www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. An operation • is defined on the set z' of non-zero integers by $a \bullet b = a/b$, $a, b \in z'$ then the property satisfied by • is
   (A) closure (B) commutative
   (C) associative (D) none of these

2. Pt. Lakhmi Chand Sangi has praised whom as his Guru ?
   (A) Baje Bhagat (B) Pt. Deepchand
   (C) Pt. Mangeram (D) Mansingh

3. A man travels 3 kms towards east, then 2 kms towards north and again 2 kms towards east and finally 14 kms towards south. What is his nearest distance from the starting point ?
   (A) 12 km (B) 13 km
   (C) 15 km (D) 19 km

4. Where was Haryana's folk art generally imprinted ?
   (A) Walls of Dharamshalas
   (B) Entrance of houses
   (C) Walls of temples
   (D) All of above

5. In Williamson's Synthesis, Ethoxyethane is prepared by
   (A) Heating sodium ethoxide with Ethyl bromide
   (B) Passing ethanol over heated Al_2O_3
   (C) Treating ethyl alcohol with excess of H_2SO_4 at 440 K
   (D) Heating ethanol with dry Ag_2O

6. In "MUDRA Yojana" what does R stands for ?
   (A) Rupee (B) Refinance
   (C) Rural Development (D) Regarding

7. Out of total cardiac output, percentage of blood utilized for brain is
   (A) 75% (B) 15% (C) 30% (D) 45%

8. Where is the headquarter of Haryana Sahitya Academy ?
   (A) Ambala (B) Chandigarh
   (C) Rohtak (D) Gurgaon

9. Complete the series :
   1, 9, 17, 33, 49, 73, ______
   (A) 100 (B) 97 (C) 98 (D) 99

1. एक प्रचालन • को गैर शून्य पूर्णांकों के समुच्चय z' पर $a \bullet b = a/b$, $a, b \in z'$ द्वारा परिभाषित किया जाता है, तो • द्वारा संतुष्ट की गई विशेषता है
   (A) समापन (B) क्रमगणी
   (C) सहचारी (D) इनमें से कोई नहीं

2. पं. लखमीचन्द सांगी ने गुरु रूप में किसकी स्तुति की है ?
   (A) बाजे भगत (B) पं. दीपचन्द
   (C) पं. मांगेराम (D) मानसिंह

3. एक व्यक्ति पूर्व की ओर 3 कि.मी. चलता है, उत्तर की ओर 2 कि.मी. और पुन: पूर्व की ओर 2 कि.मी. और अंतत: दक्षिण की ओर 14 कि.मी. चलता है। आरंभिक बिंदु से उसकी निकटतम दूरी क्या है ?
   (A) 12 कि.मी. (B) 13 कि.मी.
   (C) 15 कि.मी. (D) 19 कि.मी.

4. हरियाणा की लोक चित्रकला प्राय: किस पर अंकित की जाती थी ?
   (A) धर्मशाला की दीवारों पर
   (B) घर के प्रवेशद्वार पर
   (C) मन्दिरों की दीवारों पर
   (D) उपरोक्त सभी पर

5. विलियमसन के संश्लेषण में इथोक्सिइथेन ______ से तैयार किया जाता है ।
   (A) सोडियम इथोक्साइड़ के साथ इथाईल ब्रोमाइड़ को गरम करके
   (B) गरम किए हुए Al_2O_3 पर इथेनॉल को छोड़ कर
   (C) इथाईल अल्कोहोल को 440 K पर अधिक H_2SO_4 से उपचारित करके
   (D) इथेनॉल को शुष्क Ag_2O के साथ गरम करके

6. 'मुद्रा योजना' (MUDRA Yojana) में R का अर्थ है
   (A) रूपी (B) रीफायनान्स
   (C) रूरल डेवलपमेन्ट (D) रिगार्डिंग

7. कुल हृदयी निर्गम में, मस्तिष्क के लिए प्रयुक्त रक्त का प्रतिशत है
   (A) 75% (B) 15% (C) 30% (D) 45%

8. हरियाणा साहित्य अकादमी का मुख्यालय कहाँ है ?
   (A) अम्बाला (B) चण्डीगढ़
   (C) रोहतक (D) गुडगाँव

9. श्रृंखला पूर्ण करें :
   1, 9, 17, 33, 49, 73, ______
   (A) 100 (B) 97 (C) 98 (D) 99

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

10. Which of these is recognised as core sector industry by the Government of India ?
(A) Pharma companies
(B) New Paper industry
(C) Jute industry
(D) Cement industry

11. Naseebpur (Narnaul) is known for what ?
(A) For Maratha's victory
(B) For Aurangzeb's attack
(C) For 1857 revolution
(D) For Taimoorlang's tyranny

12. Let A and B be 2 events such that P(A) = 0.6, P(B) = 0.2 and P(A/B) = 0.5 then P(A'/B') =
(A) $3/8$ (B) $\frac{1}{10}$ (C) $3/10$ (D) $5/8$

13. 'Mhara Gaon – Jagmag Gaon' is related to which department ?
(A) Electricity distribution
(B) Urban body
(C) Primary education
(D) Health department

14. Let $f : [0, 1] \to [0, 1]$ be defined by
$f(x) = \begin{cases} x, & \text{if } x \text{ is rational} \\ 1 - x, & \text{if } x \text{ is irrational} \end{cases}$ then $f \circ f(x)$ =
(A) constant (B) 1 + x
(C) x (D) none

15. At the time of partition which leader insisted Meo Muslims not to go to Pakistan ?
(A) Jawaharlal Nehru
(B) Mahatma Gandhi
(C) Khan Abdul Gaffar Khan
(D) Sardar Patel

16. JK : QR : : ________ : ________
(A) ST : UV (B) WX : ZY
(C) CF : JL (D) BC : IJ

17. How many MPs of Haryana has adopted villages for 'Adarsh Gaon Yojana' ?
(A) 5 (B) 14
(C) 15 (D) 9

10. भारत सरकार द्वारा इनमें से किसे महत्त्वपूर्ण क्षेत्र के उद्योग की मान्यता दी गई है ?
(A) फार्मा कंपनियाँ (B) नए पेपर उद्योग
(C) जूट उद्योग (D) सिमेंट उद्योग

