1. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** के रूप में नामांकित किया गया है।

अभिकथन (A) :

त्रिज्या 8 cm के एक बड़े धातु ठोस गोले को पिघलाया जाता है और इसे 2 cm त्रिज्या के छोटे ठोस गोलाकार गेंदों में फिर से ढाला जाता है। ठीक 64 छोटी गेंदें बनाई जा सकती हैं।

कारण (R) :

जब एक ठोस को पिघलाया जाता है और दूसरे ठोस/ठोसों के रूप में ढाला जाता है, तब पदार्थ का कुल पृष्ठ क्षेत्रफल संरक्षित रहता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

(A) **(A)** और **(R)** दोनों ही सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(B) **(A)** और **(R)** दोनों ही सही हैं लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(C) **(A)** सही है लेकिन **(R)** सही नहीं है।

(D) **(A)** सही नहीं है लेकिन **(R)** सही है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

2. 2025 में, राजस्थान ने अपना पहला प्रमुख अंतर्देशीय बंदरगाह ___________ में विकसित करने का निर्णय लिया।

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) उदयपुर (B) जालौर

(C) कोटा (D) सिरोही

(E) अनुत्तरित प्रश्न

3. राजस्थान में अरावली की निम्नलिखित में से किस चोटी की ऊँचाई सबसे कम है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) कुंभलगढ़ (B) तारागढ़

(C) दिलवारा (D) रघुनाथगढ़

(E) अनुत्तरित प्रश्न

4. पश्चिमी राजस्थान उद्योग एवं हस्तशिल्प उत्सव (25 दिसंबर 2025 से 04 जनवरी 2026) निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित किया गया था ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) जयपुर (B) अजमेर

(C) बीकानेर (D) जोधपुर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

1. Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and other one labelled as **Reason (R).**

Assertion (A) :

A large metallic solid sphere of radius 8 cm is melted and recast into small solid spherical balls of radius 2 cm. Exactly 64 small balls can be formed.

Reason (R) :

When a solid is melted and recast into another solid(s), the total surface area of the material remains conserved.

In 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 but **(R)** is NOT the 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

2. In 2025 Rajasthan decided to develop its first major inland port in ___________.

Select the **most appropriate** option.

(A) Udaipur (B) Jalore

(C) Kota (D) Sirohi

(E) Question not attempted

3. In Rajasthan, which of the following peaks of Aravalli has the lowest height ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Kumbhalgarh (B) Taragarh

(C) Dilwara (D) Raghunathgarh

(E) Question not attempted

4. The Western Rajasthan Industry and Handicraft Festival (25 December 2025 to 04 January 2026) was held at which of the following places ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Jaipur (B) Ajmer

(C) Bikaner (D) Jodhpur

(E) Question not attempted

CamScanner

5. राजस्थान की रंग-बिरंगी संस्कृति में, लड़कियाँ और नवविवाहिताएँ वर्षा ऋतु में कौन-सा त्योहार मनाती हैं ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) होली (B) मकर संक्रांति
(C) तीज (D) दशहरा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

5. In the colourful culture of Rajasthan, girls and newly weds celebrate which festival in the rainy season ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Holi (B) Makar Sankranti
(C) Teej (D) Dussehra
(E) Question not attempted

6. केंद्रीय बजट 2026-27 में कृषि उत्पादकता बढ़ाने और किसानों को सलाह प्रदान करने के लिए किस आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) उपकरण की घोषणा की गई थी ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) किसान-मित्र
(B) किसान-टेक्नो
(C) भारत-विस्तार
(D) भारत-शायक
(E) अनुत्तरित प्रश्न

6. Which Artificial Intelligence (AI) tool was announced to increase farm productivity and provide advisory to farmers in Union Budget 2026-27 ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Kisan-MITRA
(B) Kisan-TECNO
(C) Bharat-VISTAAR
(D) Bharat-SHAYAK
(E) Question not attempted

7. नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) :

$\sec^2 A - \tan^2 A = 1, 0° \le A < 90°$ के लिए सत्य है।

कथन (II) :

θ के 0° से 90° बढ़ने पर $\cos\theta$ का मान बढ़ता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

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

7. Given below are two statements :

Statement (I) :

$\sec^2 A - \tan^2 A = 1$ is true for $0° \le A < 90°$.

Statement (II) :

The value of $\cos\theta$ increases as θ increases from 0° to 90°.

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

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

262502029

CamScanner

8. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** के रूप में अंकित किया गया है।

अभिकथन (A) :

छोटी नदियों और उनकी सहायक नदियों के जल का उपयोग करने के लिए, छोटे बांधों का निर्माण आवश्यक है।

कारण (R) :

इसका सकारात्मक प्रभाव उस क्षेत्र में जल स्तर के बढ़ने के रूप में होता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

(A) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या 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)** सही नहीं है लेकिन **(R)** सही है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

9. **सूची-I** का **सूची-II** से मिलान कीजिए।

सूची-I (फसल)		**सूची-II (उपयुक्त मिट्टी का प्रकार)**	
(a)	गेहूँ	(i)	काली मिट्टी
(b)	बजरा	(ii)	जलोढ़ और उच्च चिकनी मिट्टी
(c)	गन्ना	(iii)	रेतीली रेगिस्तानी मिट्टी
(d)	कपास	(iv)	हल्की चिकनी या भारी दोमट

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

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

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

(E) अनुत्तरित प्रश्न

8. Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and other one labelled as **Reason (R)**.

Assertion (A) :

In order to utilize the water of small rivers and their tributaries, construction of small dams is necessary.

Reason (R) :

Its positive effect is in the form of rise of water level in that area.

