

DATE : 21-July- 2018

Indian Polity, Indian Economy & CSAT

TIME : 01:50 Hour

Name :

Batch : P+M EN-3

निर्देश : ओ.एम.आर उत्तरशीट पर आगे या पीछे की तरफ रफ कार्य करने पर तथा अन्य प्रविष्टियाँ, जैसे:- अनुक्रमांक, परीक्षा की तिथि, प्रश्न पुस्तिका क्रमांक, हस्ताक्षर, नाम एवं अन्य प्रविष्टियाँ अपूर्ण होने पर परीक्षार्थी को अपात्र माना जाएगा।

1. निम्न आय के साधनों की जोड़ी में से कौन सी केवल संघीय सरकार के लिए होती है –

- (a) उपहार कर, जोत कर (b) बिक्री कर, आय कर
(c) सीमा शुल्क, निगम कर (d) संपत्ति कर, भू-राजस्व
(e) इनमें से कोई नहीं

2. भारत में निम्न में से प्रत्यक्ष कर कौन –सा नहीं है?

- (a) आयकर (b) संपत्ति कर (c) संपदा शुल्क
(d) बिक्री कर (e) इनमें से कोई नहीं

3. सरकार के किस वर्ष के बजट में न्यूनतम वैकल्पिक कर (MAT) का समावेश किया गया था?

- (a) 1991-92 (b) 1992-93 (c) 1995-96
(d) 1996-97 (e) इनमें से कोई नहीं

4. मोडवेट संबंधित है–

- (a) उत्पाद कर से (b) वैट से (c) धनकर से
(d) आयकर से (e) इनमें से कोई नहीं

5. संशोधित मूल्य वर्धित कर का संबंध है–

- (a) बिक्री कर (b) धनकर (c) आयकर
(d) उत्पाद कर (e) इनमें से कोई नहीं

6. मूल्य वर्धित टैक्स (VAT) लगाया जाता है?

- (a) प्रत्यक्ष रूप से उपभोक्ता पर
(b) उत्पादन के अंतिम स्तर पर
(c) उत्पादन के प्रथम स्तर पर
(d) उत्पादन के अंतिम बिक्री तक प्रत्येक स्तर पर
(e) इनमें से कोई नहीं

7. जी. एस. टी. अपनाने वाला भारत है–

- (a) 161 वां (b) 131 वां (c) 130 वां
(d) 150 वां (e) इनमें से कोई नहीं

8. सेनवैट का संबंध है–

- (a) सीमाशुल्क से (b) मूल्य वर्धित कर से
(c) केन्द्रीय उत्पादन शुल्क (d) केन्द्रीय बिक्री कर से
(e) इनमें से कोई नहीं

1. Which of the following means of income in only for the federal government?

- (a) Gift tax, Tillage Tax (b) Sale Tax, Income Tax
(c) Custom duty, Corporative Tax
(d) Wealth Tax, Land revenue
(e) None of the Above

2. Which of the following is not direct tax in india?

- (a) Income Tax (b) Wealth Tax (c) Estate duty
(d) sale tax (e) None of the Above

3. In which year, the alternative tax was included in the budget of the government of India?

- (a) 1991-92 (b) 1992-93 (c) 1995-96
(d) 1996-97 (e) None of the Above

4. MODVAT is related -

- (a) Excize tax (b) VAT (c) Wealth Tax
(d) Income Tax (e) None of the Above

5. The revised value added tax is concerned-

- (a) sale tax (b) Wealth Tax (c) Income Tax
(d) Excize Tax (e) None of the Above

6. Value added tax is levied?

- (a) Directly on consumer
(b) At the final level of production
(c) At the first level of production
(d) At the each level till the final sale production
(e) None of the Above

7. GST adoption ranking of India is-

- (a) 161th (b) 131th (c) 130th
(d) 150th (e) None of the Above

8. CENVAT is concerned -

- (a) Custom duty (b) Value added tax
(c) Central Excize Tax (d) Central selling Tax
(e) None of the Above

9. संपदा कर भारत में पहली बार लागू किया गया?
 (a) 1991 (b) 1976 (c) 1953
 (d) 1948 (e) इनमें से कोई नहीं
10. भारत में पहली बार मूल्य वर्धित कर लागू हुआ था
 (a) 2007 (b) 2005 (c) 2006
 (d) 2008 (e) इनमें से कोई नहीं
11. भारत में सबसे पहले किस राज्य में मूल्य वर्धित कर लागू हुआ—
 (a) झारखण्ड (b) दिल्ली (c) हरियाणा
 (d) गोवा (e) इनमें से कोई नहीं
12. किस राज्य /UT में बिक्री कर लागू नहीं है?
 (a) अण्डमान निकोबार एवं लक्षद्वीप (b) पांडिचेरी
 (c) गोवा अरुणाचल प्रदेश (d) सभी केन्द्रशासित प्रदेश
 (e) इनमें से कोई नहीं
13. निम्न में से कौन सा कर खरीददारों के लिए प्रत्यक्ष रूप से वस्तु के मूल्यों की वृद्धि नहीं करता—
 (a) आयकर (b) व्यापार कर (c) आयात कर
 (d) उत्पाद कर (e) इनमें से कोई नहीं
14. उत्पाद शुल्क क्या है?
 (a) प्रत्यक्ष कर (b) अप्रत्यक्ष कर (c) उपयोग कर
 (d) विक्रय कर (e) इनमें से कोई नहीं
15. चलैया समिति का संबंध है—
 (a) प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष कर में सुधार (b) बैंकिंग सुधार
 (c) आयात निर्यात नीति (d) रोजगार सृजन
 (e) इनमें से कोई नहीं
16. आयकर अधिनियम की धारा 88 के अंतर्गत कर छूटों को समाप्त करने की अनुशंसा किस कमेटी ने की थी?
 (a) चलैया कमेटी (b) केलकर कमेटी
 (c) रंगराजन कमेटी (d) उपरोक्त सभी
 (e) इनमें से कोई नहीं
17. निम्न में से कौन सा कर केन्द्र सरकार नहीं लगाती है?
 (a) उपहार कर (b) मनोरंजन कर (c) आयकर
 (d) निगम कर (e) इनमें से कोई नहीं
18. जी. एस. टी. का स्लैब है —
 (a) 5%, 12%, 18%, 28%
 (b) 5%, 10%, 12%, 18%
 (c) 5%, 12%, 20%, 28%
 (d) 5%, 10%, 15%, 28%
 (e) इनमें से कोई नहीं

