

- 54 Consider the following statements :
1. According to the Article 356, Government could declare a state of emergency on grounds of external threat only.
  2. Once a emergency is proclaimed the federal distribution of powers remains practically suspended and all the powers are concentrated in the hands of the union government.
  3. The 42<sup>nd</sup> Amendment was also passed during the emergency.
  4. Among the various changes made by 42<sup>nd</sup> Amendment, one was that the duration of the legislatures in the country was extended from 5 to 7 years.

Which of the statements given above is correct?

- (A) 1 and 4 only  
 (B) 1 and 2 only  
 (C) 2 and 3 only  
 (D) 3 only  
(E) Question not attempted

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. अनुच्छेद 356 के अनुसार केवल बाहरी धेत के आधार पर सरकार आपातकाल की उद्घोषणा कर सकती है।
2. आपातस्थिति की उद्घोषणा के साथ ही शक्तियों के बँटवारे का संघीय ढाँचा व्यवहारिक तौर पर निष्प्रभावी हो जाता है और सारी शक्तियाँ केन्द्र सरकार के हाथ में चली आती हैं।
3. आपातकाल के दौरान ही संविधान का 42वाँ संशोधन पारित हुआ था।
4. 42वें संशोधन के जरिए हुए अनेक बदलावों में एक था, देश की लेजिस्लेचर के कार्यकाल को 5 वर्ष से बढ़ाकर 7 वर्ष करना।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं ?

- (A) केवल 1 और 2  
(B) केवल 1 और 3  
(C) केवल 2 और 3  
(D) केवल 3  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 55 Arrange the following events performed by the Constituent Assembly in the correct sequence (earliest to latest)

1. Ambedkar's first speech in the Constituent Assembly.
2. Adopted national flag by Constituent Assembly.
3. Approved Commonwealth membership of India.
4. Nehru's Objective Resolution.

- (A) 1, 2, 3, 4  
 (B) 1, 4, 3, 2  
 (C) 4, 1, 2, 3  
 (D) 3, 4, 1 and 2.  
(E) Question not attempted

संविधान सभा द्वारा किए गए कार्यों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए (अर्लिस्ट से लेटेस्ट)

1. संविधान सभा में अम्बेडकर का प्रथम अभिभाषण
2. संविधान सभा द्वारा राष्ट्रध्वज को अपनाना
3. राष्ट्रमंडल में भारत की सदस्यता का अनुमोदन
4. नेहरू का उद्देश्य प्रस्ताव

- (A) 1, 2, 3, 4  
(B) 1, 4, 3, 2  
(C) 4, 1, 2, 3  
(D) 3, 4, 1 तथा 2  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

56 Match List I with List II.

**LIST I**

**(Dams)**

- A. Nizam Sagar Dam
- B. Somasila Dam
- C. Nathpa Jhakri Dam
- D. Linganamakki Dam

(A) A-III, B-I, C-IV, D-II

(B) A-IV, B-I, C-II, D-III

(E) Question not attempted

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए।

**सूची I**

**(बांध)**

- A. निज़ाम सागर बांध
- B. सोमासिला बांध
- C. नाथपा झाकड़ी बांध
- D. लिंगनमक्की बांध

(A) A-III, B-I, C-IV, D-II

(C) A-IV, B-I, C-II, D-III

(E) अनुत्तरित प्रश्न

**LIST II**

**(Rivers)**

- I. Pennar river
- II. Sharavathi river
- III. Manjira river
- IV. Sutlej river.

(B) A-I, B-II, C-III, D-IV

(D) A-II, B-IV, C-I, D-III

**सूची II**

**(नदियाँ)**

- I. पेन्नार नदी
- II. शरावती नदी
- III. मंजीरा नदी
- IV. सतलुज नदी

(B) A-I, B-II, C-III, D-IV

(D) A-II, B-IV, C-I, D-III

57 Match List I with List II.

**LIST I**

- A. Geographer who introduced the concept of 'stop and go determinism'
- B. Geographer who opined that climate profoundly influences man, his culture, and geological processes
- C. Geographer who wrote the book, 'The New World: Problems in Political Geography'
- D. Geographer who opined that, 'Nature is not mandatory but permissive'

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए।

**सूची I**

- A. भूगोलवेत्ता जिन्होंने 'स्टॉप एंड गो डिटरमिनिज़्म' की अवधारणा पेश की
- B. भूगोलवेत्ता जिन्होंने कहा कि जलवायु मनुष्य, उसकी संस्कृति और भूवैज्ञानिक प्रक्रियाओं को गहराई से प्रभावित करती है
- C. भूगोलवेत्ता जिन्होंने 'द न्यू वर्ल्ड: प्रॉब्लम्स इन पॉलिटिकल जियोग्राफी' पुस्तक लिखी
- D. भूगोलवेत्ता जिन्होंने यह राय दी कि, 'प्रकृति अनिवार्य नहीं है बल्कि अनुमेय है'

(A) A-II, B-I, C-IV, D-III

(C) A-I, B-IV, C-III, D-II

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

**LIST II**

- I. Ellsworth Huntington
- II. Griffith Taylor
- III. Jean Brunhe
- IV. Isaiah Bowman

**सूची II**

- I. एल्सवर्थ हंटिंगटन
- II. ग्रिफिथ टेलर
- III. जीन ब्रूनस
- IV. ईसा बोमन

(B) A-IV, B-I, C-III, D-II

(D) A-IV, B-I, C-II, D-III

58 Match List - I with List - II :

**List - I (Articles)**

- a. 61
- b. 72
- c. 54
- d. 123
- e. 76

**List - II (Provisions)**

- I. Impeachment
- II. Pardoning Powers
- III. Election
- IV. Ordinance
- V. Appointment of Attorney General

Choose the **correct** answer from the options given below :

(A) a-I, b-V, c-II, d-III, e-IV

(C) a-I, b-II, c-III, d-IV, e-V

(E) Question not attempted

(B) a-IV, b-III, c-II, d-I, e-V

(D) a-II, b-III, c-I, d-IV, e-V

सूची - I का सूची - II से मिलान कीजिए :

**सूची - I (अनुच्छेद)**

- a. 61
- b. 72
- c. 54
- d. 123
- e. 76

**सूची - II (प्रावधान)**

- I. महाभियोग
- II. क्षमादान करने की शक्तियाँ
- III. चुनाव
- IV. अध्यादेश
- V. महान्यायवादी की नियुक्ति

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(A) a-I, b-V, c-II, d-III, e-IV

(C) a-I, b-II, c-III, d-IV, e-V

(E) अनुत्तरित प्रश्न

(B) a-IV, b-III, c-II, d-I, e-V

(D) a-II, b-III, c-I, d-IV, e-V

59 Match List I with List II.

**LIST I**

- A. Albatros plateau
- B. Telegraph plateau
- C. Amsterdam-St Paul plateau
- D. Kuril-Kamchatka Trench

**LIST II**

- I. North Atlantic Ocean
- II. North-West Pacific Ocean
- III. South-East Pacific Ocean
- IV. Indian Ocean

(A) A-2, B-4, C-1, D-3

(C) A-1, B-2, C-3, D-4

(E) Question not attempted

(B) A-3, B-1, C-4, D-2

(D) A-4, B-3, C-2, D-1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए।

**सूची I**

- A. अल्बट्रोस पठार
- B. टेलीग्राफ पठार
- C. एम्स्टर्डम-सेंट पॉल पठार
- D. कुरील-कमचटका गर्त

**सूची II**

- I. उत्तरी अटलांटिक महासागर
- II. उत्तरी-पश्चिम प्रशांत महासागर
- III. दक्षिण-पूर्व प्रशांत महासागर
- IV. हिंद महासागर

(A) A-2, B-4, C-1, D-3

(C) A-1, B-2, C-3, D-4

(E) अनुत्तरित प्रश्न

(B) A-3, B-1, C-4, D-2

(D) A-4, B-3, C-2, D-1

60 Given below is a list of prominent Geographers and the countries to which they belong. Identify the pair(s) which is/are wrongly matched.