11. नसीबपुर (नारनौल) किस रूप में जाना जाता है ?
(A) मराठों की विजय
(B) औरंगजेब के आक्रमण
(C) 1857 की क्रान्ति
(D) तैमूरलंग के अत्याचार

12. यदि A और B ऐसी 2 घटनाएँ हैं जहाँ P(A) = 0.6, P(B) = 0.2 और P(A/B) = 0.5 है, तो P(A'/B') =
(A) $3/8$ (B) $\frac{1}{10}$ (C) $3/10$ (D) $5/8$

13. 'म्हारा गाँव–जगमग गाँव' का सम्बन्ध किस विभाग से है ?
(A) विद्युत प्रसारण
(B) शहरी निकाय
(C) प्राथमिक शिक्षा
(D) स्वास्थ्य विभाग

14. यदि $f : [0, 1] \to [0, 1]$ को $f(x) = \begin{cases} x, & \text{यदि } x \text{ परिमेय है} \\ 1 - x, & \text{यदि } x \text{ अपरिमेय है} \end{cases}$
द्वारा परिभाषित किया गया है, तो $f \circ f(x)$ =
(A) स्थिरांक (B) 1 + x
(C) x (D) कोई नहीं

15. विभाजन के समय मेव मुसलमानों को किस राजनेता ने पाकिस्तान नहीं जाने का आग्रह किया था ?
(A) जवाहरलाल नेहरु
(B) महात्मा गाँधी
(C) खान अब्दुल गफ्फार खां
(D) सरदार पटेल

16. JK : QR : : ________ : ________
(A) ST : UV (B) WX : ZY
(C) CF : JL (D) BC : IJ

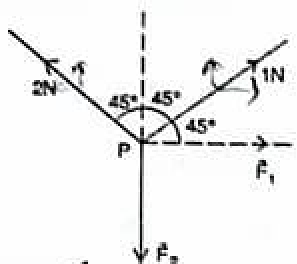
17. 'आदर्श गाँव योजना' के लिए हरियाणा के कितने सांसदों ने गाँव गोद लिए ?
(A) 5 (B) 14
(C) 15 (D) 9

www.prepp.in

18. The very ancient Hindu temple in Tosham is related to which deity ?

(A) Brahma (B) Parvati
(C) Vishnu (D) Shiva

19. There are four forces acting at a point P produced by strings as shown in figure which is at rest. Find the forces $\vec{F}_1$ and $\vec{F}_2$.



(A) $F_1 = 0.707$ N, $F_2 = 2.121$ N
(B) $F_1 = 2.121$ N, $F_2 = 0.707$ N
(C) $F_1 = 1.212$ N, $F_2 = 0.351$ N
(D) $F_1 = 0.351$ N, $F_2 = 1.212$ N

20. In a right angled triangle ABC with $\angle C = 90°$ value of $\tan^{-1}\left(\frac{a}{b+c}\right) + \tan^{-1}\left(\frac{b}{c+a}\right) =$

(A) $\pi/4$ (B) $\pi/3$ (C) $\pi/6$ (D) $\pi/2$

21. Who was the Khyal singer of Gudiyani (Rewari) ?

(A) Kallan Khan (B) Achpal
(C) Umrav Khan (D) Innayat Khan

22. The image of the point (1, 3, 4) on the plane $2x - y + z + 3 = 0$ is

(A) (3, –5, 2) (B) (–3, 5, 2)
(C) (–3, –5, 2) (D) (1, –1, 0)

23. Women police stations were introduced from which festival ?

(A) Bhaiya Dooj (B) Holi
(C) Karva Chauth (D) Raksha Bandhan

24. If 4th January, 2008 falls on Friday, what day of the week will fall on 4th January, 2009 ?

(A) Monday (B) Friday
(C) Wednesday (D) Sunday

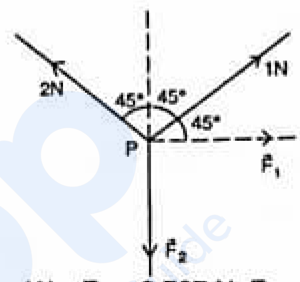
25. Which type of machine is used by Business Correspondents ?

(A) Micro ATM
(B) Biometric Card Reader
(C) Solar empowered
(D) Water resistant

18. तोशाम में अति प्राचीन हिन्दू मंदिर किस देवता से सम्बन्धित है ?

(A) ब्रह्मा (B) पार्वती
(C) विष्णु (D) शिव

19. चित्र में दिखाए अनुसार एक तंतु द्वारा जो कि स्थिर है, चार बल एक बिंदु P पर उत्पादित हैं । बल $\vec{F}_1$ एवं $\vec{F}_2$ ज्ञात करें ।



(A) $F_1 = 0.707$ N, $F_2 = 2.121$ N
(B) $F_1 = 2.121$ N, $F_2 = 0.707$ N
(C) $F_1 = 1.212$ N, $F_2 = 0.351$ N
(D) $F_1 = 0.351$ N, $F_2 = 1.212$ N

20. एक समकोण त्रिभुज ABC में $\angle C = 90°$ है, तो $\tan^{-1}\left(\frac{a}{b+c}\right) + \tan^{-1}\left(\frac{b}{c+a}\right) =$

(A) $\pi/4$ (B) $\pi/3$ (C) $\pi/6$ (D) $\pi/2$

21. गुड़ियानी (रेवाड़ी) के ख्याल गायक कौन थे ?

(A) कल्लन खां (B) अचपाल
(C) उमराव खां (D) इन्नायत खां

22. समतल $2x - y + z + 3 = 0$ पर बिंदु (1, 3, 4) की प्रतिकृति है

(A) (3, –5, 2) (B) (–3, 5, 2)
(C) (–3, –5, 2) (D) (1, –1, 0)

23. महिला थानों का प्रारम्भ किस त्यौहार से शुरु किया गया ?

