

1. This river enters Haryana near Kalesar forest  
 (A) Ghaggar      (B) Sahibi  
 (C) Markanda    (D) Yamuna
2. If  $a = \frac{\sqrt{3}}{2}$ , then  $\sqrt{1+a} + \sqrt{1-a} = ?$   
 (A)  $\sqrt{3}$       (B)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$   
 (C)  $2 - \sqrt{3}$     (D)  $2 + \sqrt{3}$
3. A train running at the speed of 60 km/hr crosses a pole in 9 seconds. What is the length of the train?  
 (A) 180 m      (B) 324 m  
 (C) 120 m      (D) 150 m
4. Which of the following Institutes of Haryana has been renamed after former Finance Minister of India Arun Jaitley?  
 (A) National Institute of Design, Ahmedabad  
 (B) National Institute of Financial Management (NIFM), Faridabad  
 (C) National Institute for Education and Vocational Training, Karnal  
 (D) None of the above
5. Highest ranking in Indian Police  
 (A) Director General of Police  
 (B) Superintendent of Police  
 (C) Inspector General of Police  
 (D) Deputy Inspector General of Police
6. A vessel is filled with liquid, 3 parts of which are water and 5 parts syrup. How much of the mixture must be drawn off and replaced with water, so that the mixture may be half water and half syrup?  
 (A)  $\frac{1}{4}$       (B)  $\frac{1}{5}$   
 (C)  $\frac{1}{3}$       (D)  $\frac{1}{7}$
7. Which number should come in the place of question mark?  
 120, 99, 80, 63, 48, ?  
 (A) 38      (B) 39  
 (C) 40      (D) 35
1. यह नदी कालेसर वन के निकट हरियाणा में प्रवेश करती है  
 (A) घग्गर      (B) साहिबी  
 (C) मार्कंडा    (D) यमुना
2. यदि  $a = \frac{\sqrt{3}}{2}$ , तो  $\sqrt{1+a} + \sqrt{1-a} = ?$   
 (A)  $\sqrt{3}$       (B)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$   
 (C)  $2 - \sqrt{3}$     (D)  $2 + \sqrt{3}$
3. एक रेलगाड़ी 60 km/hr की गति से चल रही है। वह एक पोल को 9 सेकंड में पार करती है, तो रेलगाड़ी की लंबाई कितनी है?  
 (A) 180 m      (B) 324 m  
 (C) 120 m      (D) 150 m
4. हरियाणा के निम्नलिखित में से किस संस्थान का नाम बदलकर भारत के पूर्व वित्त मंत्री अरुण जेटली के नाम पर रखा गया?  
 (A) राष्ट्रीय डिज़ाइन संस्थान, अहमदाबाद  
 (B) राष्ट्रीय वित्तीय प्रबंधन संस्थान (एन आई एफ एम), फरीदाबाद  
 (C) राष्ट्रीय शैक्षिक एवं व्यावसायिक प्रशिक्षण संस्थान, करनाल  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
5. भारतीय पुलिस में उच्चतम पद  
 (A) पुलिस महानिदेशक  
 (B) पुलिस अधीक्षक  
 (C) पुलिस महानिरीक्षक  
 (D) पुलिस उपमहानिरीक्षक
6. एक बर्टन में द्रव भरा है जिसमें 3 भाग पानी और 5 भाग सीरप है। इसमें से कितना मिश्रण निकालकर उसके स्थान पर पानी मिलाया जाए ताकि मिश्रण में आधा पानी और आधा सीरप रह जाए?  
 (A)  $\frac{1}{4}$       (B)  $\frac{1}{5}$   
 (C)  $\frac{1}{3}$       (D)  $\frac{1}{7}$
7. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी?  
 120, 99, 80, 63, 48, ?  
 (A) 38      (B) 39  
 (C) 40      (D) 35





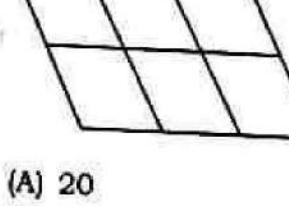
- 8.** X, Y का भाई है; X, W की पुत्री है; E, Y की बहन है,  
Z, X का भाई है। Z कों चाचा कौन है? (A) X (B) E  
(C) W (D) इनमें से कोई नहीं