9. Estate duty was first implemented in India?
 (a) 1991 (b) 1976 (c) 1953
 (d) 1948 (e) None of the Above
10. Value added tax was applied first time in India?
 (a) 2007 (b) 2005 (c) 2006
 (d) 2008 (e) None of the Above
11. In which state the value added tax was first implemented in India?
 (a) Jharkhand (b) Delhi (c) Haryana
 (d) Goa (e) None of the Above
12. In which state/ UT, the sale tax is not applicable-
 (a) Andaman Nicobar & Lakshadweep
 (b) Pondicherry
 (c) Goa, Arunachal Pradesh
 (d) All union territories (e) None of the Above
13. Which of the following does not directly increase to value of items for buyers
 (a) Income Tax (b) Business Tax (c) Import Tax
 (d) Excize Duty (e) None of the Above
14. What is Excize Duty?
 (a) Direct Tax (b) Indirect Tax (c) Useful Tax
 (d) Sale Tax (e) None of the Above
15. Chalaiyah committee's related -
 (a) Reforms in direct & indirect tax
 (b) Banking reforms (c) import Expert policy
 (d) Job creation (e) None of the Above
16. Which committee did the recommendation to abolish the tax exemption under section 88 of the income tax act?
 (a) Chalaiyah committee's (b) Kelker
 (c) Rangarajan (d) All of the above
 (e) None of the Above
17. Which of the following tax does not make the central government?
 (a) Gift Tax (b) entertainment Tax (c) Income Tax
 (d) corporate tax (e) None of the Above
18. GST tax slab is -
 (a) 5%, 12%, 18%, 28%
 (b) 5%, 10%, 12%, 18%
 (c) 5%, 12%, 20%, 28%
 (d) 5%, 10%, 15%, 28%
 (e) None of the Above

19. GST अपनाने वाला भारत का प्रथम राज्य –
 (a) असम (b) छत्तीसगढ़ (c) बिहार
 (d) हिमाचल प्रदेश (e) इनमें से कोई नहीं
20. VAT अपनाने वाला भारत का अंतिम राज्य –
 (a) हरियाणा (b) उत्तरप्रदेश (c) मध्यप्रदेश
 (d) महाराष्ट्र (e) इनमें से कोई नहीं
21. GST परिषद के अध्यक्ष हैं –
 (a) राजनाथ सिंह (b) अरुण जेटली (c) पीयूष गोयल
 (d) प्रकाश जावड़ेकर (e) इनमें से कोई नहीं
22. GST पंजीकरण संख्या कितने डिजिट का है–
 (a) 15 (b) 30 (c) 12 (d) 10 (e) इनमें से कोई नहीं
23. भारत में GST का विचार सर्वप्रथम किया गया था?
 (a) 2000 (b) 2001 (c) 2007
 (d) 2010 (e) इनमें से कोई नहीं
24. केलकर समिति गठित किया गया–
 (a) 2000 (b) 2001 (c) 2002
 (d) 2003 (e) इनमें से कोई नहीं
25. वैट की मुक्त श्रेणी में मदों की संख्या कितनी रखी गई –
 (a) 46 (b) 2 (c) 270
 (d) 178 (e) इनमें से कोई नहीं
26. वित्तीय वर्ष 2017-18 अनुसार, भारतीय कंपनी जिसका टर्नओवर 50 करोड़ रु. है, उस पर निगम कर –
 (a) 25 % (b) 130 % (c) 40 %
 (d) 20 % (e) इनमें से कोई नहीं
27. आयकर फार्म के संबंध में बेमेल पहचानिए –
 (a) सहज (b) सुगम (c) सरल 2
 (d) सरस (e) इनमें से कोई नहीं
28. अर्थशास्त्र के जनक कहे जाते हैं –
 (a) एडम स्मिथ (b) लॉर्ड राबिन्स (c) प्रो. सैम्यूलसन
 (d) अल्फ्रेड मार्थल (e) इनमें से कोई नहीं
29. परिवहन निम्न में से किस क्षेत्र में शामिल है?
 (a) प्राथमिक क्षेत्र (b) द्वितीयक क्षेत्र (c) तृतीयक क्षेत्र
 (d) चतुर्थक क्षेत्र (e) इनमें से कोई नहीं
30. अल्पविकसित अर्थव्यवस्था के संबंध में असत्य है –
 (a) आय का असमान वितरण (b) उच्च निर्भरता दर
 (c) बैंकिंग व वित्तीय क्षेत्र में परिवर्तन (d) आयात में कमी
 (e) इनमें से कोई नहीं

19. The first state to adopt GST is -
 (a) Assam (b) Chhattisgarh (c) Bihar
 (d) Himanchal Pradesh (e) None of the Above
20. The last state to adopt VAT-
 (a) Haryana (b) Uttar Pradesh (c) Madhya Pradesh
 (d) Maharashtra (e) None of the Above
21. President of GST council -
 (a) Rajnath Singh (b) Arun Jetli (c) Piyush Goyal
 (d) Prakash Jawdekar (e) None of the Above
22. How many digits has GST registration number -
 (a) 15 (b) 30 (c) 12 (d) 10 (e) None of the Above
23. The idea of GST In - India was first made-
 (a) 2000 (b) 2001 (c) 2007
 (d) 2010 (e) None of the Above
24. Kelkar committee was constituted -
 (a) 2000 (b) 2001 (c) 2002
 (d) 2003 (e) None of the Above
25. How much is the number of items in the free category of VAT -
 (a) 46 (b) 2 (c) 270
 (d) 178 (e) None of the Above
26. According to financial year 2017-18 corporate tax, imposed on a company whose turnover 50 Cr. Rs is–
 (a) 25 % (b) 130 % (c) 40 %
 (d) 20 % (e) None of the Above
27. Identify the mismatch of Income tax form
 (a) Sahaj (b) Sugam (c) Saral 2
 (d) Saras (e) None of the Above
28. Father of economy :-
 (a) Adam Smith (b) Loard Robins
 (c) Pro. Samuelsson (d) Alfred Marthal
 (e) None of the Above
29. Transport is one of the following area:-
 (a) Primary Sector (b) Secondary Sector
 (c) Tertiary Sector (d) Quartile field
 (e) None of the Above
30. False in relation to underdeveloped economy is –
 (a) Uneven distribution of income
 (b) High dependency rate
 (c) Change in banking and financial field
 (d) Decrease in import
 (e) None of the Above