- 1. Jean Brunhes - France
- 2. Muhammad al-Idrisi - England
- 3. David Harvey - Spain
- 4. Grehard Schott - Germany

Choose the correct answer from the options given below:

(A) 1 and 4 only

(B) 3 and 4 only

(C) 1 and 3 only

(D) 2 and 3 only

(E) Question not attempted

प्रमुख भूगोलवेत्ताओं और उन देशों की सूची नीचे दी गई है जिनसे वे संबद्ध हैं। उन जोड़ियों की पहचान कीजिए जिनके मिलान गलत रूप से किए गए हैं।

- 1. जॉन ब्रुन्स - फ्रांस
- 2. मुहम्मद अल-इदरीसी - इंग्लैंड
- 3. डेविड हार्वे - स्पेन
- 4. ग्रेहार्ड स्कॉट - जर्मनी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(A) केवल 1 और 4

(B) केवल 3 और 4

(C) केवल 1 और 3

(D) केवल 2 और 3

(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 61 With reference to the different types of soil found in India, identify the pairs which is/are wrongly matched.
1. Submontane soil - These are formed by the deposition of eroded material and are found in the Tarai region stretching from Jammu and Kashmir to Assam.
  2. Karewa soil - These are the lacustrine deposits found in the Kashmir valleys and Bhadarwah Valley.
  3. Peaty and Marshy soil - These are typical soils of the monsoon climate characterised by seasonal rainfall and is deficient in organic matter.
  4. Laterite soil - These soils are rich in humus and organic matter.

Choose the correct answer from the options given below:

- (A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only  
(C) 1, 3 and 4 only (D) 3 and 4 only  
(E) Question not attempted

भारत में पाई जाने वाली विभिन्न प्रकार की मृदा के संदर्भ में उन जोड़ियों की पहचान कीजिए जिनका मिलान गलत रूप से किया गया है।

1. सबमोटेन मृदा - ये अपरदित सामग्री के जमाव से बनती हैं तथा जम्मू और कश्मीर से असम तक फैले तराई क्षेत्र में पाई जाती हैं।
2. करेवा मृदा - ये कश्मीर की घाटियों और भद्रवाह घाटी में पाए जाने वाले सरोवरी निक्षेप हैं।
3. पीट और दलदली मृदा - ये मौसमी वर्षा की विशेषता वाली मानसूनी जलवायु की विशिष्ट मृदाएँ हैं और इनमें कार्बनिक पदार्थों की कमी होती है।
4. लैटेराइट मृदा - ये मृदाएँ ह्यूमस और कार्बनिक पदार्थों से भरपूर होती हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3  
(C) केवल 1, 3 और 4 (D) केवल 3 और 4  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 62 Which of the following statements with reference to the main cropping seasons in India is/are FALSE?

1. The terms 'kharif' and 'rabi' originate from Arabic language where Kharif means autumn and Rabi means spring.
2. Kharif crops need cold weather for growth and need less water.
3. Rabi crops generally require more water and are called monsoon crops.
4. Zaid is short cropping season during summer months and mostly seasonal fruits and vegetables are grown in this season.

Choose the correct answer from the options given below:

- (A) 1 and 2 only (B) 1 and 4 only  
(C) 3 and 4 only (D) 2 and 3 only  
(E) Question not attempted

भारत में फसलों के मुख्य मौसमों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से असत्य है/हैं?

1. 'खरीफ़' और 'रबी' शब्द अरबी भाषा से उत्पन्न हुए हैं जहाँ खरीफ़ का अर्थ है शरद ऋतु और रबी का अर्थ है वसंत ऋतु।
2. खरीफ़ की फसलों को बढ़ने के लिए ठंडे मौसम की और कम पानी की आवश्यकता होती है।
3. रबी की फसलों को आमतौर पर अधिक पानी की आवश्यकता होती है और इन्हें मानसून फसलें कहा जाता है।
4. जायद गर्मियों के महीनों के दौरान फसलों का एक छोटा मौसम होता है और इस मौसम में ज्यादातर मौसमी फल और सब्जियाँ उगाई जाती हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 1 और 4  
(C) केवल 3 और 4 (D) केवल 2 और 3  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

63 Match List - I with List - II :

List - I	List - II
a. Estimate Committee	I. 22 Members
b. Public Account Committee	II. 30 Members
c. Rule Committee of Lok Sabha	III. 31 Members
d. Department-related Parliamentary Standing Committee	IV. 15 Members

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (A) a-II, b-I, c-IV, d-III (B) a-IV, b-III, c-II, d-I  
 (C) a-III, b-II, c-I, d-IV (D) a-II, b-I, c-III, d-IV  
 (E) Question not attempted

सूची - I का सूची - II से मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
a. अनुमान समिति	I. 22 सदस्य
b. लोक लेखा समिति	II. 30 सदस्य
c. लोक सभा की नियम समिति	III. 31 सदस्य
d. विभाग संबंधी संसदीय स्थायी समिति	IV. 15 सदस्य

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) a-II, b-I, c-IV, d-III (B) a-IV, b-III, c-II, d-I  
 (C) a-III, b-II, c-I, d-IV (D) a-II, b-I, c-III, d-IV  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

64 Match List - I with List - II :

List - I (Articles)	List - II (Provisions)
a. 265	I. Taxes not to be imposed save by authority of law
b. 266	II. Consolidated fund of India
c. 267	III. Contingency fund
d. 263	IV. Inter-state council

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (A) a-I, b-II, c-III, d-IV (B) a-IV, b-III, c-II, d-I  
 (C) a-III, b-II, c-I, d-IV (D) a-II, b-I, c-III, d-IV  
 (E) Question not attempted

सूची - I का सूची - II से मिलान कीजिए :

सूची - I (अनुच्छेद)	सूची - II (प्रावधान)
a. 265	I. कानून के प्राधिकार के बिना कर नहीं लगाया जाएगा
b. 266	II. भारत की संचित निधि
c. 267	III. आकस्मिकता निधि
d. 263	IV. अंतर-राज्य परिषद्

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) a-I, b-II, c-III, d-IV (B) a-IV, b-III, c-II, d-I  
 (C) a-III, b-II, c-I, d-IV (D) a-II, b-I, c-III, d-IV  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 65 Given below are two statements : One is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R** :
- Assertion A** : Federalism in India is in recent years moving from cooperative to bargaining federal system.
- Reason R** : Residuary powers of legislation are lying with the centre.
- In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- (A) Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**.
- (B) Both **A** and **R** are correct and **R** is **NOT** correct explanation of **A**.
- (C) **A** is correct but **R** is not correct.
- (D) **A** is not correct but **R** is correct.
- (E) Question not attempted

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन **A** के रूप में और दूसरे को कारण **R** के रूप में रखा गया है :

अभिकथन **A** : हाल के वर्षों में भारतीय संघवाद सहयोगी संघवाद से सीदेवानी के संघवाद की ओर प्रवृत्त है।

कारण **R** : विधान की अवशिष्ट शक्तियाँ केन्द्र में निहित हैं।

उपरोक्त कथनों के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

- (A) **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या करता है।
- (B) **A** और **R** दोनों सही हैं लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है।
- (C) **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है।
- (D) **A** गलत है लेकिन **R** सही है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 66 Given below are two statements:

**Statement I** : The Indian National Congress rejected the 'Cripps Proposal' because Congress was not convinced with the dominion status offered by the British.

**Statement II** : The Muslim League accepted the 'Cripps Proposal' because the indirectly demand of Pakistan was accepted by the proposal.

In the light of the above statements, choose the **correct** answer from the options given below :

- (A) Both Statements **I** and **II** are true.
- (B) Both Statements **I** and **II** are false.
- (C) Statement **I** is correct and Statement **II** is false.
- (D) Statement **I** is incorrect and Statement **II** is true.
- (E) Question not attempted

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन **I** : भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने 'क्रिप्स प्रस्ताव' को अस्वीकार कर दिया क्योंकि कांग्रेस अंग्रेजों द्वारा प्रस्तावित अधिराज्य व स्थिति से संतुष्ट नहीं थी।

कथन **II** : मुस्लिम लीग ने 'क्रिप्स प्रस्ताव' को स्वीकार कर लिया क्योंकि प्रस्ताव द्वारा पाकिस्तान की मांग को परोक्ष रूप स्वीकार कर लिया गया था।

उपरोक्त कथनों के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें:

- (A) कथन **I** और **II** दोनों सत्य हैं।
- (B) कथन **I** और **II** दोनों असत्य हैं।
- (C) कथन **I** सही है और कथन **II** गलत है।
- (D) कथन **I** गलत है और कथन **II** सत्य है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

67 Consider the following pairs:

**Committee of the Constituent Assembly**

1. Language Committee
2. Union Power Committee
3. Minority Committee
4. Fundamental Rights Sub-committee
5. Advisory Committee on Fundamental Rights

**Chairperson**

- Jawaharlal Nehru  
Moturi Satyanarayana  
H. C. Mookharjee  
J. B. Kriplani  
Vallabhbhai Patel

How many pairs given above are correctly matched?