(A) भैया दूज (B) होली
(C) करवा चौथ (D) रक्षाबन्धन

24. यदि 4 जनवरी, 2008 को शुक्रवार है, तो 4 जनवरी, 2009 सप्ताह के किस दिन होगा ?

(A) सोमवार (B) शुक्रवार
(C) बुधवार (D) रविवार

25. कारोबार प्रतिनिधियों द्वारा किस प्रकार की मशीन प्रयोग की जाती है ?

(A) माइक्रो ए.टी.एम.
(B) बायोमेट्रिक कार्ड रीड़र
(C) सौर ऊर्जा से चालित
(D) जलरोधी

26. Which Party did the first Chief Minister of Haryana belong to ?
(A) Haryana Vikas Party
(B) Indian National Congress
(C) Janata Dal
(D) Samajwadi Janata Party

27. What is the solution set to the inequality $2x > 5x - 18$! ?
(A) $x > 6$ (B) $x < 6$
(C) $x > -6$ (D) $x < -6$

28. In Haryana what is related with 'Jotta Marana'?
(A) Focusing in sports
(B) Not studying properly
(C) Sleeping in day time
(D) Working a lot in fields

29. Which of the following organisation engages primarily in controlling money supply ?
(A) Union Ministry of Finance
(B) Reserve Bank of India
(C) Commercial Banks
(D) Indian Bank Associates

30. To which of the following does a "Bullion Market" refers ?
(A) Gold and silver (B) Diamonds
(C) Government Bonds (D) Blue chip stocks

31. Which harmone is elevated in hypothyroidism ?
(A) T_3 (B) T_4
(C) TSH (D) All of these

32. Haryana Skill Development is related with which Department ?
(A) Scheme
(B) Police Department
(C) Agriculture Department
(D) Technical Education

33. The value of 'a' for which the equations $3x - y + az = 1$, $2x + y + z = 1$ and $x + 2y - az = -1$ fail to have unique solution is
(A) $7/2$ (B) $-7/2$
(C) $2/7$ (D) $-2/7$

26. हरियाणा के प्रथम मुख्यमंत्री किस पक्ष से संबंधित थे ?
(A) हरियाणा विकास पक्ष
(B) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
(C) जनता दल
(D) समाजवादी जनता पक्ष

27. असमानता $2x > 5x - 18$! के लिए हल समुच्चय क्या है ?
(A) $x > 6$ (B) $x < 6$
(C) $x > -6$ (D) $x < -6$

28. हरियाणा में 'जोट्टा मारणा' का सम्बन्ध किससे है ?
(A) खेल कूद में ध्यान देना
(B) पढ़ाई से जी चुराना
(C) दिन में सोते रहना
(D) खेत में खूब काम करना

29. निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन प्राथमिक रूप से धनापूर्ति को नियंत्रित करने में संलग्न है ?
(A) केंद्रीय वित्त मंत्रालय
(B) भारतीय रिज़र्व बैंक
(C) वाणिज्यिक बैंक
(D) इंड़ियन बैंक असोसिएट्स्

30. "बुलियन बाज़ार" का संदर्भ निम्नलिखित में से किससे है ?
(A) सोना और चांदी (B) हीरे
(C) सरकारी बंधपत्र (D) ब्ल्यू चिप स्टॉक्स्

31. हाइपोथायरॉइड़िज्म में कौन-सा हारमोन बढ़ जाता है ?
(A) T_3 (B) T_4
(C) TSH (D) ये सभी

32. हरियाणा कौशल विकास का सम्बन्ध किस विभाग से है ?
(A) योजना
(B) पुलिस विभाग
(C) कृषि विभाग
(D) तकनीकी शिक्षा

33. 'a' का वह मान जिसके लिए समीकरण $3x - y + az = 1$, $2x + y + z = 1$ और $x + 2y - az = -1$ का कोई अद्वितीय हल नहीं होगा
(A) $7/2$ (B) $-7/2$
(C) $2/7$ (D) $-2/7$

B

Prepp
Your Personal Exams Guide

34. The thermochemical equation for the formation of Al_2O_3 is $2Al_{(s)}$ + ____ → $Al_2O_{3(s)}$

(A) $3CO_{2(g)}$ (B) $3/4\,O_{2(g)}$
(C) $3/2\,O_{2(g)}$ (D) $2/3\,O_{2(g)}$

35. Country's first most modernised Aanganvadi is situated at which place ?

(A) Nuh (Mewat)
(B) Gharaunda (Karnal)
(C) Hasanpur (Sonipat)
(D) Hasangarh (Rohtak)

36. If '+' means '×', '×' means '–', '–' means '+', '+' means '+' then 18 + 4 + 3 × 2 – 2 =

(A) 45 (B) 48 (C) 29 (D) 39

37. Which Swami is known as 'Geeta Maneeshi' at present ?

(A) Swami Ramanandji
(B) Swami Ramdev
(C) Swami Param Chaitanyaji
(D) Swami Gyanandji

38. The average present age of a man and his son is 35 years. The ratio of their ages is 5 : 2 respectively. Son's present age is

(A) 20 years (B) 35 years
(C) 15 years (D) 50 years

39. What is the correct meaning of the proverb 'Doosre ki thaali mein ghee ghana laagai se' ?

(A) Ghee is related with health
(B) Ghee is related with coarse sugar and plate
(C) Other's life looks better
(D) Being proud

40. If $x^m y^n = (x+y)^{m+n}$ then

(A) $\frac{d^2y}{dx^2} = \frac{y}{x}$ (B) $\frac{d^2y}{dx^2} = 0$
(C) $\frac{d^2y}{dx^2} = 2$ (D) $\frac{d^2y}{dx^2} = \frac{m+n}{2mn}$

41. An Indian Rupee denominated bond issued outside India is called a

(A) Yankee bond (B) Bulldog bond
(C) Uridashi bond (D) Masala bond

34. Al_2O_3 बनने के लिए ऊष्म-रसायन समीकरण है $2Al_{(s)}$ + ____ → $Al_2O_{3(s)}$

(A) $3CO_{2(g)}$ (B) $3/4\,O_{2(g)}$
(C) $3/2\,O_{2(g)}$ (D) $2/3\,O_{2(g)}$

35. देश का प्रथम अति आधुनिक आंगनवाड़ी किस स्थान पर स्थित है ?