**9.** हरियाणा पुलिस वर्ष \_\_\_\_\_ में बनाई गई।  
(A) 1974 (B) 1970  
(C) 1966 (D) 1968

**10.** यदि किसी पाइप का क्रॉस-सेक्शन ऐरिया बढ़ाया जाता है, तो द्रव के प्रवाह की गति  
(A) घटेगी (B) शून्य हो जाएगी  
(C) बढ़ेगी (D) समान रहेगी

**11.** खाद्य सुरक्षा और मानक विनियमन, 2011 के अनुसार मानकीकृत दूध के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?  
(A) दूध में मानक वसा न्यूनतम 4.5% और वसा रहित ठोस न्यूनतम 6% हो।  
(B) दूध में मानक वसा न्यूनतम 4.5% और वसा रहित ठोस न्यूनतम 8.5% हो।  
(C) दूध में मानक वसा न्यूनतम 3% और वसा रहित ठोस न्यूनतम 8.5% हो।  
(D) दूध में मानक वसा न्यूनतम 1.5% और वसा रहित ठोस न्यूनतम 9% हो।

**2.** यह प्रसिद्ध व्यक्तित्व रॉक गार्डन, चंडीगढ़ के निर्माता माने जाते हैं  
(A) छोटू राम (B) दयाल शर्मा  
(C) नेकी राम (D) नेक चंद

**3.** दिए हुए चित्र में समांतर चतुर्भुजों की संख्या है  
  
(A) 20 (B) 19  
(C) 18 (D) 16

**4.** \_\_\_\_\_ सेकेंडरी स्टोरेज डिवाइस से डिलीट की गई, करप्ट और खोए हुए डेटा को पुनः प्राप्त करने की एक प्रक्रिया है।  
(A) डेटा डिक्रिप्शन (B) डेटा रिकवरी  
(C) डेटा डिस्कवरी (D) डेटा माइनिंग







39. \_\_\_\_\_ is restricted to a small geographical area, usually to a relatively small number of stations.
- Wide Area Network (WAN)
  - Metropolitan Area Network (MAN)
  - Local Area Network (LAN)
  - Internet
40. Shyam Satsai is the composition of
- Deedar Singh
  - Santokh Singh
  - Tulsi Ram Sharma
  - Mohammad Sarwar
41. The flowers in a basket double every minute and the basket gets full in one hour. In how many minutes the basket was  $\frac{1}{32}$  full ?
- $$\begin{array}{r} 60 \\ \times \\ 120 \\ \hline 720 \\ \hline \end{array}$$
- 55 mins
  - 45 mins
  - 12 mins
  - 32 mins
42. What will come in the place of question mark ?  
AZ, CX, FU, ?
- JQ
  - IV
  - IR
  - KP
43. Haryana Police has wireless repeater antennae at
- Takdi hill
  - Sarahan hill
  - Tosham hill range
  - All the above
44. If Sunitha is taller than Seema and Reena. Reena is shorter than Radha and Gowri, Bina is taller than Radha and shorter than Sunitha. Sunitha is not the tallest and Reena not the shortest, then who is the tallest ?
- Seema
  - Gowri
  - Data inadequate
  - Bina
45. \_\_\_\_\_ is defined as the structure of a website and its pages : how the site and the site navigations are organized.
- User experience
  - Wireframes
  - Information architecture
  - Mock-up