- (A) Only 1 pair (B) Only two pairs  
(C) Only three pairs (D) All five pairs  
(E) Question not attempted

निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए।

**संविधान सभा की समिति**

1. भाषा समिति
2. संघ शक्ति समिति
3. अल्पसंख्यक समिति
4. मौलिक अधिकार उप-समिति
5. मौलिक अधिकारों की सलाहकार समिति

**अध्यक्ष**

- जवाहरलाल नेहरू  
मोतुरी सत्यनारायण  
एच. सी. मुखर्जी  
जे. बी. कृपलानी  
वल्लभभाई पटेल

उपरोक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं ?

- (A) केवल 1 युग्म (B) केवल 2 युग्म  
(C) केवल 3 युग्म (D) सभी 5 युग्म  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

68 Consider the following statements regarding the Bill of rights :

1. The "Motilal Nehru Committee" presented a bill of rights in 1930.
2. A Bill of rights prohibits government from thus acting against the rights of the individual and ensure a remedy in case there is a violation of these rights.
3. Government cannot put reasonable restrictions on the exercise of our fundamental rights.

Which of the statements given above is/are incorrect ?

- (A) Only 1 and 2 (B) Only 2 and 3  
(C) Only 1, 2 and 3 (D) Only 1 and 3  
(E) Question not attempted

अधिकारों के घोषणापत्र से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. 1930 में 'मोतीलाल नेहरू समिति' ने अधिकारों का एक घोषणापत्र प्रस्तुत किया।
2. अधिकारों का घोषणापत्र सरकार को नागरिकों के अधिकारों के विरुद्ध काम करने से रोकता है और उनका उल्लंघन हो जाने पर उपचार सुनिश्चित करता है।
3. सरकार मौलिक अधिकारों के प्रयोग पर औचित्यपूर्ण प्रतिबंध नहीं लगा सकती है।

उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं ?

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3  
(C) केवल 1, 2 और 3 (D) केवल 1 और 3  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 69 Consider the following statements regarding the MusQan initiative:
1. To reduce preventable mortality and morbidity of children below 12 years of age.
  2. All pregnant women and sick infants upto 1 year of age attending public health facilities are entitled to free services, drugs and consumables as well as diagnostics services.
  3. To provide child-friendly services to the new born and children in a humane & supportive environment.
  4. It is an intensified programme to bring undiluted focus on promotion of breast feeding and other infant & young child feeding practices.

Which of the options given above is/are correct?

- (A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only (C) 1 and 3 only (D) 3 and 4 only  
(E) Question not attempted

मुस्कान पहल से संबंधित निम्नलिखित पर गौर करें :

1. 12 वर्ष से कम उम्र के बच्चों की मृत्यु दर को रोकने और उनमें रूग्णता को कम करना।
2. सार्वजनिक स्वास्थ्य सुविधाओं में सभी गर्भवती महिलाओं और एक वर्ष तक के बीमार शिशुओं के लिये निःशुल्क सेवाएं, दवाएं तथा उपभोग सामग्री, नैदानिक सेवाएं उपलब्ध कराना।
3. मानवीय और सहायक वातावरण में नवजात शिशु और बच्चों को बाल सुलभ सेवाएं प्रदान करना।
4. इस कार्यक्रम का उद्देश्य किशोर बच्चों के भोजन संबंधी चलन के संबंध में क्षमता निर्माण पर ध्यान केन्द्रित करना और स्तनपान की दर बढ़ाना।

उपरोक्त विकल्पों में से कौन सा विकल्प सही है ?

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3 (C) केवल 1 और 3 (D) केवल 3 और 4  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

70

Match the following:

(i) Sowa-Rigpa

(ii) Siddha

(iii) Unani

(iv) Ayurveda

- (a) Fusion of traditional knowledge of ancient civilization like Egypt, Arabia, India, Iran, China & Syria. ✓  
(b) Health is a pre-requisite for achieving the goals of life i.e. Dharma, Artha, Kama and Moksha. ✓  
(c) System is evolved based on 96 tools or principles (Thathuvas) which include physical, physiologic, psychological and intellectual aspects of every human being.  
(d) The basic theory is explained in terms of the body & the mind as the locus of treatment; anti dote; method of treatment through antidote; medicines that cure the disease; pharmacology.

Choose the correct option from the following options :

(A) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(c), (iv)-(d)

(B) (i)-(b), (ii)-(c), (iii)-(d), (iv)-(a)

(C) (i)-(c), (ii)-(d), (iii)-(a), (iv)-(b)

(D) (i)-(d), (ii)-(c), (iii)-(a), (iv)-(b)  
(E) Question not attempted

निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

(i) सोवा-रिग्पा

(ii) सिद्ध

(iii) यूनानी

(iv) आयुर्वेद

- (a) मिस्र, अरब, भारत, इरान, चीन और सीरिया जैसी प्राचीन सभ्यता के परंपरागत ज्ञान का समिश्रण।  
(b) जीवन के लक्ष्यों जैसे कि धर्म, अर्थ, काम और मोक्ष को प्राप्त करने के लिये सेहत पहली जरूरत है।  
(c) थाथुवा के 96 उपकरण या सिद्धांतों पर आधारित प्रणाली जिसमें सभी मनुष्यों के शारीरिक, क्रियात्मक, मनोवैज्ञानिक और बौद्धिक पहलू सम्मिलित हैं।  
(d) शरीर और दिमाग इलाज के केन्द्र बिंदु हैं; एंटीडॉट जैसे इलाज; एंटीडॉट के जरिए इलाज का तरीका; रोग का निदान करने वाली और औषधियां तथा औषध विज्ञान मूल सिद्धांत है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प चुनें :

(A) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(c), (iv)-(d)

(B) (i)-(b), (ii)-(c), (iii)-(d), (iv)-(a)

(C) (i)-(c), (ii)-(d), (iii)-(a), (iv)-(b)

(D) (i)-(d), (ii)-(c), (iii)-(a), (iv)-(b)  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

71 Match List I with List II and choose the correct option :

**List I**

- Gujri mahal
- Seikh Chilli's tomb
- Choron ki Baoli
- Jal Mahal

(A) a-1, b-2, c-3, d-4

(C) a-3, b-1, c-4, d-2

(E) Question not attempted

**List II**

- Kurukshetra
- Mahendragarh
- Hisar
- Rohtak

(B) a-2, b-3, c-4, d-1

(D) a-4, b-1, c-2, d-3

सूची I का सूची II से मिलान करें तथा सही विकल्प का चयन करें:

**सूची I**

- गुजरी महल
- शेख चिल्ली का मकबरा
- चोरों की बावली
- जल महल

(A) a-1, b-2, c-3, d-4

(C) a-3, b-1, c-4, d-2

(E) अनुत्तरित प्रश्न

**सूची II**

- कुरुक्षेत्र
- महेंद्रगढ़
- हिसार
- रोहतक

(B) a-2, b-3, c-4, d-1

(D) a-4, b-1, c-2, d-3

72 Given below are the administrative Divisions of Haryana along with the districts it includes

**Administrative division**

- Hisar
- Rohtak
- Karnal
- Ambala

**Districts included**

- Hisar, Fatehabad, Jind, Bhiwani, Sirsa  
 Jhajjar, Sonipat, Bhiwani, Charkhi Dadri, Rohtak ✓  
 Panipat, Karnal, Kurukshetra, Kaithal ✓  
 Ambala, Kurukshetra, Panchkula, Yamunanagar ✗

Which of the above Administrative Divisions are correctly matched?