(A) नूंह (मेवात)
(B) घरौण्डा (करनाल)
(C) हसनपुर (सोनीपत)
(D) हसनगढ़ (रोहतक)

36. यदि '+' का अर्थ है '×', '×' का अर्थ है '–', '–' का अर्थ है '+', '+' का अर्थ है '+', तो 18 + 4 + 3 × 2 – 2 =

(A) 45 (B) 48 (C) 29 (D) 39

37. 'गीता मनीषी' के रूप में, वर्तमान में किस स्वामी को जाना जाता है ?

(A) स्वामी रामानन्दजी
(B) स्वामी रामदेव
(C) स्वामी परम चैतन्यजी
(D) स्वामी ज्ञानानन्दजी

38. एक व्यक्ति और उसके पुत्र की वर्तमान आयु का औसत 35 वर्ष है। उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 5 : 2 है। पुत्र की वर्तमान आयु है

(A) 20 वर्ष (B) 35 वर्ष
(C) 15 वर्ष (D) 50 वर्ष

39. 'दूसरे की थाली में घी घणा लागै से' लोकोक्ति का सही अर्थ क्या है ?

(A) घी का स्वास्थ्य से सम्बन्ध होना
(B) घी का बूरा व थाली से सम्बन्ध होना
(C) दूसरे का जीवन सुखदायी लगना
(D) अभिमान करना

40. यदि $x^m y^n = (x+y)^{m+n}$ है, तो

(A) $\frac{d^2y}{dx^2} = \frac{y}{x}$ (B) $\frac{d^2y}{dx^2} = 0$
(C) $\frac{d^2y}{dx^2} = 2$ (D) $\frac{d^2y}{dx^2} = \frac{m+n}{2mn}$

41. भारत के बाहर जारी किए गए भारतीय रुपए के नाम से पुकारे जानेवाले बंधपत्र कहलाते हैं

(A) यांकी बंधपत्र (B) बुलडॉग बंधपत्र
(C) यूरीदाशी बंधपत्र (D) मसाला बंधपत्र

42. $\frac{4}{7}$ of the birthday cake was eaten on your birthday. The next day, your dad ate $\frac{1}{2}$ of what was left. You want to finish the cake now. Find out how much is left.

(A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{3}{2}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{3}{14}$

43. Dandeli Wild Life Sanctuary is located in which of the following States ?
(A) Assam
(B) Arunachal Pradesh
(C) Andhra Pradesh
(D) Karnataka

44. On 28th December 2015, which district in Haryana was awarded the top performing district in the State under the Digital India Campaign ?
(A) Panchkula (B) Bhiwani
(C) Gurgaon (D) Yamuna Nagar

45. The pair of compounds in which both the compounds give positive test with Tollen's reagent is
(A) Glucose and sucrose
(B) Glucose and fructose
(C) Acetophenone and hexanal
(D) Fructose and sucrose

46. C. M. Window is established at which level ?
(A) At each village level
(B) At each district headquarters
(C) At only Chandigarh
(D) At each block level

47. If $n \in N$, $\sum_{k=1}^{n} \cos^{-1}(x_k) = n\pi$ then $\sum_{k=1}^{n} \sin^{-1}(x_k) =$

(A) 0 (B) $\frac{n\pi}{2}$
(C) $\frac{-n\pi}{2}$ (D) $n\pi$

48. How much fund has to be given within the Chief Minister Marriage Shakun Scheme ?
(A) Rs. 31,000/- (B) Rs. 41,000/-
(C) Rs. 5,100/- (D) Rs. 11,000/-

42. आपके जन्मदिवस पर केक का $\frac{4}{7}$ भाग खाया गया। अगले दिन बचे हुए केक का आधा भाग आपके पिता ने खा लिया। अब आप केक को खत्म करना चाहते हैं। कितना बचा है, पता करें।

(A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{3}{2}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{3}{14}$

43. दांदेली वन्य जीव अभयारण निम्नलिखित में से किस राज्य में है ?
(A) असम
(B) अरुणाचल प्रदेश
(C) आंध्र प्रदेश
(D) कर्नाटक

44. 28 दिसंबर 2015 को डिजिटल भारत अभियान के अंतर्गत हरियाणा के किस जिले को राज्य का शीर्ष निष्पादक जिला होने का खिताब दिया गया ?
(A) पंचकुला (B) भिवानी
(C) गुड़गाँव (D) यमुना नगर

45. यौगिकों का वह युग्म जिसमें दोनों यौगिक टॉलेन अभिकर्मक के साथ धनात्मक परीक्षण देते हैं
(A) ग्लूकोज और सुक्रोज
(B) ग्लूकोज और फ्रुक्टोज
(C) एसिटोफिनोन और हेक्सानल
(D) फ्रुक्टोज और सुक्रोज

46. सी. एम. विन्डो किस स्तर पर स्थापित की गई है ?
(A) हर ग्राम स्तर पर
(B) हर जिला मुख्यालय पर
(C) केवल चण्डीगढ़ में
(D) हर खण्ड स्तर पर

47. यदि $n \in N$, $\sum_{k=1}^{n} \cos^{-1}(x_k) = n\pi$ है, तो $\sum_{k=1}^{n} \sin^{-1}(x_k) =$

(A) 0 (B) $\frac{n\pi}{2}$
(C) $\frac{-n\pi}{2}$ (D) $n\pi$

48. मुख्यमन्त्री विवाह शकुन योजना के अन्तर्गत कितनी राशि प्रदान की जाती हैं ?
(A) रु. 31,000/- (B) रु. 41,000/-
(C) रु. 5,100/- (D) रु. 11,000/-

Prepp
Your Personal Exams Guide

49. Who was the main lead actor in 'Bharat ek khoj' serial?
(A) Jagat Jakhad
(B) Naseeb Singh
(C) Khwaza Ahmed Abbas
(D) Om Puri