39. \_\_\_\_\_ एक छोटे भौगोलिक क्षेत्र तक सीमित होता है, सामान्यतः अपेक्षाकृत थोड़े स्टेशनों तक ही होता है।
- वाइड एरिया नेटवर्क (WAN)
  - मेट्रोपॉलीटन एरिया नेटवर्क (MAN)
  - लोकल एरिया नेटवर्क (LAN)
  - इंटरनेट
40. श्याम सतसई \_\_\_\_\_ की रचना है।
- दीदार सिंह
  - संतोख सिंह
  - तुलसी राम शर्मा
  - मोहम्मद सरबार
41. एक टोकरी में रखे फूल हर एक मिनट दो गुणा हो जाते हैं और टोकरी एक घंटे में भर जाता है। कितने मिनट में टोकरी  $\frac{1}{32}$  भाग भरा था ?
- 55 मिनट
  - 45 मिनट
  - 12 मिनट
  - 32 मिनट
42. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा ?  
AZ, CX, FU, ?
- JQ
  - IV
  - IR
  - KP
43. हरियाणा पुलिस का बेतार पुनरावृत्ति एंटीना \_\_\_\_\_ पर है।
- टकड़ी पहाड़ी
  - सराहन पहाड़ी
  - तोशम पर्वत श्रेणी
  - उक्त सभी
44. यदि सुनीता, सीमा और रीना से लंबी है। रीना, राधा और गौरी से छोटी है, बीना, राधा से लंबी और सुनीता से छोटी है, सुनीता सबसे लंबी नहीं है और रीना सबसे छोटी नहीं है, तो सबसे लंबा कौन है ?
- सीमा
  - गौरी
  - आंकड़े अपर्याप्त हैं
  - बीना
45. \_\_\_\_\_ को एक वेबसाइट और इसके पृष्ठों की संरचना के रूप में परिभाषित किया जाता है : कैसे साइट और साइट नैविगेशन संगठित होते हैं।
- यूजर एक्सपीरियन्स
  - वायरेफ्रेम
  - इनफोर्मेशन आर्किटेक्चर
  - मोक-अप

2340  
 46. Consider the following statements about Pran Vayu-Devt Pension Scheme (PVDPS) of Government of Haryana.

- It is an initiative to honour all those trees which are of the age of 75 years and above and have served humanity throughout their life by producing oxygen, reducing pollution, providing shade, etc.
- Such trees will be identified throughout the State and these will be looked after by involving local people.

Choose the correct option from given below.

- Only the statement II is correct
- Both the statements I and II are correct
- Only the statement I is correct
- Both the statements I and II are incorrect

47. The total number of seats won by Congress Party in 1984 Lok Sabha elections

- |         |         |
|---------|---------|
| (A) 435 | (B) 453 |
| (C) 451 | (D) 415 |

48. Which part of the Human lungs provide surface for the exchange of gases?

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| (A) Alveoli | (B) Diaphragm   |
| (C) Bronchi | (D) Bronchioles |

49. Substitute the correct mathematical symbols for \* in the following equation.

$$16 * 4 * 5 * 14 * 6$$

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (A) $- \times + =$ | (B) $+ + = -$      |
| (C) $+ - = \times$ | (D) $+ \times = +$ |

50. Bee-sting leaves an acid which causes pain and irritation. Use of a mild base like \_\_\_\_\_ on the stung area gives relief.

- |                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| (A) Baking soda      | (B) Lemon juice |
| (C) Milk of magnesia | (D) Vinegar     |

51. Chhachhrauli is known as \_\_\_\_\_ of Haryana.

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| (A) New York | (B) Cherrapunji |
| (C) Texas    | (D) Agra        |

46. हरियाणा सरकार की प्राण वायु देवता पेशन योजना (पी वी डी पी एस) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- यह उन सभी पेड़ों को सम्मानित करने की एक पहल है, जो 75 वर्ष और उससे अधिक आयु के हैं और ऑक्सीजन का उत्पादन करके, प्रदूषण कम करके, छाया प्रदान करके जीवन भर मानवता की सेवा की है।
- ऐसे वृक्षों की पूरे राज्य में पहचान की जाएगी और स्थानीय लोगों को शामिल करके इनकी देखभाल की जाएगी।

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिए।

- केवल कथन II सही है
- I और II दोनों कथन सही हैं
- केवल कथन I सही है
- I और II दोनों कथन गलत हैं

47. 1984 लोकसभा चुनावों में कांग्रेस दल द्वारा जीती गई कुल सीटें थी

- |         |         |
|---------|---------|
| (A) 435 | (B) 453 |
| (C) 451 | (D) 415 |

48. मानव फेफड़ों का कौन-सा भाग गैसों के विनियम के लिए पृष्ठ उपलब्ध कराता है?