(A) a and b only

(B) b and c only

(C) c and d only

(D) b and d only

(E) Question not attempted

हरियाणा के प्रशासनिक खंड और इनमें समाविष्ट जिले नीचे दिये गये हैं :

**प्रशासनिक खंड**

- हिसार
- रोहतक
- करनाल
- अम्बाला

**समाविष्ट जिले**

- हिसार, फतेहाबाद, जिंद, भिवानी, सिरसा  
 झज्जर, सोनीपत, भिवानी, चर्खी, दादरी, रोहतक  
 पानीपत, करनाल, कुरुक्षेत्र, कैथल  
 अम्बाला, कुरुक्षेत्र, पंचकुला, यमुनानगर

उपरोक्त कौन से प्रशासनिक खंडों का मिलान सही है ?

(A) केवल a और b

(B) केवल b और c

(C) केवल c और d

(D) केवल b और d

(E) अनुत्तरित प्रश्न

73 Given below are two statements: one is labeled as **Assertion A** and the other is labeled as **Reason R**.  
**Assertion A:** When an artificial satellite moves around the earth in a circular orbit with a constant speed, its velocity is not constant because the direction of motion of the satellite is changing continuously.

**Reason R:** The force of gravity of earth keeps the satellite in circular orbit around it.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

- (A) Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**  
 (B) Both **A** and **R** are true but **R** is not the correct explanation of **A**  
 (C) **A** is true but **R** is false  
 (D) **A** is false but **R** is true  
 (E) Question not attempted

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन **A** और दूसरे को कारण **R** का नाम दिया गया है।

**अभिकथन A:** जब कोई कृत्रिम उपग्रह पृथ्वी के चारों ओर वृत्तीय कक्षा में नियत गति से चक्कर लगाता है तो उसका वेग स्थिर नहीं होता क्योंकि उपग्रह की गति की दिशा लगातार बदल रही है।

**कारण R:** पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल उपग्रह को अपने चारों ओर वृत्तीय कक्षा में रखता है।

उपरोक्त कथनों को ध्यान में रखते हुए नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) **A** और **R** दोनों सत्य हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है  
 (B) **A** और **R** दोनों सत्य हैं लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है  
 (C) **A** सत्य है लेकिन **R** असत्य है  
 (D) **A** असत्य है लेकिन **R** सत्य है  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

74 Which of the following statement(s) about the artificial sweetening agents is/are TRUE?

1. Ortho-sulphobenzimide is the first popular artificial sweetening agent.
2. Ortho-sulphobenzimide is also called as saccharin.
3. Ortho-sulphobenzimide is about 100 times as sweet as cane sugar.

Choose the correct answer from the options given below:

- (A) 1 only (B) 2 and 3 only (C) 1 and 3 only (D) 1 and 2 only  
 (E) Question not attempted

कृत्रिम मधुरकों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. ऑर्थो-सल्फोबेन्जिमाइड पहला प्रचलित कृत्रिम मधुरक है।
2. ऑर्थो-सल्फोबेन्जिमाइड को सैकरीन भी कहा जाता है।
3. ऑर्थो-सल्फोबेन्जिमाइड, गन्ने की चीनी से लगभग 100 गुना मीठा होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (A) केवल 1 (B) केवल 2 और 3 (C) केवल 1 और 3 (D) केवल 1 और 2  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

75 Which of the following statements about the types of soaps is/are TRUE?

1. Transparent soaps are made by dissolving the soap in ethanol and then evaporating the excess solvent.
2. Shaving soaps contain fillers like sodium rosinate, sodium silicate, borax and sodium carbonate.
3. Soap chips are made by running a thin sheet of melted soap onto a cool cylinder and scraping off the soaps in small broken pieces.

Choose the correct answer from the options given below:

- (A) 1 and 2 only (B) 2 only (C) 1 and 3 only (D) 2 and 3 only  
 (E) Question not attempted

साबुन के प्रकारों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. इथेनॉल में साबुन को घोलकर और फिर अतिरिक्त विलायक को वाष्पित करके पारदर्शी साबुन बनाए जाते हैं।
2. शेविंग के साबुन में सोडियम रोसिनेट, सोडियम सिलिकेट, बोरेक्स और सोडियम कार्बोनेट जैसे भरक-पूरक होते हैं।
3. साबुन के चिप्स पिघले हुए साबुन की एक पतली शीट को ठंडे सिलेंडर पर चलाकर और साबुन को छोटे-छोटे टुकड़ों में खुरच कर बनाए जाते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 (C) केवल 1 और 3 (D) केवल 2 और 3  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

76 Match List I with List II.

**LIST I (Process)**

- A. Moulting
- B. Reeling
- C. Shearing
- D. Scouring

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए।

**सूची I (प्रक्रिया)**

- A. मोल्टिंग
  - B. रीलिंग
  - C. शीयरिंग
  - D. स्काउरिंग
- (A) A-II, B-I, C-III, D-IV  
(C) A-III, B-I, C-IV, D-II  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

**LIST II (Description)**

- I. Process of extracting silk from cocoons
- II. Process of removing wool from the body of an animal
- III. Process of washing the raw, sheared wool to get rid of grease, dirt and dust
- IV. Process of shedding outer layer

**सूची II (विवरण)**

- I. कोयों से रेशम निकालने की प्रक्रिया
- II. किसी जानवर के शरीर से ऊन उतारने की प्रक्रिया
- III. ग्रीज, गंदगी और धूल से मुक्त करने के लिए कतरे हुए कच्चे ऊन को धोने की प्रक्रिया
- IV. बाहरी परत को छोड़ने की प्रक्रिया

- (B) A-IV, B-I, C-II, D-III  
(D) A-I, B-III, C-IV, D-II

77 Which of the following statements regarding asexual reproductive structures in Fungi and Simple plants is/ are TRUE?

1. Zoospores are flagellated motile spores produced inside a parent cell called zoosporangia.
2. Conidia are non-motile spores produced singly or in chains by constriction at the tip or laterally on special hyphal branches called conidiophores.
3. Gemmules are endogenous bud that are simply a copy of parent nucleus with a small amount of cytoplasm and a protective covering around.

Choose the correct answer from the options given below:

- (A) 1 and 3 only (B) 2 and 3 only  
(C) 1, 2 and 3 (D) 3 only  
(E) Question not attempted

कवक और सरल पौधों में अलैंगिक प्रजनन संरचनाओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं ?

1. चलबीजाणु कशाभयुक्त होते हैं जो चलबीजाणुधानी के अंदर उपस्थित जनक कोशिकाओं में बनते हैं।
2. कोनिडिया अचल बीजाणु होते हैं जो एकल अथवा सिर पर संकुचित शृंखला के रूप में अथवा पार्श्व रूप में हाइफा के कोनिडियोफोर नामक विशेष शाखाओं में बनते हैं।
3. जेम्पूल्स अंतर्जात कली है जो मूल नाभिक की प्रति होती है जिसमें थोड़ी मात्रा में सुरक्षात्मक आवरण से घिरा कोशिका द्रव्य होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (A) केवल 1 और 3 (B) केवल 2 और 3  
(C) 1, 2 और 3 (D) केवल 3  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

78 Match the following schemes/yojnas of Government of Haryana :

- (i) Khet Khali Phir Bhi Khushali  
(ii) Mera Pani Meri Virasat

(iii) Bhavantar Bharpai Yojna

(iv) Pandit Deendayal Upadhyay  
Pashudhan Suraksha Yojna

- (a) To make livestock owners risk free  
(b) To make farmers free from risk at the time of a fall in the prices of fruits, vegetables  
(c) To encourage farmers to diversify from paddy to alternative less water intensive crop  
(d) Farmers get benefit even if the land where paddy is grown is kept fallow.