31. अल्पविकसित अर्थव्यवस्था के अन्य नाम हैं—
 (a) निम्नविकसित (b) निर्धन देश
 (c) अर्द्धविकसित विकासशील (d) उपरोक्त सभी
 (e) इनमें से कोई नहीं
32. सूचना प्रौद्योगिकी किस क्षेत्र में शामिल किया गया है —
 (a) प्राथमिक क्षेत्र (b) द्वितीयक क्षेत्र (c) तृतीयक क्षेत्र
 (d) चतुर्थक क्षेत्र (e) इनमें से कोई नहीं
33. इस प्रकार की अर्थव्यवस्था में स्वतंत्र गलाकाट प्रतियोगिता पायी जाती है?
 (a) पूँजीवादी (b) समाजवादी (c) मिश्रित
 (d) खुली (e) इनमें से कोई नहीं
34. इस प्रकार की अर्थव्यवस्था में आय का वितरण समान होता है—
 (a) पूँजीवादी (b) समाजवादी (c) मिश्रित
 (d) बंद (e) इनमें से कोई नहीं
35. इस प्रकार की अर्थव्यवस्था में वर्ग संघर्ष पाया जाता है—
 (a) पूँजीवादी (b) समाजवादी (c) खुली
 (d) बंद (e) इनमें से कोई नहीं
36. भारत के 8 प्रमुख कोर सेक्टर में शामिल हैं—
 (a) कोयला (b) कच्चा तेल (c) प्राकृतिक गैस
 (d) सिमेंट (e) उपरोक्त सभी
37. भारतीय अर्थव्यवस्था के आधारभूत लक्षण में शामिल नहीं हैं—
 (a) निम्न प्रति व्यक्ति आय (b) आधुनिक तकनीक का प्रयोग
 (c) बेरोजगारी की समस्या (d) कृषि की प्रधानता
 (e) इनमें से कोई नहीं
38. अल्पविकसित अर्थव्यवस्था होने का सर्वप्रमुख कारण है—
 (a) गरीबी का बढ़ता दर (b) पूँजी का अभाव
 (c) निम्न प्रति व्यक्ति आय (d) औद्योगीकरण का पिछड़ापन
 (e) इनमें से कोई नहीं
39. निम्न में से कौन — सी अर्थव्यवस्था पूँजीवादी अर्थव्यवस्था का उदाहरण नहीं है —
 (a) अमेरिका (b) जापान (c) जर्मनी
 (d) भारत (e) इनमें से कोई नहीं
40. पूँजीवादी अर्थव्यवस्था की सबसे बड़ी विशेषता है—
 1. सम्पत्ति पर निजी स्वामित्व 2. प्रतियोगिता की उपस्थिति
 3. आय का समान वितरण 4. उद्यमों की स्वतंत्रता
कूट :
 (a) 1, 2, 3 (b) 2, 3, 4 (c) 1, 2
 (d) 1, 4 (e) इनमें से कोई नहीं

31. Other names for a underdeveloped economy –
 (a) Low developed (b) Poor country
 (c) Semi developing (d) All of the above
 (e) None of the Above
32. Information technology has been included in the field—
 (a) Primary Sector (b) Secondary Sector
 (c) Tertiary Sector (d) Quartile field
 (e) None of the Above
33. In this type of Economy independent throat cut completion is found –
 (a) Capitalist (b) Socialist (c) Mixed
 (d) Open (e) None of the Above
34. Income distribution In this type of Economy is the same -
 (a) Capitalist (b) Socialist (c) Mixed
 (d) Close (e) None of the Above
35. Class Struggle is found in this type of economy ; -
 (a) Capitalist (b) Socialist (c) Open
 (d) Close (e) None of the Above
36. Included in India's 8 core sectors:-
 (a) Coal (b) Crude Oil (c) Natural gas
 (d) Cement (e) Above all
37. Not included in the basic characteristic of the Indian economy?
 (a) Low per capita income
 (b) Use of modern technology
 (c) Problem of unemployment
 (d) Primacy of Agriculture
 (e) None of the above
38. The most preminant cause of the under developed economy is?
 (a) Increasing levels of poverty (b) Lack of capital
 (c) Low per capita income
 (d) Backwardness of industrialization
 (e) None of the above
39. Which of the following is not an example of a capitalist economy –
 (a) America (b) Japan (c) Germany
 (d) India (e) None of the above
40. The biggest feature of capitalist economy is -
 (a) Private ownership on property
 (b) Presence of competition
 (c) Equal distribution of income
 (d) Freedom of enterprises
Codes :
 (a) 1, 2, 3 (b) 2, 3, 4 (c) 1, 2
 (d) 1, 4 (e) None of the above

41. एक विधि आयोग के अध्यक्ष हुए हैं
(a) लार्ड कैनिंग (b) लॉर्ड बैटिक (c) वारेन हेस्टिंग्स
(d) राजा राम मोहन राय (e) इनमें से कोई नहीं
42. पहले भारतीय विधि सदस्य थे—
(a) सत्येन्द्र प्रसाद (b) सुरेन्द्रनाथ (c) लोकमान्य तिलक
(d) गोपाल कृष्ण गोखले (e) इनमें से कोई नहीं
43. 1773 रेगुलेटिंग एक्ट में गवर्नर जनरल के कार्यकारिणी परिषद में नहीं थे—
(a) मोंसेराट (b) पिफलिप प्रफांसिस (c) एलिजा इम्पे
(d) बोरेवेल (e) इनमें से कोई नहीं
44. कलकत्ता में सुप्रीम कोर्ट भारत वर्ष में प्रथम बार किस अधिनियम द्वारा बनायी गई थी?
(a) पिट्स इंडिया एक्ट (b) 1909 का अधिनियम
(c) 1919 का अधिनियम (d) 1958 का अधिनियम
(e) इनमें से कोई नहीं
45. स्वतंत्र भारत का अंतिम गवर्नर जनरल कौन था ?
(a) सी. राजगोपालचारी (b) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(c) लार्ड माउंटबेटन (d) लार्ड कैनिंग
(e) इनमें से कोई नहीं
46. निम्नलिखित में से किस अधिनियम के अंतर्गत भारतीय विधान परिषद को बजट पर बहस करने की शक्ति प्राप्त हुई?
(a) भारतीय परिषद अधिनियम, 1861
(b) भारतीय परिषद अधिनियम, 1892
(c) भारतीय परिषद अधिनियम, 1909
(d) भारत शासन अधिनियम, 1919 (e) इनमें से कोई नहीं
47. सूची I तथा सूची II को सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए—
सूची -I
A. नियंत्रण परिषद की स्थापना
B. सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना
C. इंग्लिस मिशनरियों को भारत में कार्य करने की अनुमति
D. गवर्नर-जनरल की परिषद् में कानूनी सदस्य की नियुक्ति
सूची -II
1. नियामक अधिनियम, 1773
2. पिट्स का भारतीय अधिनियम, 1784
3. चार्टर अधिनियम, 1813
4. चार्टर अधिनियम, 1833
सही कूट चुनिए—
- | | A | B | C | D |
|-----|-------------------|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (c) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (d) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (e) | इनमें से कोई नहीं | | | |