50. If $x + 2y = 6$ and $x + y = 10$, then value of $2x + 2y$ is
(A) -4 (B) 6
(C) 10 (D) 20

51. What kind of solution had been taken in Haryana for quality improvement of school education ?
(A) Monthly exams
(B) Teachers training
(C) Teacher diary
(D) All of above

52. The value of the Indian Rupee has been declining against the US Dollars and other major foreign currencies. The correct term applicable to this situation is
(A) Rupee devaluation
(B) Rupee depression
(C) Rupee depreciation
(D) Rupee denomination

53. In which year Honorable Governor of Haryana Mr. Kaptan Singh Solanki has taken charge ?
(A) July 2014 (B) July 2015
(C) July 2012 (D) July 2013

54. Two thermally isolated systems have heat capacities which vary as $C_v = \beta T^3$ $(\beta > 0)$. Initially one system is at 300 K and the other at 400 K. The systems are then brought into thermal contact and the combined system is allowed to reach thermal equilibrium. The final temperature of combined system is
(A) 630 K (B) 360 K
(C) 118 K (D) 218 K

55. If A is a 4 × 4 matrix and det (3A) = k· det A then k =
(A) 9 (B) 6
(C) 27 (D) 81

49. 'भारत-एक खोज' धारावाहिक में मुख्य भूमिका में कौन कलाकार थे ?
(A) जगत जाखड़
(B) नसीब सिंह
(C) ख्वाजा अहमद अब्बास
(D) ओम पुरी

50. यदि $x + 2y = 6$ और $x + y = 10$ है, तो $2x + 2y$ का मान है
(A) -4 (B) 6
(C) 10 (D) 20

51. हरियाणा में स्कूली शिक्षा की गुणवत्ता वृद्धि के लिए कौनसा उपाय किया गया है ?
(A) मासिक परीक्षा
(B) अध्यापकों का प्रशिक्षण
(C) अध्यापक डायरी
(D) उपरोक्त सभी

52. भारतीय रुपए की कीमत यू.एस. डॉलर और अन्य मुख्य विदेशी मुद्राओं के सामने घट रही है। इस स्थिति के लिए सही शब्द है
(A) रुपए का अवमूल्यन
(B) रुपए का अवसाद
(C) रुपए का मूल्य ह्रास
(D) रुपए का नामकरण

53. हरियाणा के माननीय राज्यपाल, श्री कप्तान सिंह सोलंकी ने किस वर्ष राज्यपाल का पदग्रहण किया ?
(A) जुलाई 2014 (B) जुलाई 2015
(C) जुलाई 2012 (D) जुलाई 2013

54. दो ऊष्मीय वियुक्त प्रणालियों की ऊष्मा धारिताएँ $C_v = \beta T^3$ $(\beta > 0)$ के अनुसार परिवर्तित होती हैं । आरंभ में एक प्रणाली 300 K पर और दूसरी 400 K पर है । दोनों प्रणालियों को ऊष्मीय संपर्क में लाया जाता है और संयुक्त प्रणाली को ऊष्मीय साम्यावस्था तक पहुँचने दिया जाता है । संयुक्त प्रणाली का अंतिम तापमान है
(A) 630 K (B) 360 K
(C) 118 K (D) 218 K

55. यदि A एक 4 × 4 आव्यूह है और det (3A) = k · det A है, तो k =
(A) 9 (B) 6
(C) 27 (D) 81

Prepp
Your Personal Exams Guide

56. Film Singer Sonu Nigam is born in which city of Haryana ?
(A) Rewadi (B) Gurgaon
(C) Karnal (D) Faridabad

57. As notified by the Union Budget 2017-18 political parties are barred from accepting cash denomination beyond _______ per individual.
(A) Rs. 5,000/- (B) Rs. 10,000/-
(C) Rs. 2,000/- (D) Rs. 20,000/-

58. Largest organ in human body is
(A) Brain (B) Liver
(C) Intestine (D) Skin

59. Which Prime Minister's birthday was observed as Good Governance Day on 25th December, 2014 ?
(A) Jawaharlal Nehru
(B) Lal Bahadur Shastri
(C) Narendra Modi
(D) Atal Bihari Vajpeyee

60. Value of the integral
$$\int_0^4 \frac{(y^2 - 4y + 5)\sin(y-2)}{2y^2 - 8y + 1} dy =$$
(A) 4 (B) 3 (C) 1 (D) 0

61. Who is the brand ambassador of Haryana for Yoga and Ayurveda ?
(A) Baba Ramdev (B) Amitabh Bachchan
(C) Dharmendra (D) Kapil Dev

62. If A is B's brother, B is C's sister and C is D's father, then D is A's
(A) brother (B) sister
(C) nephew (D) data inadequate

63. Consider two infinitely long current carrying conductors X and Y separated by a distance 'd'. Y carries a current 2I which is twice the current I carried by conductor X in the same direction. At what distance from X will the net magnetic field produced by the wires be zero ?
(A) $d/3$ (B) $d/4$
(C) $d/2$ (D) $\frac{2d}{3}$

56. फिल्मी गायक सोनू निगम का जन्म हरियाणा के किस नगर में हुआ ?
(A) रेवाड़ी (B) गुड़गाँव
(C) करनाल (D) फरीदाबाद

57. जैसा कि केंद्रीय बजट 2017-18 में अधिसूचित है, राजनीतिक पार्टियों को प्रति व्यक्ति _______ से अधिक अभिधान की नकदी स्वीकारने पर रोक लगा दी गई है।
(A) रु. 5,000/- (B) रु. 10,000/-
(C) रु. 2,000/- (D) रु. 20,000/-

58. मानव शरीर में सबसे बड़ा अंग है
(A) मस्तिष्क (B) यकृत
(C) आँत (D) त्वचा

59. 25 दिसम्बर, 2014 को किस प्रधानमन्त्री के जन्मदिवस पर सुशासन दिवस मनाया गया ?
(A) जवाहरलाल नेहरु
(B) लाल बहादुर शास्त्री
(C) नरेन्द्र मोदी
(D) अटल बिहारी वाजपेयी

60. समाकलन $\int_0^4 \frac{(y^2 - 4y + 5)\sin(y-2)}{2y^2 - 8y + 1} dy$ का मान है
(A) 4 (B) 3 (C) 1 (D) 0