हरियाणा सरकार की निम्नलिखित स्कीम/योजनाओं का मिलान कीजिए :

- (i) खेत खाली फिर भी खुशाली  
(ii) मेरा पानी मेरी विरासत

(iii) भवंतर भरपाई योजना

(iv) पंडित दीनदयाल उपाध्याय पशुधन  
सुरक्षा योजना

- (a) पशुमालिकों को जोखिम रहित बनाना  
(b) सब्जियों, फलों की कीमतों में गिरावट के समय किसानों को जोखिम से मुक्त करना  
(c) किसानों को धान से कम पानी वाली सघन कृषि के विकल्पों की ओर प्रेरित करना  
(d) जहाँ धान उगता है वहाँ जमीन बंजर पड़ी रहेगी तो भी किसानों को लाभ होगा

Choose the **correct** option from the following options :

निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प चुनिये :

(A) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(c), (iv)-(d)

(C) (i)-(d), (ii)-(c), (iii)-(b), (iv)-(a)

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- (B) (i)-(b), (ii)-(c), (iii)-(d), (iv)-(a)  
(D) (i)-(d), (ii)-(a), (iii)-(b), (iv)-(c)

79 Mukhyamantri Muft Ilaj Yojna, in Haryana includes the following services:

1. Surgeries, laboratory tests, diagnostic (X-Ray, ECG, ultrasound) only. -
2. OPD/IPD, Medicines, Referral transport, dental treatment only. -
3. OPD/IPD, diagnostics, laboratory tests, surgeries only. -
4. Dental treatment, Referral transport, Medicines, OPD/IPD, Surgeries, Laboratory tests, Diagnostics (X-Ray, ECG, ultrasound) only.

Which of the above statements is/are **correct**?

(A) 1 only

(C) 3 only

(E) Question not attempted

(B) 2 only

(D) 4 only

हरियाणा में मुख्यमंत्री मुफ्त इलाज योजना में निम्नलिखित सेवायें सम्मिलित हैं :

1. केवल सर्जरी, लेबोरेटरी टेस्ट, डायग्नोस्टिक्स (X-Ray, इसीजी, अल्ट्रासाउण्ड)
2. केवल OPD/IPD, दवाइयाँ, रेफरल ट्रांसपोर्ट, दंत चिकित्सा
3. केवल OPD/IPD, डायग्नोस्टिक्स, लेबोरेटरी टेस्ट, सर्जरी
4. केवल दंत चिकित्सा, रेफरल ट्रांसपोर्ट, दवाइयाँ, OPD/IPD, सर्जरी, लेबोरेटरी टेस्ट, डायग्नोस्टिक्स (X-Ray, इसीजी, अल्ट्रासाउण्ड)

उपर्युक्त विधानों में से कौन-सा कथन सही है?

(A) केवल 1

(C) केवल 3

(E) अनुत्तरित प्रश्न

(B) केवल 2

(D) केवल 4

- 80 National Institute of Fashion Technology (NIFT) is associated with which of the following?

1. Project India Size
2. VISION XT
3. COEK
4. CHAMPIONS Portal

Which of the options given above are correct?

- (A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only  
(E) Question not attempted

- (C) 1, 2 and 3 only (D) 2, 3 and 4 only

नेशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ फैशन टेकनॉलोजी (NIFT) निम्नलिखित में से किससे संबंधित है ?

1. प्रोजेक्ट इन्डिया साइज
2. विजन XT
3. COEK
4. CHAMPIONS पोर्टल

उपरोक्त दिये विकल्पों में से कौन से सही हैं ?

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- (C) केवल 1, 2 और 3 (D) केवल 2, 3 और 4

- 81 Pradhan Mantri Jan Aushadhi Yojna (PMJAY) has been renamed as:

1. Pradhan Mantri Aushadhi Pariyojna
2. Pradhan Mantri Janaushadhi Vikas Yojna
3. Pradhan Mantri Bhartiya Janaushadhi Pariyojana.
4. Pradhan Mantri Bhartiya Aushadhi Vikas Yojna.

Which of the options given above is correct?

- (A) 1 only

- (C) 3 only

- (E) Question not attempted

- (B) 2 only  
(D) 4 only

प्रधान मंत्री जन औषधि योजना (PMJAY) का नया नाम है :

1. प्रधान मंत्री औषधि परियोजना
2. प्रधान मंत्री जनौषधि विकास योजना
3. प्रधान मंत्री भारतीय जनौषधि परियोजना
4. प्रधान मंत्री भारतीय औषधि विकास योजना

उपरोक्त दिये विकल्पों में से कौन सा विकल्प सही है ?

- (A) केवल 1

- (B) केवल 2

- (C) केवल 3

- (D) केवल 4

- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 82 Which of the following is/are not true regarding the Pradhan Mantri Shram Yogi Maan-Dhan Yojana (PM-SYM) to ensure old age protection for unorganized workers?

1. Each subscriber shall receive minimum assured pension of Rs. 2,000 per month after attaining the age of 55 years.
2. Each subscriber shall receive minimum assured pension of Rs. 3,000 per month after attaining the age of 60 years.
3. During the receipt of pension, if the subscriber dies, the dependent members of the beneficiary shall be entitled to receive 50 percent of the pension received by beneficiary, as family pension.
4. The subscriber's contribution to PM-SYM is through auto-debit facility from his/her saving bank account/Jan Dhan Account and it ranges from Rs. 50 to 500 per month depending upon the entry age of the subscriber.

Which of the options given above is/are not correct?

- (A) 1, 2 and 3 only

- (B) 2, 3 and 4 only

- (C) 1, 3 and 4 only

- (D) 1 and 3 only

- (E) Question not attempted

असंगठित कामगारों की वृद्धावस्था की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिये प्रधान मंत्री श्रमयोगी मान-धन योजना के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं ?

1. प्रत्येक सदस्यताधारक को 55 वर्ष की आयु पूरी होने के बाद न्यूनतम 2,000 रु. प्रति माह सुनिश्चित पेंशन मिलेगा।
2. प्रत्येक सदस्यताधारक को 60 वर्ष की आयु पूरी होने के बाद न्यूनतम 3,000 रु. प्रति माह सुनिश्चित पेंशन मिलेगा।
3. पेंशन प्राप्त करने वाला सदस्यताधारक का यदि निधन हो जाता है तो लाभार्थी के आश्रित सदस्यों को, लाभार्थी को मिल रही पेंशन का 50 प्रतिशत पारिवारिक पेंशन के रूप में मिलेगा।
4. लाभार्थी द्वारा योगदान की गई राशि उनके बचत खाते अथवा जनधन खाते से स्वतः पीएम-एसवाईएम खाते में जमा होती रहेगी, जो खाताधारी के योजना में प्रवेश के समय आयु के आधार पर 50 रुपये से 200 रुपये प्रतिमाह तक हो सकती है।

उपरोक्त विकल्पों में से कौन सा विकल्प सही नहीं है ?

- (A) केवल 1, 2 और 3 (B) केवल 2, 3 और 4

- (C) केवल 1, 3 और 4

- (D) केवल 1 और 3

- (E) अनुत्तरित प्रश्न

83 Match column I and column II & choose the correct option in context of Haryana:

**Column I**

1. Khorias
2. Manjira
3. Surkhab
4. Churma

**Column II**

- (a) tourist complex
- (b) sweet dish
- (c) dance form
- (d) musical instrument

Choose the correct option :

- (A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d (B) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b (C) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a (D) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c  
 (E) Question not attempted

कालम I एवं कालम II में मिलान करें एवं सही विकल्प का हरियाणा के संदर्भ में चयन करें :

**कालम I**

1. खोरिया
2. मंजीरा
3. सुरखाब
4. चूर्मा

**कालम II**

- (a) पर्यटक परिसर
- (b) मिठाई
- (c) नृत्य का प्रकार
- (d) संगीत वाद्य

सही विकल्प को चुनिये :

- (A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d (B) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b (C) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a (D) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

84 Given below is a list of districts along with other district's touching its boundaries :

1. Jind : Hisar, Kaithal, Panipat, Karnal
2. Rohtak : Jind, Charkhi dadri, Hisar, Rewari
3. Rewari : Mahendergarh, Gurugram, Nuh, Jhajjar
4. Hisar : Bhiwani, Rohtak, Sirsa, Fatehabad

Which of the above is/are correctly matched :

- (A) Only 1, 2 and 3 (B) Only 2, 3 and 4 (C) Only 2 and 4 (D) Only 1 and 3  
 (E) Question not attempted

नीचे दिए जिलों की सूची जो दूसरे जिलों की सीमाओं को छूते हैं:

1. जिन्द : हिसार, कैथल, पानीपत, करनाल
2. रोहतक : जिन्द, चर्खी, दादरी, हिसार, रेवाड़ी
3. रेवाड़ी : महेन्द्रगढ़, गुरुग्राम, नूह, झज्जर
4. हिसार : भिवानी, रोहतक, सिरसा, फतेहाबाद

उपरोक्त कौन से मिलान सही हैं ?