41. The president of One Law Commission is-
(a) Lord Canning (b) Lord batting
(c) Warren Hastings (d) Raja Ram Mohan Rai
(e) None of the above
42. First Indian Law Member was-
(a) Satyendra Prasad (b) Surendra Nath
(c) Lokmanya Tilak (d) Gopal Krishna Gokhale
(e) None of the above
43. Who was not a member of Legislative Council of Governor General in 1773 Regulating act-
(a) Monserot (b) Pfilif p Francis
(c) Elizabeth Empe (d) Borewel
(e) None of the above
44. The Supreme Court in Calcutta was first established in India by which act-
(a) Pitt's India Act (b) Act of 1909 (c) Act of 1919
(d) Act of 1958 (e) None of the above
45. Who was the last Governor General of Independent India-
(a) C. Rajagopalachari (b) Dr Rajendra Prasad
(c) Lord Mountbatten (d) Lord Canning
(e) None of the above
46. Under which of the following act the Indian Legislative Council got the power to debate on the Budget-
(a) Indian council act, 1861
(b) Indian council act, 1892
(c) Indian council act, 1909
(d) Indian Government Act, 1919
(e) None of the above
47. Match List I with list II and select the correct answer using the codes given below-
List I
A. Establishment of the control council
B. Establishment of Supreme court
C. Permission for English missionaries to work in India
D. The appointment of a legal member of the Council of the Governor-General
List II
1. Regulatory Act, 1773
2. Indian Act of Pitt's, 1784
3. Charter Act, 1813
4. Charter Act, 1833
Choose correct code-
- | | A | B | C | D |
|-----|-------------------|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (c) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (d) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (e) | None of the above | | | |

48. संविधान के अंगों का आधार किस एक्ट के प्रावधानों से हुआ—

- (a) 1853 चार्टर एक्ट (b) 1773 रेगुलेटिंग एक्ट
(c) 1813 चार्टर एक्ट (d) 1833 चार्टर एक्ट
(e) इनमें से कोई नहीं

49. किस अधिनियम ने भारतवासियों को अपने देश के प्रशासन में कुछ हिस्सा लेना संभव बनाया?

- (a) चार्टर एक्ट, 1833 (b) चार्टर एक्ट, 1853
(c) गवर्नमेंट ऑफ इंडिया एक्ट, 1858
(d) इंडियन काउंसिल एक्ट, 1861
(e) इनमें से कोई नहीं

50. सूची I तथा सूची II को सुमेलित कीजिए और दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए—

सूची I

(भारत के उपनिवेशीय सरकार के अधिनियम)

- A. चार्टर एक्ट 1813
B. रेगुलेटिंग एक्ट
C. एक्ट ऑफ 1858
D. पिट्स इंडिया एक्ट

सूची II (प्रावधान)

1. भारत में ईस्ट इंडिया के कार्यों को पुरी तरह विनियमित करने के लिए ब्रिटेन ने एक बोर्ड ऑफ कंट्रोल स्थापित किया
2. भारत में कंपनी के व्यापार का एकाधिकार समाप्त कर दिया गया
3. शासन का अधिकार ईस्ट इंडिया कंपनी से ब्रिटिश क्राउन को हस्तांतरित कर दिया गया
4. कंपनी के निदेशकों को कंपनी के प्रबंधन से संबंधित सभी पत्राचार और दस्तावेज ब्रिटिश सरकार को प्रस्तुत करने को कहा गया

सही कूट चुनिए—

- | | A | B | C | D |
|-----|-------------------|---|---|---|
| (a) | 2 | 4 | 3 | 1 |
| (b) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (c) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (d) | 1 | 4 | 3 | 2 |
| (e) | इनमें से कोई नहीं | | | |

51. निम्न में से किस एक्ट के द्वारा भारत के जनरल गवर्नरल को अध्यादेश जारी करने के शक्ति प्रदान की गई ?

- (a) चार्टर एक्ट 1833
(b) इण्डियन काउंसिलस् एक्ट 1861
(c) इण्डियन काउंसिलस् एक्ट 1892
(d) इण्डियन काउंसिलस् एक्ट 1909
(e) इनमें से कोई नहीं

48. From which provision of Act, the Base of Constitutional Part introduce-

- (a) 1853 Charter Act (b) 1773 Regulating Act
(c) 1813 Charter Act (d) 1833 Charter Act
(e) None of the above

49. Which act made possible to the Indians to take part in the administration of their country-

- (a) Charter Act, 1833 (b) Charter Act, 1853
(c) Government of India Act, 1858
(d) Indian Council Act, 1861
(e) None of the above

50. Match List I with list II and select the correct answer using the codes given below –

List- I

(Acts of the colonial Government of India)

- A. Charter Act 1813
B. Regulating Act
C. Act of 1858
D. Pitt's India Act

List- II (Provision)

1. In order to fully regulate the work of East India in India, the British established a board of control
2. Company's business monopoly was abolished in India
3. The authority of the rule was transferred from the East India Company to the British Crown
4. The directors of the company were asked to present all correspondence and documents related to the management of the company to the British Government.

Choose correct code-

- | | A | B | C | D |
|-----|-------------------|---|---|---|
| (a) | 2 | 4 | 3 | 1 |
| (b) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (c) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (d) | 1 | 4 | 3 | 2 |
| (e) | None of the above | | | |

51. Which of the following Act gave the power to issue Ordinance to the General Governor of India-

- (a) Charter Act 1833
(b) Indian Councils Act 1861
(c) Indian Councils Act 1892
(d) Indian Councils Act 1909
(e) None of the above

52. 1717 में बंगाल के नवाब थे
 (a) सिराजुद्दौला (b) मीरकासीम (c) मिरजापुर
 (d) शाहआलम – 2 (e) इनमें से कोई नहीं
53. संविधान है –
 (a) किसी देश की सामाजिक व्यवस्था।
 (b) किसी देश की आर्थिक व्यवस्था।
 (c) किसी देश की व्यावसायिक व्यवस्था।
 (d) किसी देश की राजनीतिक व्यवस्था।
 (e) इनमें से कोई नहीं
54. धर्म का प्रचार – प्रसार की अनुमति किस अधिनियम से प्रभावित है।
 (a) 1813 (b) 1833 (c) 1853 (d) 1773
 (e) इनमें से कोई नहीं
55. क्राउन शासन व्यवस्था आया—
 (a) 1858, एक्ट से (b) 1958, एक्ट से (c) 1919, एक्ट से
 (d) 1935, एक्ट से (e) 1853, एक्ट से
56. बंगाल के पहले गवर्नर जनरल थे :—
 (a) बैंटिक (b) कैनिंग (c) हस्टिंग्स
 (d) क्लेवरींग (e) इनमें से कोई नहीं
57. चार्टर एक्ट 1833 के निम्न प्रावधानों में से कौन सा एक नहीं था ?
 (a) ईस्ट इंडिया कंपनी के व्यापारिक गतिविधियों पर नियंत्रण
 (b) बंगाल के गवर्नर जनरल के पदनाम भारत के गवर्नर जनरल से पदनामित
 (c) कौन्सिल के गवर्नर जनरल को विधी कर्ता की सभी शक्तियां प्रदान करना
 (d) गवर्नर जनरल कौन्सिल में विधि सदस्य के रूप में एक भारतीय की नियुक्ति
 (e) इनमें से कोई नहीं
58. निम्न में से किस अधिनियम के द्वारा ब्रिटेन में एक नियंत्रण मंडल (बोर्ड ऑफ कंट्रोल) की स्थापना की गयी, जिसके द्वारा ब्रिटिश सरकार भारत में, ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कम्पनी, नागरिक, सैन्य एवं राजस्व के मामलों पर पूर्णतया नियंत्रण स्थापित कर सकी।
 (a) 1773 का रेग्युलेशन ऐक्ट
 (b) 1784 का पिट्स इंडिया ऐक्ट
 (c) 1833 का चार्टर ऐक्ट
 (d) 1958 का भारत शासन अधिनियम
 (e) इनमें से कोई नहीं
59. निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रथम कानून मंत्री थे—
 (a) जवाहर लाल नेहरू (b) मौलाना अबुल कलाम आजाद
 (c) डॉ. बी.आर. अम्बेडकर (d) टी. कृष्णमचारी
 (e) इनमें से कोई नहीं