61. योग एवं आयुर्वेद के लिए हरियाणा के ब्रान्ड एम्बेसडर कौन है ?
(A) बाबा रामदेव (B) अमिताब बच्चन
(C) धर्मेन्द्र (D) कपिल देव

62. यदि A, B का भाई है । B, C की बहन है और C, D के पिता है, तो D, A का _______ है ।
(A) भाई (B) बहन
(C) भतीजा (D) आँकड़े अपर्याप्त

63. दो अनंत लंबाईवाले विद्युत वाहक सुचालक X और Y पर विचार करें जिनके बीच की दूरी 'd' है । Y में 2I विद्युत है, जो समान दिशा में सुचालक X द्वारा वाहित विद्युत I की दुगुनी है । तारों द्वारा उत्पादित निवल चुंबकीय क्षेत्र X से कितनी दूरी पर शून्य होगा ?
(A) $d/3$ (B) $d/4$
(C) $d/2$ (D) $\frac{2d}{3}$

English Language

64. Fill in the blank using the correct tense of the verb given in brackets.
Water ________ at 100 degree Celsius. (boil)
(A) boiling (B) has been boiling
(C) boils (D) boiler

65. Fill in the blank with the appropriate form of the verb given among the options.
One of my friends ________ going to New York.
(A) are (B) were
(C) is (D) am

66. Choose the right antonym of the word underlined from the alternatives given below the sentence.
He challenged that he would make the ________ achievement possible.
(A) possibleness (B) possible
(C) disspossible (D) impossible

67. Choose one word substitute for the following from the given options :
A troublesome small boy
(A) Usher (B) Kid
(C) Urchin (D) None of the above

68. Fill in the blank in the following sentence with an appropriate article.
Kalidasa is ________ Shakespeare of India.
(A) the (B) an
(C) a (D) at

69. Fill in the blank with suitable preposition from the choices given among the options.
Make sure you check the oil and tyres ________ setting out on a long journey.
(A) on (B) beside
(C) between (D) before

70. Find a suitable synonym for the given word from the options.
Wretch
(A) fortunate (B) prosperous
(C) doldrums (D) miserable creature

71. Add an appropriate suffix to the word given in brackets and fill in the given blank with the appropriate word given among the options.
Being a passionate ________ he uses every opportunity to make people aware of saving the earth. (Conservation)
(A) Conservationalist (B) Conservant
(C) Conservationist (D) Conserver

हिन्दी भाषा

72. 'बहन' शब्द का बहुवचन रूप है
(A) बहनो (B) बहुत बहन
(C) बहनें (D) भाई

73. 'मैं पाठ पढ़ती हूँ' इस वाक्य का कर्मवाच्य रूप है
(A) मुझसे पाठ पढ़ा जाता है।
(B) मुझसे पाठ पढी गयी।
(C) मैं पाठ पढ़ूँगी।
(D) तुझसे पाठ पढा है।

74. गाय ________ है।
(सही ध्वनिमूलक शब्द कौनसा है ?)
(A) कूकती (B) गरजती
(C) रंभाती (D) भौंकती

75. 'जो नारी कविता की रचना करती हो' उसे ________ कहते हैं।
(A) कवि (B) नर्तक
(C) लेखक (D) कवयित्री

76. सही संधि विच्छेद करें।
''गणेश''
(A) ग + नेश (B) गण + ईश
(C) गम + ईश (D) गणे + श

77. 'अध्यापक' शब्द का स्त्रीलिंग रूप है
(A) अध्यापकी (B) टीचर
(C) स्त्री अध्यापक (D) अध्यापिका

78. 'दुम दबाकर भागना' मुहावरे का अर्थ है
(A) डर कर भागना (B) हँसी उडाना
(C) बुरी तरह मरना (D) चाल चलना

79. 'ताजमहल शाहजहाँ ने बनवाया है' यह वाक्य किस काल में है ?
(A) भविष्यत् काल (B) वर्तमान काल
(C) अपूर्ण वर्तमानकाल (D) भूतकाल

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

Post Specific Subject-Related Questions
पोस्ट स्पेसिफिक विषय – संबंधी प्रश्न

80. The power to establish or license a warehouse wherein any intoxicant may be deposited and kept without payment of duty lies with
(A) Commissioner
(B) Government
(C) Financial Commissioner
(D) Manufacturer

81. No intoxicant shall be removed from any distillery, brewery, warehouse or other place of storage,
(A) unless the tax if any has been paid or a bond has been executed for the payment thereof.
(B) unless the duty if any has been paid or a bond has been executed for the payment thereof.
(C) unless the fine if any tax has been paid or a bond has been executed for the payment thereof.
(D) unless the arrears of rent if any tax has been paid or a bond has been executed for the payment thereof.

82. The right of manufacturing or supplying Country Liquor or intoxicating drug may be given to any man not below the age of
(A) 50 years (B) 40 years
(C) 30 years (D) 25 years

83. An excise duty shall not to be imposed on any article which has been imported into India and was liable on importation duty under
(A) The Indian Tariff Act, 1894
(B) Indian Succession Act
(C) Indian Penal Code
(D) Indian Contract Act

84. State Government may prescribe, the authority granting any licence, permit or pass under the Excise Act may cancel or suspend it, if
(A) the manufacturer misuses it
(B) it is transferred or sublet by the holder thereof without the permission of the said authority
(C) the holder sells or gifts it
(D) the licence document is lost.

