोनेल राबिल्स
(स) जे.आर.हिक्स
(द) एजवर्थ

06 यदि वस्तु की मांगी गई मात्रा 5 प्रतिशत से बढती है जब अन्य वस्तु का मूल्य 20 प्रतिशत से बढता 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 इकाइयो के उत्पादन की औसत लागत रू 250 है स्थिर लागत 1000 रू 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 आधरित है :
(अ) पैमाने के बढते प्रतिफल
(ब) पैमाने के घटते प्रतिफल
(स) पैमाने के स्थिर प्रतिफल
(द) कोई नही

10 निम्न आंकडों 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 छटी 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 बढते प्रतिफल
(स) पैमाने की हानियाँ
(द) पैमाने की मितव्ययताऐं

Vidya Sagar Institute, Jaipur

12 **अर्थव्यवस्था 'उत्पादकीय कार्यक्षमता' को प्राप्त करती है जब :**
(अ) सर्वोतम गुणवत्ता की वस्तुऐं उत्पादित होती है
(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 नही

13 **यदि कोई कंपनी 10 इकाइयों के उत्पादन पर 30 रू प्रति इकाई परिवर्तनशील लागत तथा 5 रू प्रति इकाई स्थिर लागत लगाती है तो कुल लागत होगी :**
(अ) रू 300 (ब) रू 35
(स) रू 305 **(द) रू 350**

14 **AFC वक्र सदैव :**
(अ) पैमाने के घटते प्रतिफल में U आकार का होगा
(ब) पैमाने के बढते प्रतिफल में U आकार का होगा
(स) उत्पादन के बढ़ने पर गिरता हुआ
(द) जब स्थिर इनपुट की मात्रा बढाई जाए तथा परिवर्तन इनपुट के प्रतिफल कम हो

15 **परिवर्तनशील अनुपातों के नियम में घटते प्रतिफल उत्पन्न होगें :**
(अ) जब परिवर्तनीय इनपुट की इकाई स्थिर इनपुट में जोडी जाए तथा कुल उत्पाद कम हो
(ब) जब परिवर्तनीय इनपुट की इकाई स्थिर इनपुट में जोडी जाए तथा सीमांत उत्पाद कम हो
(स) जब दीर्घकाल में संयत्र आकार बढाया जाए
(द) जब स्थिर इनपुट की मात्रा बढाई 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 है लेकिन एक जैसे नही है :**
(अ) एकाधिकारी प्रतिस्पर्धा (ब) एकाधिकार
(स) पूर्ण एकाधिकार (द) अल्पाधिकार

18 **मूल्य विभेद तब तक लाभदायी नही है जब तक मांग की लोच अलग अलग बाजारों में ————हो**
(अ) समान (ब) अलग
(स) कम (द) शून्य

19 **पूर्ण प्रतिस्पर्धी बाजार में कर्म को 'मूल्य स्वीकारक कहते है यह अवधारणा किस मान्यता पर आधारित है:**
(अ) कर्म कुछ है लेकिन इनका मूल्य पर पूर्ण नियंत्रण नही है
(ब) बाजार में कई क्रेता तथा विक्रेता है तथा एक फर्म बाजार को प्रभावित नही कर सकता है
(स) सभी फर्मे समरूप वस्तुऐं उत्पादित करती है
(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 बढाये तो अन्य फर्म भी मूल्य बढाएगें
(iii) यदि एक फर्म मूल्य कम करे तो अन्य फर्म भी मूल्य कम नही करेंगे
(iv) यदि एक फर्म मूल्य बढाय तो अन्य फर्म भी मूल्य नही बढाएगें
(अ) केवल i (ब) ii और iv
(स) i और iv (द) ii और iii

21 **यदि किसी वस्तु का मूल्य 20 रू हो तो मांगी गई मात्रा 9 इकाईयां है तथा मूल्य 19 हो तो मांगी गई मात्रा 10 इकाइयां है उपरोक्त सूचना से 9 से 10 इकाइयां के बढने पर सीमांत आगम निकाले:**
(अ) रू 20 (ब) रू 19
(स) रू 10 (द) रू 1