52. Nawab of Bengal in 1717 was-
 (a) Siraj ud-Daulah (b) Meer Kasim (c) Mirjapur
 (d) Shah Alam- 2 (e) None of the above
53. Constitution is-
 (a) Social System of a Country
 (b) Economic System of a Country
 (c) Professional System of a Country
 (d) Political System of a Country
 (e) None of the above
54. Permission for the propagation of religion is influenced by which act
 (a) 1813 (b) 1833 (c) 1853 (d) 1773
 (e) None of the above
55. Crown governance come from-
 (a) Act of 1858 (b) Act of 1958 (c) Act of 1919
 (d) Act of 1935 (e) Act of 1853
56. First Governor General of Bengal was-
 (a) Betting (b) Canning (c) Hastings
 (d) Clevering (e) None of the above
57. Which of the following provisions of Charter Act 1833 was not one-
 (a) Control the business activities of East India Company
 (b) Designation of the Governor-General of Bengal as the Governor-General of India
 (c) Provide all the powers of the legislator to the governor general of the council
 (d) Appointment of an Indian as Law Member in the Governor General Council
 (e) None of the above
58. Which one of the following Acts provided the setting up of a Board of Control in Britain, through which the British Governor could fully control the British East India Company's Civil , military and revenue affairs in India-
 (a) Regulating Act of 1773
 (b) Pitt's India Act of 1784
 (c) Charter Act of 1833
 (d) The government of India Act of 1858
 (e) None of the above
59. Who among the following was the first law minister of India-
 (a) Jawahar Lal Nehru
 (b) Maulana Abul Kalam Azad
 (c) Dr B. R. Ambedkar (d) T. Krishmachari
 (e) None of the above

60. सूची I का सूची II से मिलान करें एवं नीचे दिए गए कूटों का उपयोग कर सही उत्तर का चयन करें—

सूची I (प्रावधान)

- बंगाल के गवर्नर जनरल का पदनाम भारत का गवर्नर जनरल तथा उसकी सरकार को भारत सरकार से पदनामित
- भारत सरकार के अंतर्गत द्विशासन का आरंभ
- अखिल भारतीय परिसंघ तथा प्रांतीय स्वायत्तता
- भारत सरकार का नियंत्रण ईस्ट इंडिया कम्पनी से ब्रिटिश सम्राट को हस्तांतरित

सूची II (अधिनियम)

- चार्टर अधिनियम, 1833
- भारत सरकार अधिनियम, 1858
- भारत सरकार अधिनियम, 1919
- भारत सरकार अधिनियम, 1935

सही कूट चुनिए:

	A	B	C	D
(a)	1	4	3	2
(b)	2	3	4	1
(c)	1	3	4	2
(d)	2	4	3	1
(e)	इनमें से कोई नहीं			

61. रेगुलेटिंग एक्ट—1773 आने के कारण में से नहीं है—

- चुंगी प्रथा
- प्लासी का युद्ध
- ईस्ट इंडिया कम्पनी का ₹ 10 लाख की हानि
- बंगाल के गवर्नर का गवर्नर जनरल बनना
- इनमें से कोई नहीं

62. गवर्नर जनरल का वेतन 1793 एक्ट में था—

- 1 हजार पाऊंड
- 15 हजार पाऊंड
- 25 हजार पाऊंड
- 50 हजार पाऊंड
- इनमें से कोई नहीं

63. चार्टर-एक्ट में पहली बार भारतीयों के हित में प्रावधान कब आया—

- 1793 चार्टर एक्ट
- 1813 चार्टर एक्ट
- 1833 चार्टर एक्ट
- 1853 चार्टर एक्ट
- इनमें से कोई नहीं

64. निम्नलिखित में से किस कानून ने भारत में ब्रिटिश शासन की नींव रखी—

- विनियमितीकरण अधिनियम, 1773
- पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784
- भारतीय परिषद् अधिनियम, 1861
- भारतीय परिषद् अधिनियम, 1892
- इनमें से कोई नहीं

60. Match List I with list II and select the correct answer using the codes given below—

List I (Provisions)

- Designation of the Governor-General of Bengal as the Governor-General of India and his Government as the Government of India
- Dyarchy introduced in Indian Government
- Twin features of All-India Federation and Provincial Autonomy
- Control of the Government of India transferred from East India Company to the British Crown

List II (Acts)

- Charter act of 1833
- The government of India Act, 1858
- The government of India Act, 1919
- The government of India Act, 1935

Choose the correct codes—

	A	B	C	D
(a)	1	4	3	2
(b)	2	3	4	1
(c)	1	3	4	2
(d)	2	4	3	1
(e)	None of the above			

61. Which is not a reason for introduce regulating act-1773

- Taxing Pratha
- Battle of plassy
- ₹ 10 lakh loss of East India Company
- Becoming Governor to Governor General of Bengal.
- None of the above

62. The salary of Governor General during 1793 act was—

- 1 thousand pounds
- 15 thousand pounds
- 25 thousand pounds
- 50 thousand pounds
- None of the above

63. When the Provision came in the favors of Indians during Charter Act—

- 1793 Charter Act
- 1813 Charter Act
- 1833 Charter Act
- 1853 Charter Act
- None of the above

64. Which of the following Acts laid the foundation of the British Administration in India—

- Regulating Act, 1773
- Pitt's India Act, 1784
- Indian Councils Act, 1861
- Indian Councils Act, 1892
- None of the above

65. ईस्ट इंडिया कम्पनी का व्यापारिक एकाधिकार भारत से किस अधिनियम द्वारा समाप्त किया गया—
 (a) चार्टर एक्ट, 1833 (b) चार्टर एक्ट, 1853
 (c) चार्टर एक्ट, 1793 (d) रेग्युलेटिंग एक्ट, 1773
 (e) इनमें से कोई नहीं

(निर्देश—प्रश्न 66 से 72):— 15 cm भुजा वाले एक घन के सभी सतहों को नीले रंग से रंगा गया है, रंगने के बाद 3cm भुजा वाले घनों में काटा गया है, काटने के बाद की स्थिति में निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