80. शुल्क का भुगतान किए बिना मादक पदार्थ जमा रखने वाले गोदाम को स्थापित करने या लाइसेंस देने का अधिकार ________ को है।
(A) आयुक्त
(B) सरकार
(C) वित्त आयुक्त
(D) विनिर्माता

81. कोई मादक पदार्थ किसी आसवनी, मद्यशाला, गोदाम या भंडारण के किसी अन्य स्थान से नहीं हटाया जाना चाहिए
(A) जब तक कर, यदि कोई है, तो उसका भुगतान न कर दिया गया हो या भुगतान के लिए किसी बंध पत्र का निष्पादन न कर दिया गया हो।
(B) जब तक शुल्क यदि कोई है, तो उसका भुगतान न कर दिया गया हो या भुगतान के लिए किसी बंध पत्र का निष्पादन न कर दिया गया हो।
(C) जब तक दंड का भुगतान न कर दिया गया हो यदि किसी कर का भुगतान किया जा चुका है तो, अथवा भुगतान के लिए किसी बंध पत्र का निष्पादन न कर दिया गया हो।
(D) जब तक किराए का भुगतान न कर दिया गया हो यदि किसी कर का भुगतान किया जा चुका है तो अथवा भुगतान के लिए किसी बंध पत्र का निष्पादन न कर दिया गया हो।

82. देशी शराब या मादक औषधियों को बनाने या आपूर्ति करने का अधिकार ऐसे व्यक्ति को दिया जा सकता है। जिसकी आयु ________ से कम न हो।
(A) 50 वर्ष (B) 40 वर्ष
(C) 30 वर्ष (D) 25 वर्ष

83. ऐसी वस्तु पर आबकारी शुल्क नहीं लगाया जाना चाहिए जिसे भारत में आयात किया गया है और जो ________ के अंतर्गत आयात के लिए उत्तरदायी है।
(A) भारतीय सीमा-शुल्क अधिनियम, 1894
(B) भारतीय उत्तराधिकार अधिनियम
(C) भारतीय दंड संहिता
(D) भारतीय अनुबंध अधिनियम

84. राज्य सरकार आबकारी अधिनियम के अंतर्गत किसी प्राधिकरण द्वारा दिए गए लाइसेंस, परमिट या पास को रद्द अथवा निलंबित करने का निर्धारण कर सकती है। यदि
(A) विनिर्माता इसका अनुचित प्रयोग करें।
(B) धारक इसे बिना कथित प्राधिकरण की अनुमति से स्थानांतरित कर दे या शिकमी दे दें।
(C) धारक इसे बेच दे या तोहफे में दे दें।
(D) लाइसेंस दस्तावेज खो जाएँ।

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

85. All excise revenue may be recovered from the person primarily liable to pay the same, or from his surety by

(A) the sons and grandsons of the party

(B) sueing him in the court of law

(C) sale of his moveable property

(D) fining the party for arrears

86. Whoever in contravention of any Section of Excise Act, manufactures or collects any intoxicant shall be punishable for every such offence with imprisonment for a terms which may extends to

(A) seven years and with the fine

(B) ten years and with the fine

(C) six years and with the fine

(D) three years and with the fine

87. If any licensed manufacturer or licensed vendor sells or keeps or exposes for sale, as foreign liquor, any liquor which he knows or has reason to believe to have been manufactured from rectified spirit or country liquor he shall be punishable with imprisonment for a term which may extend to

(A) three months, and with fine which may extend to five thousand rupees

(B) six months, and with fine which may extend to four thousand rupees

(C) one year, and with fine which may extend to three thousand rupees

(D) nine months, and with fine which may extend to two thousand rupees

88. Any person aggrieved by the order of the Collector or Deputy Excise and Taxation Commissioner under Section 80A, may file an appeal to the

(A) District Court

(B) Sessions Court

(C) High Court

(D) Excise Commissioner

85. सभी आबकारी राजस्व उस व्यक्ति से जो प्राथमिक रूप से उनके भुगतान के लिए उत्तरदायी है, अथवा उसके जमानतदार के ________ द्वारा वसूले जा सकते है

(A) पार्टी के पुत्रों और पौत्रों द्वारा

(B) कानूनी अदालत में उस पर मुकदमा दायर करके

(C) उसकी चल संपत्ति को बेच कर

(D) पार्टी पर बकाया के लिए दंड प्रभारित करके

86. आबकारी अधिनियम की किसी धारा के उल्लंघन में किसी मादक पदार्थ का विनिर्माण अथवा एकत्रण करने वाले किसी को भी ऐसे प्रत्येक अपराध के लिए कैद की सजा दी जाएगी जिसे ________ बढ़ाया भी जा सकता है।

(A) सात वर्ष और दंड सहित

(B) दस वर्ष और दंड सहित

(C) छः वर्ष और दंड सहित

(D) तीन वर्ष और दंड सहित

87. यदि कोई लाइसेंसधारी विनिर्माता या विक्रेता ऐसी शराब को विदेशी शराब के रूप में बेचता, रखता या बेचने के लिए दर्शाता है जो कि वह जानता है अथवा यह विश्वास के कारण है कि वह आसवित स्पिरिट या देशी शराब से बनी है, उसे कैद की सजा होगी जिसे ________ तक बढ़ाया जा सकता है ।

(A) तीन माह, और दंड सहित जो पाँच हजार रूपए

(B) छः माह, और दंड सहित जो चार हजार रूपए तक

(C) एक वर्ष, और दंड सहित जो तीन हजार रूपए तक

(D) नौ माह, और दंड सहित जो दो हजार रूपए तक

88. कलेक्टर या उप आबकारी और कर आयुक्त के आदेश से असंतुष्ट कोई व्यक्ति धारा 80 A के अंतर्गत ________ के पास एक अपील दायर कर सकता है।

(A) जिला न्यायालय

(B) सत्र न्यायालय

(C) उच्च न्यायालय

(D) आबकारी आयुक्त

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

89. A holder of a licence granted to sell an intoxicant shall surrender his licence on the expiration of
(A) two month's notice
(B) one month's notice
(C) three month's notice
(D) four month's notice

90. An Officer who can enter and inspect any place in which any licensed manufacturer carries on the manufacture or stores of any intoxicant, is
(A) A Police Officer
(B) Finance Officer
(C) Any Excise Officer
(D) Lokayukta

91. Any Excise Officer, with powers to investigate any offence punishable under the provisions of the Punjab Excise Act, may exercise it under
(A) Indian Penal Code
(B) Indian Evidence Act
(C) Bankers Book Act
(D) Chapter XIV of the Code of Criminal

92. The State Government may by notification make rules under Sec. 56 to
(A) prescribing the duties of Excise Officers
(B) remove the Finance Officers
(C) retirement benefits to Offices
(D) appoint required Officers