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| (A) एल्वीयोलाई | (B) डायफ्राम     |
| (C) ब्रोन्कोई  | (D) ब्रॉन्कियोलस |

49. निम्नलिखित समीकरण में \* के स्थान पर गणित के सही विन्हों को प्रतिस्थापित कीजिए।

$$16 * 4 * 5 * 14 * 6$$

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (A) $- \times + =$ | (B) $+ + = -$      |
| (C) $+ - = \times$ | (D) $+ \times = +$ |

50. मधुमक्खी के काटने से एक अम्ल छोड़ा जाता है जिससे दर्द और असहजता होती है। \_\_\_\_\_ जैसे एक मृदु भार का उपयोग काटे गए स्थान पर आराम देता है।

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| (A) बैकिंग सोडा     | (B) नीबू का रस |
| (C) पैनीशिया का दूध | (D) सिरका      |

51. छछरौली को हरियाणा का \_\_\_\_\_ कहते हैं।

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (A) न्यूयॉर्क | (B) चेरापुंजी |
| (C) टेक्सास   | (D) आगरा      |



52. If ACNE is coded as 3, 7, 29, 11, then BOIL will be coded as  
 (A) 5, 31, 19, 25      (B) 5, 29, 19, 25  
 (C) 5, 31, 21, 25      (D) 5, 29, 19, 27
53. In this year the campaign of Beti Bachao-Beti Padhao was started in Haryana  
 (A) 2014      (B) 2013  
 (C) 2015      (D) 2019
54. How many days will be there from 26<sup>th</sup> January, 1988 to 15<sup>th</sup> May, 1988 (both days included)?  
 (A) 110      (B) 112  
 (C) 111      (D) 113
55. The First Ancient Olympic games were held in  
 (A) 776 CE      (B) 1992 CE  
 (C) 776 BCE      (D) 1972 CE
56. Haryana State Police shall have  
 (A) State Crime Investigation Wing  
 (B) Both (A) and (C)  
 (C) State Intelligence Wing  
 (D) None of these
57. Choose the odd one out.  
 (A) Lion      (B) Tiger  
 (C) Zebra      (D) Cow
58. "Chewing-gum fits" is a symptom of  
 (A) Rabies  
 (B) Parvo Viral Enteritis  
 (C) Canine Distemper  
 (D) None of the above
59. \_\_\_\_\_ is a set of rules that governs the communication between computers on a network.  
 (A) A synchronization  
 (C) A handshake      (B) A protocol  
 (D) A port
60. The light enters the eye through a thin membrane structure, this is called  
 (A) Cornea      (B) Optic nerve  
 (C) Iris      (D) Retina

52. यदि ACNE का कूट 3, 7, 29, 11, तो BOIL का कूट होगा  
 (A) 5, 31, 19, 25      (B) 5, 29, 19, 25  
 (C) 5, 31, 21, 25      (D) 5, 29, 19, 27
53. इस वर्ष हरियाणा में बेटी बचाओ-बेटी पढ़ाओ अभियान शुरू हुआ  
 (A) 2014      (B) 2013  
 (C) 2015      (D) 2019
54. 26 जनवरी 1988 से 15 मई 1988 (दोनों दिन शामिल करके) तक दिनों की संख्या कितनी होगी ?  
 (A) 110      (B) 112  
 (C) 111      (D) 113
55. प्रथम प्राचीन ओलम्पिक खेल कब आयोजित किए गए थे ?  
 (A) ईसा 776      (B) ईसा 1992  
 (C) ईसा पूर्व 776      (D) ईसा 1972
56. हरियाणा राज्य पुलिस में हैं  
 (A) राज्य अपराध जांच विभाग  
 (B) (A) और (C) दोनों  
 (C) राज्य आसूचना विभाग  
 (D) इनमें से कोई नहीं
57. सर्वथा भिन्न शब्द चुनिए।  
 (A) शेर      (B) बाघ  
 (C) जेद्दा      (D) गाय
58. 'च्यूझंग-गम फिट्स' \_\_\_\_\_ का एक लक्षण है।  
 (A) रैबीज  
 (B) पांवो वाइरल एट्रोइटिस  
 (C) कैनाइन डिस्टेंपर  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
59. \_\_\_\_\_ नियमों का एक समूह है जो किसी नेटवर्क में कंप्यूटरों के बीच संचार को नियंत्रित करता है।  
 (A) सिंक्रनाइज़ेशन      (B) प्रोटोकॉल  
 (C) हैंडशेक      (D) पोर्ट
60. प्रकाश एक पतली परत जैसी संरचना के माध्यम से अंख में प्रवेश करता है, इसे \_\_\_\_\_ कहते हैं।  
 (A) कॉर्निया      (B) ऑटिक तंत्रिका  
 (C) आइरिस      (D) रेटिना