66. बड़े घन को छोटे घन में परिवर्तित करने के लिए कितनी बार काटना होगा—
 (a) 12 (b) 15 (c) 20 (d) 13
 (e) इनमें से कोई नहीं
67. ऐसे कितने घन हैं जिनकी कम से कम एक सतह रंगीन हैं—
 (a) 98 (b) 36 (c) 54 (d) 8
 (e) इनमें से कोई नहीं
68. ऐसे कितने घन हैं जिनकी कम से कम दो सतह रंगीन हैं—
 (a) 98 (b) 44 (c) 36
 (d) 54 (e) इनमें से कोई नहीं
69. ऐसे कितने घन हैं जिनकी कम से कम तीन सतह रंगीन हैं—
 (a) 98 (b) 36 (c) 44
 (d) 8 (e) इनमें से कोई नहीं
70. ऐसे कितने घन हैं जिनकी ज्यादा से ज्यादा एक सतह रंगीन हैं—
 (a) 54 (b) 81 (c) 98
 (d) 36 (e) इनमें से कोई नहीं
71. ऐसे कितने घन हैं जिनकी ज्यादा से ज्यादा दो सतह रंगीन हैं—
 (a) 117 (b) 81 (c) 90
 (d) 98 (e) इनमें से कोई नहीं
72. ऐसे कितने घन हैं जिनकी ज्यादा से ज्यादा तीन सतह रंगीन हैं—
 (a) 117 (b) 81 (c) 90
 (d) 125 (e) इनमें से कोई नहीं

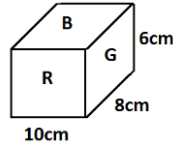
65. The Trade monopoly of the East India Company ended by which Act from India—
 (a) Charter Act, 1833 (b) Charter Act, 1853
 (c) Charter Act, 1793 (d) Regulating Act, 1773
 (e) None of the above

(Instruction—Ques. 66 to 72):— All surfaces of a Cube of 15cm each is coloured blue, after colouring it is cut into 3 cm surface cube. On the basis of the situation of after cutting answer the following questions—

66. How often will it be to cut the big cube into a small cube—
 (a) 12 (b) 15 (c) 20 (d) 13
 (e) None of the above
67. How many cubes are there which have at least one surface colorful -
 (a) 98 (b) 36 (c) 54 (d) 8
 (e) None of the above
68. How many cubes are there which have at least two surface colorful -
 (a) 98 (b) 44 (c) 36
 (d) 54 (e) None of the above
69. How many cubes are there which have at least three surface colorful -
 (a) 98 (b) 36 (c) 44
 (d) 8 (e) None of the above
70. How many cubes are there which have almost on surface is colorful -
 (a) 54 (b) 81 (c) 98
 (d) 36 (e) None of the above
71. How many cubes are there which has almost two surface colored -
 (a) 117 (b) 81 (c) 90
 (d) 98 (e) None of the above
72. How many cubes are there which has almost three surfaces colored -
 (a) 117 (b) 81 (c) 90
 (d) 125 (e) None of the above

(निर्देश : प्रश्न 73 से 75) :- एक घनाभ जिसकी लम्बाई, चौड़ाई और ऊँचाई 10 cm, 8 cm और 6 cm हैं, उसे लाल, हरा और नीला रंग से रंगा गया है और इसे 2 cm भुजा वाले घनों में काटा गया है, काटने के बाद की स्थिति में निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

B = नीला
R = लाल
G = हरा



73. बड़े घनाभ को छोटे घन में परिवर्तित करने के लिए कितनी बार काटना होगा-

- (a) 9 (b) 8 (c) 12 (d) 10
(e) इनमें से कोई नहीं

74. ऐसे कितने घन हैं जिनकी केवल एक सतह रंगीन है और वह भी लाल रंग से-

- (a) 8 (b) 16 (c) 32 (d) 10
(e) इनमें से कोई नहीं

75. ऐसे कितने घन हैं जिनकी केवल एक सतह रंगीन है और वह भी नीले रंग से-

- (a) 16 (b) 8 (c) 12 (d) 10
(e) इनमें से कोई नहीं

76. यदि किसी घड़ी में 13:30 बज रहा हो तो दर्पण में कितना बज रहा होगा-

- (a) 10:30 (b) 12:45 (c) 1:15
(d) 1:45 (e) इनमें से कोई नहीं

77. यदि किसी दर्पण में 1:40:40 का समय हो रहा है, तो वास्तविक समय क्या हो रहा होगा-

- (a) 10:19:20 (b) 10:20:20 (c) 11:20:20
(d) 09:20:20 (e) इनमें से कोई नहीं

78. यदि किसी घड़ी में 08:20 बज रहा हो तो जल में कितना बज रहा होगा-

- (a) 10:10 (b) 10:20 (c) 10:30
(d) 10:40 (e) इनमें से कोई नहीं

79. यदि घड़ी में समय 22:10 हो रहा हो तो क्षैतिज दर्पण में क्या समय होगा-

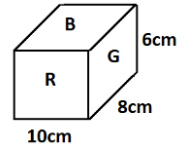
- (a) 8:20 (b) 7:20 (c) 6:20
(d) 9:20 (e) इनमें से कोई नहीं

80. 12 घंटे में घंटे और मिनट की सुई कितनी बार आपस में मिलती है-

- (a) 11 बार (b) 22 बार (c) 12 बार
(d) 24 बार (e) इनमें से कोई नहीं

(Instruction 73 to 75):- A cuboid with 10 cm length, 8 cm width and 6 cm height, is coloured with red, green and blue, it is cut into the 2 cm side. On the basis of the situation of after cutting, answer the following questions-

B = Blue
R = Red
G = Green



73. How often will it be to cut the big cuboid into a small cube-

- (a) 9 (b) 8 (c) 12 (d) 10
(e) None of the above

74. How many cubes are there that has exactly one surface colourful and that is from red colour-

- (a) 8 (b) 16 (c) 32 (d) 10
(e) None of the above

75. How many cubes are there that has exactly one surface colourful and that is from blue colour-

- (a) 16 (b) 8 (c) 12 (d) 10
(e) None of the above

76. If there is clock clocking at 13:30 then what time it show in mirror-

- (a) 10:30 (b) 12:45 (c) 1:15
(d) 1:45 (e) None of the above

77. If is an mirror it shows 1:40:40 time then what is actual time-

- (a) 10:19:20 (b) 10:20:20 (c) 11:20:20
(d) 09:20:20 (e) None of the above

78. If there is clock clocking at 8:20 the what is times in water-

- (a) 10:10 (b) 10:20 (c) 10:30
(d) 10:40 (e) None of the above

79. If a clock is clocking at 22:10 then what time is in water image-

- (a) 8:20 (b) 7:20 (c) 6:20
(d) 9:20 (e) None of the above

80. In 12 hours, how many time minutes and hours hand meets-

- (a) 11 times (b) 22 times
(c) 12 times (d) 24 times
(e) None of the above

81. 24 घंटे में घंटे और मिनट की सुई कितनी बार आपस में मिलती है—

- (a) 11 बार (b) 22 बार (c) 12 बार
(d) 24 बार (e) इनमें से कोई नहीं

82. 12 घंटे में घंटे और मिनट की सुई कितनी बार 90° का कोण बनाती है—

- (a) 11 बार (b) 22 बार (c) 44 बार
(d) 24 बार (e) इनमें से कोई नहीं

83. 24 घंटे में घंटे और मिनट की सुई कितनी बार 90° का कोण बनाती है—

- (a) 11 बार (b) 22 बार (c) 44 बार
(d) 24 बार (e) इनमें से कोई नहीं

84. 12 घंटे में घंटे और मिनट की सुई कितनी बार एक दूसरे के विपरीत होती है—

- (a) 11 बार (b) 22 बार (c) 44 बार
(d) 24 बार (e) इनमें से कोई नहीं

85. 12 घंटे में घंटे और मिनट की सुई कितनी बार एक दूसरे के सीधी रेखा में होती हैं—