- (A) केवल 1, 2 और 3 (B) केवल 2, 3 और 4 (C) केवल 2 और 4 (D) केवल 1 और 3  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 85 Agnipath scheme is a recruitment scheme for youth to serve in the armed forces. Which of the following holds true for "Agniveers", the youth selected under the scheme ?
1. Agniveers will be given an attractive customized monthly package alongwith risk & hardship allowances as applicable in the three services.
  2. On completion of their engagement period of five years, they will be paid one time non contributory Seva Nidhi Package.
  3. Seva Nidhi Package is exempt from income tax.
  4. Agniveers will be provided non contributory Life Insurance Cover of Rs. 24 lakh for their duration of their engagement period in the Indian Armed Forces.

Which of the statements given above is/are correct?

- (A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only  
 (C) 1 and 3 only (D) 3 and 4 only  
 (E) Question not attempted

अग्निपथ योजना सशस्त्र दलों में सेवा देने के लिए नवयुवकों के लिए एक भर्ती योजना है। योजना के अन्तर्गत चयनित नवयुवक "अग्निवीर" के लिए निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं ?

1. अग्निवीरों को तीनों सेवाओं में लागू 'जोखिम' और 'कठिनाई' भत्ते के साथ एक आकर्षक मासिक पैकेज दिया जाएगा।
2. पाँच वर्ष की अवधि पूर्ण होने पर, उन्हें एक मुश्त गैर-सहायक सेवा निधि पैकेज का भुगतान किया जायेगा।
3. सेवा निधि पैकेज आकर से मुक्त होगा।
4. अग्निवीरों को भारतीय सशस्त्र दलों में उनकी नियुक्ति की अवधि के लिए रु. 24 लाख का गैर-अंशदायी जीवन बीमा कवर दिया जायेगा।

उपरोक्त कथनों में से कौन से कथन सही हैं ?

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3  
 (C) केवल 1 और 3 (D) केवल 3 और 4  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 86 Electronic Voting Machine (EVMs) and Voter Verifiable Paper Audit Trail (VVPAT) are being used by the Election Commission of India to conduct Elections to the Parliamentary & Assembly Constituencies. Now, consider the following statements :

1. EVMs were first used on pilot basis in Thrissur Assembly Constituency of Kerala.
2. EVMs are manufactured by Electronics Corporation of India Limited and Bharat Electronics Limited.
3. VVPATs were used first in by-elections for Khonsa Assembly Constituency of Arunachal Pradesh.
4. VVPAT is an additional unit attached to the EVM, which prints a slip of paper that carries only the serial number and symbol of the candidate voted.

Which of the statements given above is/are not true?

- (A) 1 and 2 only (B) 3 and 4 only  
 (C) 1, 3 and 4 only (D) 1, 2 and 4 only  
 (E) Question not attempted

भारतीय चुनाव आयोग द्वारा संसदीय और विधानसभा क्षेत्रों के चुनावों में इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन (EVMs) और वोटर वेरीफ़ीयेबल पेपर ऑडिट ट्रायल (VVPAT) का उपयोग किया जाता है। निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. केरल के त्रिसुर चुनाव क्षेत्र में पहली बार पायलट आधार पर EVM का उपयोग किया गया था।
2. EVMs का निर्माण भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड और इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड द्वारा किया जाता है।
3. अरुणाचल प्रदेश के खोन्सा विधानसभा चुनाव क्षेत्र के उप-चुनावों में पहली बार VVPAT का प्रयोग किया गया था।
4. VVPAT एक अतिरिक्त इकाई है जो EVM के साथ जुड़ी हुई होती है, जिसमें सिर्फ वोट किए गए प्रत्याशी की क्रम संख्या व चुनाव चिन्ह प्रिंट होता है।

उपरोक्त दिये गए कथनों में से कौन-से कथन सही नहीं हैं ?

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 3 और 4  
 (C) केवल 1, 3 और 4 (D) केवल 1, 2 और 4  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

87 Match List I with List II.

**LIST I**

**(Chemical Compounds)**

- A. Norethindrone  
B. Alitame  
C. Cetyltrimethylammonium Bromide  
D. Phenelzine  
(A) A-III, B-II, C-IV, D-I  
(C) A-I, B-IV, C-II, D-III  
(E) Question not attempted

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए।

**सूची I**

**(रासायनिक यौगिक)**

- A. नोरेथिनड्रोन  
B. एलिटैम  
C. सेटिलट्राइमिथाइलमोनियम ब्रोमाइड  
D. फेनेलजीन  
(A) A-III, B-II, C-IV, D-I  
(C) A-I, B-IV, C-II, D-III  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

**LIST II**

**(Usage)**

- I. Cationic detergent-  
II. Antifertility drug  
III. Artificial Sweetener  
IV. Anti-depressant drug  
(B) A-II, B-III, C-I, D-IV  
(D) A-IV, B-III, C-II, D-I

**सूची II**

**(उपयोग)**

- I. धनायनी-अपमार्जक  
II. प्रतिजनन क्षमता औषधि  
III. कृत्रिम स्वीटनर  
IV. अवसाद रोधी दवा  
(B) A-II, B-III, C-I, D-IV  
(D) A-IV, B-III, C-II, D-I

88 Which of the following statements about the Parasite is/are TRUE?

1. Dodder is a plant parasite, which has special sucking roots called haustoria for absorption from the host plant.
2. Dodder is a vine-like parasitic plant and is essentially leafless.
3. Many species of Dodder cause weed problems in the horticulture industry.
4. Once the Dodder plant gets attached itself to the host plant it loses its root system.

Choose the correct answer from the options given below:

- (A) 2 and 4 only  
(C) 1, 3 and 4 only  
(E) Question not attempted  
(B) 3 and 4 only  
(D) 1, 2, 3 and 4

परजीवी के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं ?

1. डोडर एक पादप परजीवी है जिसमें परपोषी पौधे से भोजन के अवशोषण के लिए हास्टोरिया नामक विशेष जड़ें होती हैं।
2. डोडर एक बेल जैसा परजीवी पौधा है और अनिवार्य रूप से पर्ण रहित होता है।
3. डोडर की कई प्रजातियाँ उद्यान कृषि (हॉर्टिकल्चर) उद्योग में खरपतवार की समस्या का कारण हैं।
4. डोडर पौधा परपोषी पौधे से जुड़ने के बाद अपनी जड़ प्रणाली खो देता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (A) केवल 2 और 4  
(C) केवल 1, 3 और 4  
(E) अनुत्तरित प्रश्न  
(B) केवल 3 और 4  
(D) 1, 2, 3 और 4

89 Match the following:

(i) Yukti-Yogya Kalakriti ki Takneek

(ii) SAKSHAM

(iii) Ishan Uday

(iv) Pragati

Choose the correct option :

(A) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(c), (iv)-(d)

(C) (i)-(c), (ii)-(d), (iii)-(b), (iv)-(a)

(E) Question not attempted

निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

(i) युक्ति-योग्य कलाकृति की तकनीक

(ii) सक्षम

(iii) ईशान उदय

(iv) प्रगति

सही विकल्प चुनिये:

(A) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(c), (iv)-(d)

(C) (i)-(c), (ii)-(d), (iii)-(b), (iv)-(a)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

90 Match List I with List II and choose the correct option :

List I

1. Bagar

2. Bet

3. Nali

4. Khadar

5. Bangar

(A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-e, 5-d

(C) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d, 5-e

(E) Question not attempted

सूची I एवं सूची II का मिलान करें एवं सही विकल्प का चयन करें:

सूची I

1. बागर

2. बेट

3. नाली

4. खादर

5. बांगर

(A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-e, 5-d

(C) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d, 5-e

(E) अनुत्तरित प्रश्न

(a) A scheme of AICTE, aimed at providing assistance for advancement of girls participation in technical education.

(b) Aims at skill development and upgradation of design and technologies enhancing the economic prospects of those engaged in traditional crafts and arts as a means of livelihood.