93. The District Magistrate by notice may require that any shop in which any intoxicant is sold shall be closed on
(A) period as he may think necessary for the celebrations of Gandhi Jayanti
(B) period as he may think necessary for the preservation of the public peace.
(C) period as he may think necessary for the celebrations of Buddha Jayanti
(D) period as the Chief Minister of the State may think necessary for the preservation of the public peace

89. एक मादक पदार्थ बेचने के लाइसेंस धारक को अपना लाइसेंस _______ की समाप्ति पर सौंप देना चाहिए।
(A) दो माह का नोटिस
(B) एक माह का नोटिस
(C) तीन माह का नोटिस
(D) चार माह का नोटिस

90. एक अधिकारी जो किसी स्थान में प्रवेश कर सकता है और उसका निरीक्षण कर सकता है, जिसमें कोई लाइसेंस धारी विनिर्माता कोई मादक पदार्थ बनाता है या भंडारित करता है, वह है
(A) एक पुलिस अधिकारी
(B) वित्त अधिकारी
(C) एक आबकारी अधिकारी
(D) लोकायुक्त

91. कोई आबकारी अधिकारी जिसके पास पंजाब आबकारी अधिनियम के प्रावधानों के अंतर्गत किसी दंड़नीय अपराध की जाँच करने की शक्तियाँ हों, वह इसका प्रयोग _______ के अंतर्गत कर सकता हैं।
(A) भारतीय दंड़ संहिता
(B) भारतीय साक्ष्य अधिनियम
(C) बैंकर्स बुक अधिनियम
(D) अपराधी संहिता का अध्याय XIV

92. राज्य सरकार धारा 56 के अंतर्गत अधिसूचना द्वारा _______ के लिए नियम बना सकती है।
(A) आबकारी अधिकारियों के कर्तव्यों के निर्धारण
(B) वित्त अधिकारियों को हटाने
(C) कार्यालयों के सेवानिवृत्ति लाभ
(D) वांछित अधिकारियों की नियुक्ति

93. जिला मजिस्ट्रेट नोटिस द्वारा माँग कर सकता है कि कोई दुकान जिसमें कोई मादक पदार्थ बेचा जाता है _______ पर बंद रहेगी।
(A) उस अवधि के लिए, जो उसे गाँधी जयंती मनाने के लिए आवश्यक लगती है।
(B) उस अवधि के लिए जो उसे जन शांति बनाए रखने के लिए आवश्यक लगती है।
(C) उस अवधि के लिए जो उसे बुद्ध जयंती मनाने के लिए आवश्यक लगती है।
(D) उस अवधि के लिए जो राज्य के मुख्यमंत्री को जन शांति बनाए रखने के लिए आवश्यक लगती है।

94. An appeal against the order passed by the Financial Commissioner shall lie, within a period of one hundred and eighty days of the date of passing of such order, in the manner as may be prescribed by rules made under the Excise Act, to the
(A) State Government
(B) Commissioner
(C) Joint Secretary
(D) Minister

95. Any order which affects the rights of a person adversely should be given
(A) fine
(B) a reasonable opportunity
(C) tax
(D) opportunity to a job

96. Passes for the import, export and transport of intoxicants may be granted by the
(A) Finance Commissioner
(B) Commissioner
(C) Collector
(D) Advisor

97. Making a beverage permanently rendered unfit for human consumption is called as
(A) fermentation (B) wastage
(C) nonsense (D) denatured

98. Any alcoholic liquor for human consumption; or any intoxicating drug is called as
(A) beverage
(B) drink
(C) exercisable article
(D) perishable article

99. Any revenue derived or derivable from any payment, duty, fee, tax confiscation or fine imposed or ordered, relating to liquor or intoxicating drugs is called as
(A) Income Tax (B) Excise Revenue
(C) GST (D) Sales Tax

100. Any process whether natural or artificial which is produced or prepared redistilled for the rectification, reduction flavouring, blending or colouring of liquor is
(A) preparation (B) manufacture
(C) processing (D) tanning

94. वित्तीय आयुक्त द्वारा पारित आदेश के विरुद्ध ____ को एक अपील आदेश पारित होने के 180 दिनों की अवधि के भीतर आबकारी अधिनियम के अंतर्गत बने नियमों में निर्धारित तरीके से की जानी चाहिए।
(A) राज्य सरकार
(B) आयुक्त
(C) संयुक्त सचिव
(D) मंत्री

95. एक व्यक्ति के अधिकारों को प्रतिकूलता से प्रभावित करने वाले आदेश को ________ दिया जाना चाहिए।
(A) दंड
(B) एक तर्कसंगत अवसर
(C) कर
(D) कार्य का अवसर

96. मादक पदार्थों के आयात, निर्यात और परिवहन के लिए पास ________ द्वारा दिए जा सकते हैं।
(A) वित्त आयुक्त
(B) आयुक्त
(C) कलेक्टर
(D) सलाहकार

97. शराब को मानव उपभोग के लिए स्थायी रूप से अनुपयुक्त कर देना कहलाता है
(A) किण्वन (B) व्यर्थ
(C) बेकार (D) विगुणित

98. मानव उपभोग के लिए कोई अल्कोहोलिक शराब या कोई मादक औषधि कहलाती है
(A) मदिरा
(B) पेय
(C) प्रयोज्य वस्तु
(D) नश्वर वस्तु

99. शराब यामादक औषधियों से संबंधित किसी भुगतान, शुल्क, फीस, कर समापहरण या प्रभारित अथवा आदेशित दंड से प्राप्त या प्राप्तियोग्य कोई राजस्व ____ कहलाता है।
(A) आयकर (B) आबकारी राजस्व
(C) जीएसटी (D) बिक्री कर

100. शराब के संशोधन, महक कम करने, सम्मिश्रीत या रंग देने के लिए उत्पादित अथवा पुनःआसवित करने की प्राकृतिक या कृत्रिम प्रक्रिया है
(A) तैयारी (B) विनिर्माण
(C) प्रसंस्करण (D) चर्म शोध