22 **कृषि का राष्ट्रिय आय में योगदान वर्ष————होता जा रहा है :**
(अ) बढता **(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

Vidya Sagar Institute, Jaipur

24 **निम्न में से क्या असत्य है :**
(अ) बाजार मूल्य पर GNP – ह्रास = 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 नही

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 संपति का वितरण समान है
(द) कोई नही

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 नही है :**
(अ) स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना
(ब) स्वर्ण जयंती शहरी स्वरोजगार योजना
(स) MGNREGS (महात्मा गांधी राष्ट्रिय ग्रामीण रोजगार गारन्टी योजना)
(द) SGRY (संपूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना)

28 **निम्न में से गलत मिलान बताऐं :**
(अ) राष्ट्रिय टेलीकाम नीति – 2012
(ब) विधुत अधिनियम – 2003
(स) दक्षता तथा विकास पर राष्ट्रीय नीति – 2009
(द) हरित क्रांति – 1991

29 **शक्ति मंत्रालय द्वारा 'साझेदारी में श्रेष्टता (Excellence) कार्यक्रम बनाया गया है :**
(अ) थर्मल पावर प्लांटस 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 नही 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 बढने का कारण है:**
(अ) कृषि क्षेत्र में बच्चों को संपति माना जाता है, न कि दायित्व क्योंकि वे खेतों में सहयोग देते है
(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 महिलाऐं अविवाहित होती है
(द) उपरोक्त सभी

34 **डाक विभाग ने तेज तथा विश्वसनीय डाक सेवाओं हेतू————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 नही है:**
(अ) दवाइयां तथा फामस्यिुलिटकल्स
(ब) होटल तथा टूरिज्म
(स) कोरियर सेवाऐं
(द) रेलवे

Vidya Sagar Institute, Jaipur

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 नही मानेगें :

(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) संपति तथा सेवाओं को निजी से सार्वजनिक क्षेत्र में हस्तांतरण करना

(स) सार्वजनिक क्षेत्र की समता का बाजार में विक्रय

(द) कोई नही

41 1991–98 के दौरान यदि हम 39 PSU का विनिवेश/निजीकरण के लिए चयन की गई है को देखे तो, हम देखेगे कि केवल 3 PSU को 1997–98 मे हानियॉ हुई है इनमें शामिल है :

(अ) GAIT,HMT,BEL

(ब) Hindustan cables etd, Hindustan copper Ltd, Hindustan photo films manufacturing comLtd

(स) BPCl, SAIL,BHEL

(द) VSNL,SCI,IEC Ltd

42 मध्यस्थों का उन्मूलन तथा किरायेदारी सुधार दोनों भाग है:

(अ) भारत में औधोगिक 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 है क्योकि———:

(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 नही

44 बैंको के राष्ट्रीयकरण के सभी उद्‌देश्य है सिवाय :

(अ) कुछ द्वारा नियंत्रण हटाना

(ब) केवल बडे उद्योगो 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 नही है:

(अ) ऋण देना **(ब) करेन्सी जारी करना**

(स) एजेंन्सी सेवाऐं (द) जमाऐं 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 संपति 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 क्रियाऐं देश में ——— से संबंधित है :

(अ) पूंजी निर्माण **(ब) साख सृजन**

(स) साख नियंत्रण (द) कोई नही

49 संकीर्ण मुद्रा जनता की बैंको के साथ———को अलग तथा व्यापक मुद्रा शामिल करती है :

(अ) मांग जमाऐं **(ब) समय जमाऐं**

(स) डाकघर जमाऐं (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

Vidya Sagar Institute, Jaipur

Part B - Quantitative Aptitude

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

(अ) **1-a+3b** (ब) a-1+3b
(स) a+3b+1 (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 **(ब) 1**
(स) 2 (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 **(ब) ₹ 6,000**
(स) ₹ 12,000 (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:

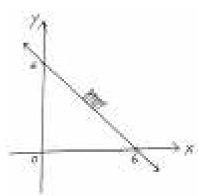
(अ) 7x - 4y + 8 = 0 **(ब) 5y + 4x + 8 = 0**
(स) 7x – 4y – 8 = 0 (द) 5y - 4x + 8 = 0