(c) Scholarship scheme for differently abled person.

(d) Special scholarship scheme for students of north-east region

(B) (i)-(b), (ii)-(c), (iii)-(d), (iv)-(a)

(D) (i)-(d), (ii)-(a), (iii)-(b), (iv)-(c)

(a) तकनीकी शिक्षण में लड़कियों की भागीदारी में वृद्धि में सहायता प्रदान करने हेतु AICTE की योजना

(b) जीवननिर्वाह हेतु परंपरागत कला कारीगरी से जुड़े लोगों की आर्थिक प्रगति को सुधारने हेतु डिजाईन और तकनीकों की कुशलताओं को आधुनिक और विकसित करने की योजना

(c) दिव्यांग बच्चों हेतु छात्रवृत्ति योजना

(d) पूर्वोत्तर क्षेत्र के छात्रों के लिए विशेष छात्रवृत्ति योजना

(B) (i)-(b), (ii)-(c), (iii)-(d), (iv)-(a)

(D) (i)-(d), (ii)-(a), (iii)-(b), (iv)-(c)

List II

a. Parts of Hisar, Bhiwani and Sirsa

b. Flood plains of Markanda

c. Flood plains of Ghaggar

d. Flood plains of Yamuna

e. Old alluvial plains

(B) 1-b, 2-a, 3-c, 4-d, 5-e

(D) 1-b, 2-d, 3-e, 4-a, 5-c

सूची II

a. हिसार, भिवानी एवं सिरसा के भाग

b. मर्कण्डा के बाढ़ के मैदान

c. घग्गर के बाढ़ के मैदान

d. यमुना के बाढ़ के मैदान

e. पुराने कछारी मैदान

(B) 1-b, 2-a, 3-c, 4-d, 5-e

(D) 1-b, 2-d, 3-e, 4-a, 5-c

91 Consider the following statements:

1. Statistics day is celebrated every year on 29<sup>th</sup> July.
2. National Statistical Commission was set up in 2004.
3. The base year of Consumer Price Index (Rural) is same as that of Consumer Price Index (Urban) i.e. 2012 = 100.

Which of the above statements is/are **false**?

- (A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only  
(C) 2 only (D) 3 only  
(E) Question not attempted

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. हर वर्ष 29 जुलाई को सांख्यिकी दिवस मनाया जाता है।
2. राष्ट्रीय सांख्यिकीय आयोग की स्थापना 2004 में की गई थी।
3. ग्रामीण क्षेत्रों के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक का आधार वर्ष भी शहरी क्षेत्र के समान ही 2012 = 100 है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं ?

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3  
(C) केवल 2 (D) केवल 3  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

92 Match the following schemes/portal of the Government of Haryana :

- |  |   |
|--|---|
| (i) Meri Fasal, Mera Byora Portal      | (a) To free farmers from the risk of weather uncertainties  |
| (ii) Uttam Seed Portal                 | (b) Canals  |
| (iii) Mukhyamantri Bagwani Bima Yojna  | (c) To prevent arbitrariness of seed sellers.   |
| (iv) Real Time Data Acquisition System | (d) Allow farmers to sell their crops and provide financial assistance for fertilizers, seeds, loans and agricultural equipment from their homes. |

हरियाणा सरकार की निम्नलिखित योजनाओं/पोर्टल का मिलान कीजिए :

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| (i) मेरी फसल, मेरा ब्योरा पोर्टल     | (a) मौसम की अनिश्चिता के जोखिम से किसानों को मुक्त रखना   |
| (ii) उत्तम सीड पोर्टल                | (b) नहर   |
| (iii) मुख्यमंत्री बागवानी बीमा योजना | (c) बीज विक्रेताओं की मनमानी रोकने के लिये  |
| (iv) रीयल टाईम डेटा एक्वीजीशन सिस्टम | (d) किसानों को अपने घर से अपनी फसलों को बेचने के लिए और उर्वरक, बीज, ऋण एवं कृषि उपकरण के लिये वित्तीय सहायता प्रदान करना |

Choose the **correct** option from the following options given below :

निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प चुनिये :

- (A) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(c), (iv)-(d)  
(B) (i)-(b), (ii)-(c), (iii)-(d), (iv)-(a)  
(C) (i)-(c), (ii)-(d), (iii)-(a), (iv)-(b)  
(D) (i)-(d), (ii)-(c), (iii)-(a), (iv)-(b)  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

93

Consider the following statements regarding FASTER:

1. It was launched in 2021 by the Supreme Court.
2. It was created for transmission of e-authenticated copies of the judgements/final orders/interim orders to the concerned court/tribunals for due compliance.
3. It aimed at cutting the delay in transmission of the orders passed by the court and consequent delay in the release of the undertrial persons, accused person and convicts.
4. It stands for Fast and Safe Transmission of Electronic Records.

Which of the options given above is/are **incorrect** ?

- (A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only  
(C) 3 and 4 only (D) 1 and 4 only  
(E) Question not attempted

निम्नलिखित कथनों पर FASTER के परिप्रेक्ष्य में विचार करें:

1. इसे सर्वोच्च न्यायालय द्वारा 2021 में लॉन्च किया गया।
2. इसकी क्रिएशन न्यायालय के फैसलों / अंतिम आदेशों / अंतरिम आदेशों की ई-प्रमाणित प्रतियां अन्य संबंधित न्यायालयों / ट्रिबुनलों को अनुपालना हेतु प्रेषित करने के लिए की गई।
3. इसकी मंशा न्यायालय द्वारा पारित आदेश पहुँचने में देरी होने के कारण विचाराधीन कैदियों और अभियुक्तों तथा दोषियों की रिहाई में होनी वाली देरी रोकने / कम करने से थी।
4. यह फास्ट एंड सेफ ट्रांसमिशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक रिकार्ड के लिए स्टैंड करता है।

ऊपरलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प सही नहीं है ?

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3  
(C) केवल 3 और 4 (D) केवल 1 और 4  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

94

Consider the following statements:

1. Loan Guarantee Scheme for Covid affected sectors (LGSCAS) with a Corpus of Rs. 2,000 crore was launched in 2021 for providing credit guarantee coverage to lending institutes for loans to projects under health care sector.
2. The scheme provides credit guarantee of 50 percent to all greenfield projects and 75 percent to all brownfield projects to be set up at the centres other than metropolitan cities.
3. For aspirational districts, the guarantee cover will be 50 percent for both brownfield expansion & greenfield projects.
4. For aspirational districts the guarantee cover will be 75 percent for both brownfield expansion & greenfield projects.

Which of the statements given above is/are **correct**?

- (A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only  
(C) 3 and 4 only (D) 1 and 4 only  
(E) Question not attempted

निम्नलिखित विधानों पर विचार करें:

1. कोविड प्रभावित क्षेत्रों के लिए ऋण गारंटी योजना (LGSCAS) 2021 में 2,000 करोड़ रुपये के कोष के साथ स्वास्थ्य सेवा क्षेत्र के तहत परियोजनाओं के लिए ऋण देने वाले संस्थानों को ऋण गारंटी प्रदान करने के लिए शुरू की गई थी।
2. यह योजना महानगरीय शहरों के अलावा अन्य केंद्रों पर स्थापित की जाने वाली सभी ब्राउनफील्ड (संशोधित) परियोजनाओं के लिए 75 प्रतिशत और सभी ग्रीनफील्ड परियोजनाओं के लिए 50 प्रतिशत की क्रेडिट गारंटी प्रदान करती है।
3. आकांक्षी जिलों के लिए, ब्राउनफील्ड विस्तार और ग्रीनफील्ड परियोजनाओं दोनों के लिए गारंटी कवर 50 प्रतिशत होगा।
4. आकांक्षी जिलों के लिए, ब्राउनफील्ड विस्तार और ग्रीनफील्ड परियोजनाओं दोनों के लिए गारंटी कवर 75 प्रतिशत होगा।

उपरोक्त कथनों में से कौन से कथन सही हैं ?

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3  
(C) केवल 3 और 4 (D) केवल 1 और 4  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

✓95 Read the following statements about Yadavindra Garden Pinjore, Panchkula and choose the correct options:

1. It was built by Nawab Fida Khan in the 15<sup>th</sup> century.
2. The garden is an example of Mughal garden style.
3. It was renovated by the rulers of princely state of Patiala.