- (a) 11 बार (b) 22 बार (c) 44 बार
(d) 24 बार (e) इनमें से कोई नहीं

86. $\frac{0.9 \times 0.9 \times 0.9 + 0.2 \times 0.2 \times 0.2 + 0.3 \times 0.3 \times 0.3 - 3 \times 0.9 \times 0.2 \times 0.3}{0.9 \times 0.9 + 0.2 \times 0.2 + 0.3 \times 0.3 - 0.9 \times 0.2 - 0.2 \times 0.3 - 0.3 \times 0.9}$ का मान है—

- (a) 1.4 (b) 0.054 (c) 0.8
(d) 1.0 (e) इनमें से कोई नहीं

87. यदि $p=999$ हो, तो $\sqrt[3]{p(p^2 + 3p + 3) + 1}$ का मान है—

- (a) 1000 (b) 999 (c) 998
(d) 1002 (e) इनमें से कोई नहीं

88. यदि $2P + \frac{1}{P} = 4$ हो तो $P^3 + \frac{1}{8P^3}$ बराबर होगा—

- (a) 4 (b) 5 (c) 8
(d) 15 (e) इनमें से कोई नहीं

89. यदि $a=11$ तथा $b=9$ तो $\frac{a^2+b^2+ab}{a^3-b^3}$ का मान होगा—

- (a) $\frac{1}{2}$ (b) 2 (c) $\frac{1}{20}$
(d) 20 (e) इनमें से कोई नहीं

90. $\frac{(243)^{0.13} \times (243)^{0.07}}{(7)^{0.25} \times (49)^{0.075} \times (343)^{0.2}}$ का मान होगा:

- (a) $\frac{5}{7}$ (b) $\frac{3}{7}$ (c) $\frac{7}{3}$
(d) $\frac{0.03}{7.0}$ (e) इनमें से कोई नहीं

81. In 24 hours, how many times minutes and hours hand meets—

- (a) 11 times (b) 22 times (c) 12 times
(d) 24 times (e) None of the above

82. In 12 hours, how many time hour hand and minute hand makes an angle of 90° —

- (a) 11 times (b) 22 times (c) 44 times
(d) 24 times (e) None of the above

83. In 24 hours, how many time hour hand and minute hand makes an angle of 90° —

- (a) 11 times (b) 22 times (c) 44 times
(d) 24 times (e) None of the above

84. In 12 hours, hour hand and minute hand are opposite to each other—

- (a) 11 times (b) 22 times (c) 44 times
(d) 24 times (e) None of the above

85. In 12 hours, hour and minute hand are in straight line with each other—

- (a) 11 times (b) 22 times (c) 44 times
(d) 24 times (e) None of the above

86. The value of

$$\frac{0.9 \times 0.9 \times 0.9 + 0.2 \times 0.2 \times 0.2 + 0.3 \times 0.3 \times 0.3 - 3 \times 0.9 \times 0.2 \times 0.3}{0.9 \times 0.9 + 0.2 \times 0.2 + 0.3 \times 0.3 - 0.9 \times 0.2 - 0.2 \times 0.3 - 0.3 \times 0.9}$$

is :-

- (a) 1.4 (b) 0.054 (c) 0.8
(d) 1.0 (e) None of the above

87. If $P=999$ then the value of—

$$\sqrt[3]{p(p^2 + 3p + 3) + 1} \text{ is :-}$$

- (a) 1000 (b) 999 (c) 998
(d) 1002 (e) None of the above

88. If $2P + \frac{1}{P} = 4$ then $P^3 + \frac{1}{8P^3}$ is equal to—

- (a) 4 (b) 5 (c) 8
(d) 15 (e) None of the above

89. If $a=11$ and $b=9$ then the value of $\frac{a^2+b^2+ab}{a^3-b^3}=?$

- (a) $\frac{1}{2}$ (b) 2 (c) $\frac{1}{20}$
(d) 20 (e) None of the above

90. Find the value of $\frac{(243)^{0.13} \times (243)^{0.07}}{(7)^{0.25} \times (49)^{0.075} \times (343)^{0.2}}$

- (a) $\frac{5}{7}$ (b) $\frac{3}{7}$ (c) $\frac{7}{3}$
(d) $\frac{0.03}{7.0}$ (e) None of the above

91. $\frac{0.8 \times 0.8 \times 0.8 - 0.5 \times 0.5 \times 0.5}{0.8 \times 0.8 + 0.8 \times 0.5 + 0.5 \times 0.5}$ को सरल करें?

(a) 0.8 (b) 0.4 (c) 0.3
(d) 0.13 (e) इनमें से कोई नहीं

92. $\frac{0.289 \times 0.289 + 0.289 \times 0.159 + 0.159 \times 0.159}{0.289 \times 0.289 + 0.289 \times 0.159 + 0.159 \times 0.159} = ?$

(a) 0.13 (b) 0.15 (c) $\frac{5}{13}$
(d) $\frac{100}{13}$ (e) इनमें से कोई नहीं

93. $\frac{9.6 \times 9.6 \times 9.6 - 5.4 \times 5.4 \times 5.4}{9.6 \times 9.6 + 9.6 \times 5.4 + 5.4 \times 5.4}$ का मान होगा:

(a) 4.2 (b) 4.6 (c) 5.1
(d) 1.5 (e) इनमें से कोई नहीं

94. $\frac{0.2 \times 0.2 + 0.8 \times 0.8 + 2 \times 0.16}{0.2 + 0.8}$ का मान होगा—

(a) 0.2 (b) 0.8 (c) 1.0
(d) शून्य (e) इनमें से कोई नहीं

95. अगर $x^2 + 4y^2 = 4xy$ हो, तो x एवं y का अनुपात होगा—

(a) 2:1 (b) 1:2 (c) 1:1
(d) 1:4 (e) इनमें से कोई नहीं

96. यदि $4\frac{1}{x} \times y \frac{1}{7} = 9$, तो x और y के मान हैं

(a) x=2, y=5 (b) x=5, y=2
(c) x=2, y=9 (d) x=7, y=1
(e) इनमें से कोई नहीं

97. $\sqrt{x^{-1}y} \times \sqrt{y^{-1}z} \times \sqrt{z^{-1}x}$ का मान है :