77. Shri Tarlochan Singh awarded Padma Bhushan - 2021 in the field of  
 (A) Civil Service (B) Medicine  
 (C) Public Affairs (D) None of the above
78. Priya goes 30 km towards North from a fixed point, then after turning to her right she goes 15 km. After this she goes 30 km after turning to her right. How far and in what direction is she now from her starting point ?  
 (A) 15 m East (B) 20 m East  
 (C) 10 m East (D) 30 m East
79. \_\_\_\_\_ is any kind of unwanted software that is installed without your adequate consent.  
 (A) Malware (B) Utility software  
 (C) Firmware (D) Spam
80. A boat can travel with a speed of 13 km/hr in still water. If the speed of the stream is 4 km/hr, find the time taken by the boat to go 68 km downstream.  
 (A) 3 hrs (B) 4 hrs  
 (C) 2 hrs (D) 5 hrs
81. Which district of Haryana is known as the 'hub of making durries' ?  
 (A) Panipat (B) Bhiwani  
 (C) Gurugram (D) Hisar
82. Choose the alternative which resembles the mirror image of the given combination.  
**GEOGRAPHY**  
 (A) YHPARGOEG X  
 (B) YH9ARGOEG X  
 (C) YH9AR9GOEG  
 (D) YHPARGOEG X
83. Nili-Ravi is a breed of  
 (A) Cow (B) Goat  
 (C) Water Buffalo (D) None of the above
84. As per Transport of Animal Rules - 1978, the maximum distance allowed for cattle in a day while transport on foot shall be  
 (A) 20 km (B) 45 km  
 (C) 30 km (D) 40 km
77. श्री तरलोचन सिंह को किस क्षेत्र में पद्म भूषण-2021 से सम्मानित किया गया ?  
 (A) सिविल सर्विस (B) मेडिसिन  
 (C) पब्लिक अफेयर्स (D) उक्त में से कोई नहीं
78. प्रिया एक तय स्थान से 30 km उत्तर की ओर जाती है, फिर वह दाएँ मुड़कर 15 km जाती है, इसके बाद वह दाएँ मुड़कर 30 km जाती है। अब वह अपने शुरुआती स्थान से कितनी दूरी और किस दिशा में है ?  
 (A) 15 m पूर्व (B) 20 m पूर्व  
 (C) 10 m पूर्व (D) 30 m पूर्व
79. \_\_\_\_\_ किसी भी प्रकार का अवांछित सॉफ्टवेयर है जो आपकी पर्याप्त सहमति के बिना स्थापित हो जाता है।  
 (A) मैलवेयर (B) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर  
 (C) फर्मवेयर (D) स्पैम
80. एक नाव शांत जल में 13 km/hr की गति से यात्रा कर सकता है। यदि धारा की गति 4 km/hr है, तो धारा की दिशा में 68 km जाने में नाव को कितना समय लगेगा ?  
 (A) 3 hrs (B) 4 hrs  
 (C) 2 hrs (D) 5 hrs
81. हरियाणा का कौन-सा जिला 'दरी बनाने का केंद्र' कहा जाता है ?  
 (A) पानीपत (B) खिलानी  
 (C) गुरुग्राम (D) हिसार
82. वह विकल्प चुनिए जो दिए गए संयोजन के दर्पण प्रतिरिक्ष से मिलता है।  
**GEOGRAPHY**  
 (A) YHPARGOEG  
 (B) YH9ARGOEG  
 (C) YH9AR9GOEG  
 (D) YHPARGOEG
83. नीली-राबी \_\_\_\_\_ की नस्ल है।  
 (A) गाय (B) बकरी  
 (C) भैंस (D) उक्त में से कोई नहीं
84. पशु परिवहन नियम - 1978 के अनुसार, पैदल परिवहन के दौरान एक दिन में पशु हेतु अनुमत अधिकतम दूरी है  
 (A) 20 km (B) 45 km  
 (C) 30 km (D) 40 km