- (A) Only 1 and 2 (B) Only 2 and 3  
(C) Only 1 and 3 (D) Only 2  
(E) Question not attempted

यादविन्द्र गार्डन पिंजौर, पंचकुला के बारे में निम्न कथनों को पढ़ें एवं सही विकल्पों का चयन करें:

1. 15वीं सदी में इसे नवाब फिदाई खान ने बनवाया था।
2. यह गार्डन मुगल गार्डन शैली का एक उदाहरण है।
3. इसका पटियाला राज्य के राजसी शासकों के द्वारा पुनरुद्धार किया गया था।

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3  
(C) केवल 1 और 3 (D) केवल 2  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

✓96 Match the following as per popular beliefs :

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. City of five canals                 | (a) Kaithal   |
| 2. City named after wife of Neem Singh | (b) Panchkula |
| 3. City in Arabic meaning Fort         | (c) Bhiwani   |
| 4. City named after a place of monkeys | (d) Hisar     |

Choose the **correct** option :

- (A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d (B) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a (C) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b (D) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c  
(E) Question not attempted

निम्नलिखित का प्रसिद्ध धारणाओं के अनुसार मिलान कीजिए:

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. पाँच नहरों का शहर                     | (a) कैथल    |
| 2. नीमसिंह की पत्नी के नाम से शहर का नाम | (b) पंचकुला |
| 3. शहर का नाम अरबी भाषा में किला         | (c) भिवानी  |
| 4. बंदरों के स्थान के नाम से शहर का नाम  | (d) हिसार   |

सही विकल्पों का चयन करें:

- (A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d (B) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a (C) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b (D) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

97 Match the following:

- (i) SARTHAQ  
(ii) DIKSHA  
(iii) PRABANDH  
(iv) TALKING BOOKS

Choose the correct option :

- (A) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(c), (iv)-(d)  
(C) (i)-(c), (ii)-(d), (iii)-(b), (iv)-(a)  
(E) Question not attempted

निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

- (i) सार्थक  
(ii) दीक्षा  
(iii) प्रबन्ध  
(iv) टॉकिंग बुक्स

सही विकल्प चुनिये:

- (A) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(c), (iv)-(d)  
(C) (i)-(c), (ii)-(d), (iii)-(b), (iv)-(a)  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- (a) Developed to aid Divyang students.  
(b) Project appraisal budgeting achievement & Date handling system portal.  
(c) Students and Teachers Holistic Advancement through quality education.  
(d) e-learning expanded through digital infrastructure for knowledge sharing.

- (B) (i)-(b), (ii)-(c), (iii)-(d), (iv)-(a)  
(D) (i)-(d), (ii)-(a), (iii)-(b), (iv)-(c)

- (a) दिव्यांग विद्यार्थियों की सहायता के लिये विकसित  
(b) परियोजना मूल्यांकन, बजट उपलब्धि और डेटा हैंडलिंग सिस्टम पोर्टल  
(c) गुणवत्तापूर्ण शिक्षा के माध्यम से विद्यार्थियों और शिक्षकों की समग्र उन्नति  
(d) नौलेज शेयरिंग के लिये डीजिटल आधारभूत संरचना के माध्यम से ई-लर्निंग का विस्तार

- (B) (i)-(b), (ii)-(c), (iii)-(d), (iv)-(a)  
(D) (i)-(d), (ii)-(a), (iii)-(b), (iv)-(c)

98 PM SHRI Schools have the following features:

1. It is a centrally sponsored scheme under which more than 15000 school will be qualitatively strengthened to include all components of the National Education Policy.
2. Such schools will be developed as Green Schools incorporating environment friendly aspect.
3. PM SHRI Schools will be developed by strengthening the existing schools from amongst schools managed by central government only.
4. PM SHRI Schools will be developed by strengthening the existing school from amongst schools managed by central government/State/U.T. government/local bodies/KVS/NVS.

Which of the options given above is/are correct?

- (A) 1, 2 and 3 only  
(B) 2, 3 and 4 only  
(C) 1, 3 and 4 only  
(D) 1, 2 and 4 only  
(E) Question not attempted

पीएम श्री स्कूल की निम्नलिखित विशिष्टताएं हैं:

1. यह एक केन्द्र प्रायोजित योजना है जिसके तहत राष्ट्रीय शिक्षा नीति के सभी घटकों को शामिल करने के लिये 15000 से अधिक स्कूलों को गुणात्मक रूप से मजबूत किया जाना है।
2. इन स्कूलों को ग्रीन स्कूल के रूप में विकसित किया जायेगा जिसमें जलवायु परिवर्तन से संबंधित पहलुओं को शामिल किया जायेगा।
3. केवल केन्द्र सरकार द्वारा प्रबंधित चालू स्कूलों में से कुछ को मजबूत करके पीएम श्री स्कूलों का विकास किया जाएगा।
4. केन्द्रीय सरकार/राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश सरकार/स्थानीय निकायों/केवीएस/एनवीएस द्वारा प्रबंधित चालू स्कूलों में से कुछ को मजबूत करके पीएम श्री स्कूलों का विकास किया जाएगा।

उपरोक्त दिये गये विकल्पों में से कौन सा विकल्प सही है ?

- (A) केवल 1, 2 और 3  
(B) केवल 2, 3 और 4  
(C) केवल 1, 3 और 4  
(D) केवल 1, 2 और 4  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

99 Which of the following statements with reference to uniform linear motion and uniform circular motion is/are TRUE?

1. In a uniform linear motion, a body moves in the same direction with a constant speed but in uniform circular motion, the speed of the body remains constant and the direction of the motion changes continuously.
2. In a uniform linear motion, there is instantaneous change in velocity but in uniform circular motion, the velocity remains the same.
3. A uniform linear motion is an accelerated motion but a uniform circular motion is not an accelerated motion.

Choose the correct answer from the options given below:

- (A) 2 and 3 only (B) 3 only  
 (C) 1 only (D) 1 and 3 only  
 (E) Question not attempted

एकसमान रैखिक गति और एकसमान वृत्तीय गति के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. एकसमान रैखिक गति में एक पिंड स्थिर चाल के साथ एक ही दिशा में चलता है लेकिन एकसमान वृत्तीय गति में पिंड की चाल स्थिर रहती है लेकिन गति की दिशा लगातार बदलती रहती है।
2. एकसमान रैखिक गति में वेग में तत्कालिक परिवर्तन होता है लेकिन एकसमान वृत्तीय गति में वेग समान रहता है।
3. एकसमान रैखिक गति एक त्वरित गति है लेकिन एकसमान वृत्तीय गति त्वरित गति नहीं है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (A) केवल 2 और 3 (B) केवल 3  
 (C) केवल 1 (D) केवल 1 और 3  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

100 Which of the following statement(s) about the freely falling objects is/are FALSE?

1. Freely falling objects are the objects falling from a height towards the earth under gravitational force of the earth.
2. The acceleration of a body falling freely towards the earth depends on the mass of the body.
3. If an object is dropped freely from a height, its initial velocity 'u' is zero and if an object is thrown vertically upwards, its final velocity 'v' becomes zero.

Choose the correct answer from the options given below:

- (A) 1 and 3 only (B) 2 only  
 (C) 3 only (D) 2 and 3 only  
 (E) Question not attempted

स्वतंत्र रूप से गिरने वाली वस्तुओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन असत्य है/हैं?

1. स्वतंत्र रूप से गिरने वाली वस्तुएँ पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण बल के तहत ऊँचाई से पृथ्वी की ओर गिरने वाली वस्तुएँ हैं।
2. स्वतंत्र रूप से पृथ्वी की ओर गिरने वाले पिंड का त्वरण पिंड के द्रव्यमान पर निर्भर करता है।
3. यदि किसी वस्तु को स्वतंत्र रूप से ऊँचाई से गिराया जाता है तो इसका प्रारंभिक वेग 'u' शून्य होता है और यदि किसी वस्तु को ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंका जाता है तो उसका अंतिम वेग 'v' शून्य हो जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (A) केवल 1 और 3 (B) केवल 2  
 (C) केवल 3 (D) केवल 2 और 3  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न