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

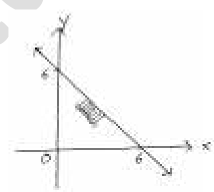
(अ) (4,8) **(ब) (8,5)**
(स) (4,6) (द) (16,4)

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

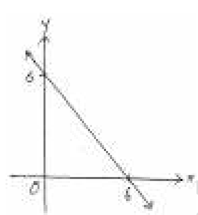
(अ)



(ब)

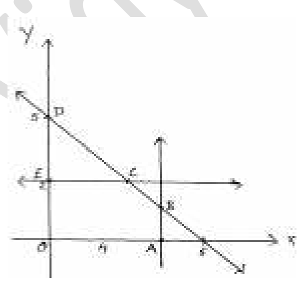


(स)



(द) इनमें से कोई नहीं

57. दी गई शर्त $x + y \ge 5$, $x + y \le 5$, $0 \le x \le 4$ और $0 \le y \ge 2$ के अनुसार उभयनिष्ठ श्रेत्र होगाः



(अ) ECDE (ब) EOABCE
(स) रेखाखण्ड CD (द) रेखाखण्ड BC

Vidya Sagar Institute, Jaipur

58. एक धन सरल ब्याज पर 3 वर्ष के लिऐ निवेश किया गया वही धन 7% अधिक दर पर निवेश कर 882 रुपये ब्याज अधिक प्राप्त किया हो तो धन होगाः

(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 जायेगाः

(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 करेंः

(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 सकें:

(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 लडकियाँ 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 करोः

(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 सख्याएँ x,y,z गुणोत्तर श्रेणी में है तब संख्याऐं x^2+y^2, $xy+yz$, y^2+z^2 होगीः

(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 गन्तव्यीं (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 सख्याओं का समुच्चय है, E सभी सम प्राकृत सख्याओं 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 अन्तर्क्षेपी **(ब) एक एक आच्छादक**

(स) बहुऐकी (द) एक से बहु

Vidya Sagar Institute, Jaipur

71. $\underset{x \to k}{\text{Lt}} \dfrac{(x+2))^{5/3} - (k+2)^{5/3}}{x-k}$

(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 सत्त **(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 ≤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 $y = 1 + \frac{x}{1!} + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^3}{3!} + \ldots\ldots\ldots\ldots + \frac{x^n}{n!} + \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots \infty$, 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 बटंन 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 जायेंगें:

(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 वर्गो 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, अंर्द्ध अंतः चतुर्थक विस्तार = 18, मध्यका का मान है:

(अ) 151 **(ब)** **160**
(स) 178 (द) इनमें से कोई नहीं

Vidya Sagar Institute, Jaipur

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 सहसंबध गुणांक '1' है तो x-2 तथा 1– y/2 का सहसंबध गुणांक है

(अ) 1 **(ब) –1**

(स) –1/2 (द) 1/2

86. दो प्रतीपगमन समीकरणें x+y=6 तथा x+2y=10 है तो x तथा y का सहसंबध गुणांक है:

(अ) –1/2 (ब) 1/2

(स) $-\frac{1}{\sqrt{2}}$ (द) $\frac{1}{\sqrt{2}}$

87. यदि x तथा y का सहसंबध गुणांक शुन्य 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 है 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 पॉसे 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≤x) तो F(5) – F (2)

(अ) P(2 ≤ x<5) **(ब) P(2<x ≤ 5)**

(स) P(2 ≤ x ≤ 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 हैं::

(अ) 16 (ब) 32

(स) 48 (द) 64

94. एक दैवचर x [-3, 7] के अन्तराल में समरुप 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 है तो (x+y) का वितरण है:

(अ) प्रसामान्य वितरण (ब) t - वितरण

(स) काई–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

Vidya Sagar Institute, Jaipur

98. यदि अनुमानक की प्रत्याशा आयाम के बराबर है, तो अनुमानक हैः

(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 हैः

(अ) 96.73 (ब) 98.795

(स) 98.77 (द) 100.86

100. जब कीमतें 30% से घट जाती है तो सूचकांक हैः

(अ) 50 (ब) 60

(स) 70 (द) 30

Vidya Sagar Institute, Jaipur