$$2:2=4:$$

7 | 3

244

3

21

-13-

4. Who among the following is the second woman to be India's External Affairs Minister ?  
 (A) Sushma Swaraj (B) Manushi Chhillar  
 (C) Indira Gandhi (D) Geetha Phogat
5. Which of the following statements are true about the functions of Election Commission of India ?  
 I. It supervises the preparation of up-to-date voters' list.  
 II. It prepares the Election schedule.  
 III. It gives recognition to political parties.  
 IV. It can postpone or cancel the election in the entire country.  
 (A) II, III and IV only  
 (B) II and III only  
 (C) I, II and III only  
 (D) All the above
6. \_\_\_\_\_ was the first Indian woman to win a medal in Paralympic games.  
 (A) Sarojini Gupta (B) Deepa Phogat  
 (C) Saina Nehwal (D) Deepa Malik
7. Choose the best alternative.  
 3 : 11 :: 7 : ? 22  
 (A) 29 4 2 7 (B) 18  
 (C) 51 15 (D) 22
8. Excessive irrigation with dry climatic regions (Punjab and Haryana) leads to the deposition of salt on the top layer of the soil. In such cases farmers are advised to add which of the following minerals to solve the problem of salinity in the soil ?  
 (A) Corundum (B) Calcite  
 (C) Gypsum (D) None of the above
9. Haryana Armed Police has battalions at  
 (A) Rohtak (B) Sonipat  
 (C) Ambala (D) Bhiwani
10. \_\_\_\_\_ states that at constant volume, pressure of a fixed amount of gas varies directly with the temperature.  
 (A) Charles' law (B) Boyle's law  
 (C) Avogadro law (D) Gay Lussac's law

94. निम्नलिखित में से कौन भारत की विदेश मंत्री बनने वाली दूसरी महिला थी ?  
 (A) सुष्मा स्वराज (B) मानुषी छिल्लर  
 (C) इंदिरा गांधी (D) गीता फोगट
95. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भारत के चुनाव आयोग के कार्यों के बारे में सत्य है ?  
 I. यह अद्यतन मतदाता सूची तैयार करने का पर्यवेक्षण करता है।  
 II. यह चुनाव समय सारणी तैयार करता है।  
 III. यह राजनीतिक दलों को मान्यता देता है।  
 IV. यह संपूर्ण देश में चुनाव को विलंबित या रद्द कर सकता है।  
 (A) केवल II, III और IV  
 (B) केवल II और III  
 (C) केवल I, II और III  
 (D) उक्त सभी
96. \_\_\_\_\_ पैरालिम्पिक खेलों में एक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला थी।  
 (A) सरोजिनी गुप्ता (B) दीपा फोगट  
 (C) साइना नेहवाल (D) दीपा मलिक
97. सर्वश्रेष्ठ विकल्प को चुनें।  
 3 : 11 :: 7 : ?  
 (A) 29 (B) 18  
 (C) 51 (D) 22
98. शुष्क जलवायु क्षेत्रों (पंजाब और हरियाणा) में अत्यधिक सिंचाई से मृदा की सबसे ऊपरी परत पर लवण अवक्षेपित हो जाता है। ऐसे मामलों में मृदा की लवणता की समस्या को हल करने के लिए कृषकों को निम्नलिखित में से कौन-से लवणों को शामिल करने की सलाह दी जाती है ?  
 (A) कोरंडम (B) कैल्साइट  
 (C) जिप्सम (D) उक्त में से कोई नहीं
99. हरियाणा सशस्त्र पुलिस की बटालियन \_\_\_\_\_ में है।  
 (A) रोहतक (B) सोनीपत  
 (C) अंबाला (D) भिवानी
100. \_\_\_\_\_ कहता है कि नियत आयतन पर, गैस की एक निर्धारित मात्रा का दाब प्रत्यक्षतः तापमान के साथ परिवर्तित होता है।  
 (A) चार्ल्स का नियम (B) बॉयल का नियम  
 (C) एवोगेड्रो नियम (D) गे लुसाक का नियम