(a) 1 (b) \sqrt{xyz} (c) $\frac{1}{xyz}$ (d) xyz
(e) इनमें से कोई नहीं

98. $(x^{b-c})^a \times (x^{c-a})^b \times (x^{a-b})^c = ?$

(a) 1 (b) 0 (c) x^{abc} (d) x^{a+b+c}
(e) इनमें से कोई नहीं

99. $[81^{0.25} \times 9^{0.5} \times 27^{1.5} \div 243^{0.5}] = ?$

(a) 81 (b) 83 (c) 85 (d) 87 (e) 90

100. $\frac{2^{n+4} - 2 \cdot 2^n}{2 \cdot 2^{n+3}} + 2^{-3} = ?$

(a) 2^{n+1} (b) $-2^{n+1} + \frac{1}{8}$ (c) $\frac{9}{2} - 2^n$
(d) 1 (e) इनमें से कोई नहीं

91. Solve $\frac{0.8 \times 0.8 \times 0.8 - 0.5 \times 0.5 \times 0.5}{0.8 \times 0.8 + 0.8 \times 0.5 + 0.5 \times 0.5} = ?$

(a) 0.8 (b) 0.4 (c) 0.3
(d) 0.13 (e) None of the above

92. $\frac{0.289 \times 0.289 + 0.289 \times 0.159 + 0.159 \times 0.159}{0.289 \times 0.289 + 0.289 \times 0.159 + 0.159 \times 0.159} = ?$

(a) 0.13 (b) 0.15 (c) $\frac{5}{13}$
(d) $\frac{100}{13}$ (e) None of the above

93. The value of $\frac{9.6 \times 9.6 \times 9.6 - 5.4 \times 5.4 \times 5.4}{9.6 \times 9.6 + 9.6 \times 5.4 + 5.4 \times 5.4}$ -

(a) 4.2 (b) 4.6 (c) 5.1
(d) 1.5 (e) None of the above

94. The value of $\frac{0.2 \times 0.2 + 0.8 \times 0.8 + 2 \times 0.16}{0.2 + 0.8}$ -

(a) 0.2 (b) 0.8 (c) 1.0
(d) 0 (e) None of the above

95. If $x^2 + 4y^2 = 4xy$, then the ratio of x & y will be-

(a) 2:1 (b) 1:2 (c) 1:1
(d) 1:4 (e) None of the above

96. If $4\frac{1}{x} \times y \frac{1}{7} = 9$, then the values of x and y are given by

(a) x=2, y=5 (b) x=5, y=2
(c) x=2, y=9 (d) x=7, y=1
(e) None of the above

97. $\sqrt{x^{-1}y} \times \sqrt{y^{-1}z} \times \sqrt{z^{-1}x}$ value is:

(a) 1 (b) \sqrt{xyz} (c) $\frac{1}{xyz}$ (d) xyz
(e) None of the above

98. $(x^{b-c})^a \times (x^{c-a})^b \times (x^{a-b})^c = ?$

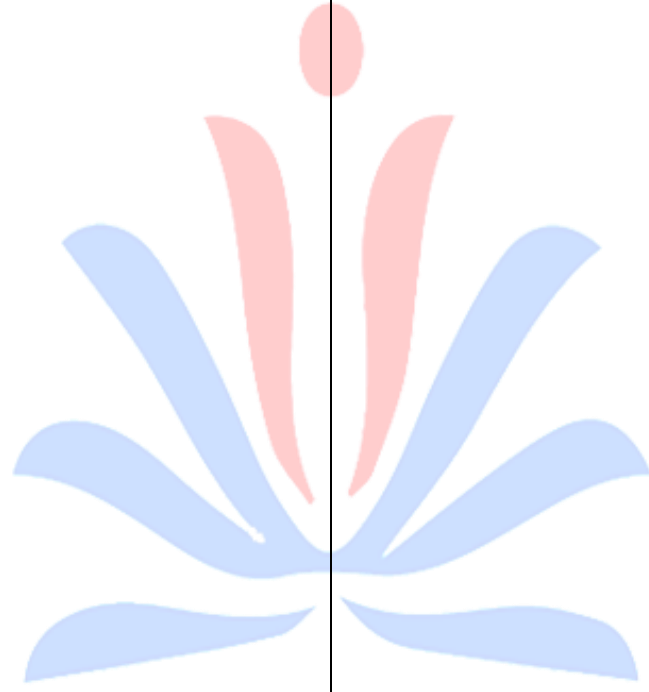
(a) 1 (b) 0 (c) x^{abc} (d) x^{a+b+c}
(e) None of the above

99. $[81^{0.25} \times 9^{0.5} \times 27^{1.5} \div 243^{0.5}] = ?$

(a) 81 (b) 83 (c) 85 (d) 87 (e) 90

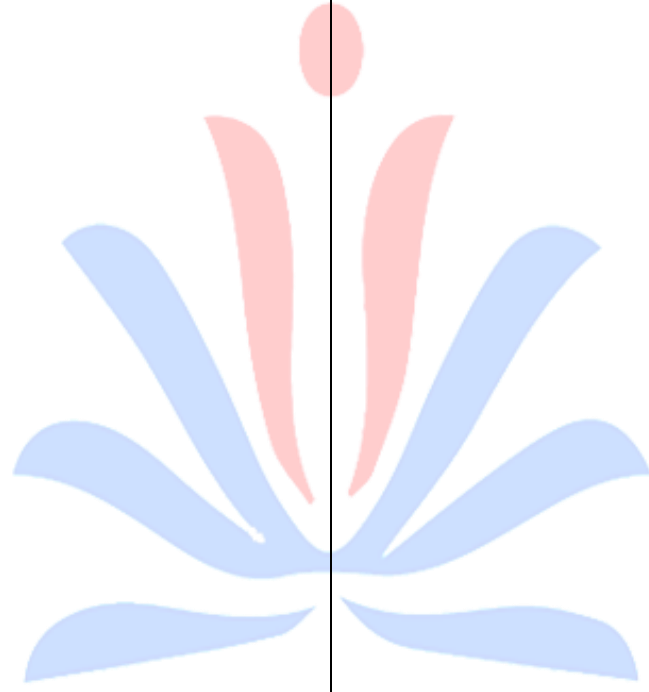
100. $\frac{2^{n+4} - 2 \cdot 2^n}{2 \cdot 2^{n+3}} + 2^{-3} = ?$

(a) 2^{n+1} (b) $-2^{n+1} + \frac{1}{8}$ (c) $\frac{9}{2} - 2^n$
(d) 1 (e) None of the above



विद्या अतुल्य अलंकार

RAJPUT TUTORIALS



विद्या अतुल्य अलंकार

RAJPUT TUTORIALS