In 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 but **(R)** is NOT the 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

9. Match **List-I** with **List-II** :

List-I (Crop)		**List-II (Suitable Soil type)**	
(a)	Wheat	(i)	Black soil
(b)	Bajra	(ii)	alluvial and high clay soil
(c)	Sugarcane	(iii)	sandy desert soil
(d)	Cotton	(iv)	light clay or heavy loam

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

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

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

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

(E) Question not attempted

CamScanner

10. फरवरी 2026 में, राज्य सरकार द्वारा राजस्थान स्वच्छता (सैनिटेशन) राजदूत के रूप में किसे नियुक्त किया गया ? **सबसे उपयुक्त** विकल्प का चयन कीजिए।

(A) प्रवीण गुप्ता
(B) के.के. गुप्ता
(C) पवन शर्मा
(D) पुष्पेंद्र चौधरी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

11. **सूची-I** का **सूची-II** से मिलान कीजिए।

सूची -I (जल संरक्षण विधि)		सूची -II (जिला)	
(a)	झालरा	(i)	बूंदी
(b)	बावड़ी	(ii)	जैसलमेर
(c)	खादीन	(iii)	जोधपुर
(d)	कुएँ	(iv)	बीकानेर

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

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

12. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** कहा गया है।

अभिकथन (A) :
सागौन के पेड़ मुख्य रूप से राजस्थान के उत्तरी क्षेत्रों में केंद्रित हैं।

कारण (R) :
सागौन के पेड़ अत्यधिक ठंड या पाला सहन नहीं कर सकते।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

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

10. In February 2026, who was appointed the Rajasthan Swachhata (Sanitation) Ambassador by the state government ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Praveen Gupta
(B) K.K. Gupta
(C) Pawan Sharma
(D) Pushpendra Choudhary
(E) Question not attempted

11. Match **List-I** with **List-II** :

List-I (Water Conservation Method)		List-II (District)	
(a)	Jhalara	(i)	Bundi
(b)	Bawari	(ii)	Jaisalmer
(c)	Khadin	(iii)	Jodhpur
(d)	Kuie	(iv)	Bikaner

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

12. Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and other one labelled as **Reason (R)**.

Assertion (A) :
Teak trees are concentrated mainly in the northern areas of Rajasthan.

Reason (R) :
Teak trees cannot bear severe cold or frost.

In 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

CamScanner

13. उन राज्यों की पहचान कीजिए जो 14 जनवरी, 1949 को 'बृहत्तर राजस्थान' के गठन का हिस्सा बने थे।

(a) बीकानेर (b) जयपुर
(c) जोधपुर (d) भरतपुर

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए।

(A) केवल (a) और (b)
(B) केवल (b) और (c)
(C) केवल (d), (c) और (a)
(D) केवल (a), (b) और (c)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

14. मानक घरेलू परिपथ में 'भूगामी तार' का विद्युतरोधन किस रंग का होता है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(A) लाल (B) हरा
(C) काला (D) नीला
(E) अनुत्तरित प्रश्न

15. निम्नलिखित में से कौन **गलत** है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) राष्ट्रीय मरु उद्यान जैसलमेर में स्थित है।
(B) रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान झालावाड़ में है।
(C) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान भरतपुर में है।
(D) सरिस्का राष्ट्रीय उद्यान अलवर में है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

16. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** कहा गया है।

अभिकथन (A) :

हिमालय की दक्षिणी ढलानों पर वनस्पति का आवरण अधिक सघन होता है।

कारण (R) :

हिमालय की दक्षिणी ढलानों पर, उत्तर की ओर वाली शुष्क ढलानों की तुलना में, वर्षा अपेक्षाकृत अधिक होती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

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

13. Identify the states that became part of the formation of Greater Rajasthan on 14th January 1949.

(a) Bikaner (b) Jaipur
(c) Jodhpur (d) Bharatpur

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

(A) (a) and (b) only
(B) (b) and (c) only
(C) (d), (c) and (a) only
(D) (a), (b) and (c) only
(E) Question not attempted

14. What color is the insulation of the 'earth wire' in a standard domestic circuit ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Red (B) Green
(C) Black (D) Blue
(E) Question not attempted

15. Which of the following is **incorrect** ?

Select the **most appropriate** option.

(A) National Desert Park is located in Jaisalmer.
(B) Ranthambore National Park is in Jhalawar.
(C) Keoladeo National Park is in Bharatpur.
(D) Sariska National Park is in Alwar.
(E) Question not attempted

16. Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and other one labelled as **Reason (R)**.

Assertion (A) :

The southern slopes of the Himalayas carry a thicker vegetation cover.

Reason (R) :

The southern slopes of the Himalayas have relatively higher precipitation than the drier north-facing slopes.

In 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

CamScanner

17. ऐतिहासिक रूप से, राजस्थानी भाषा की किस महत्त्वपूर्ण बोली को कभी-कभी राजस्थानी का ही पर्याय माना जाता है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) मारवाड़ी (B) ढूंढारी

(C) मलावी (D) मेवाड़ी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

17. Historically which important dialect of Rajasthani language is sometimes considered synonymous with Rajasthani ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Marwari (B) Dhundari

(C) Malawi (D) Mewari

(E) Question not attempted

18. कौन-सा लोक नृत्य ढोल की 'थाकना' शैली से शुरू होता है, जिसमें पुरुष नर्तक शामिल होते हैं, जिनमें से कुछ के मुँह में तलवारें होती हैं, कुछ के हाथों में लाठियाँ होती हैं और कुछ के हाथों में रूमाल बंधे होते हैं ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) बम नृत्य (B) वलार नृत्य

(C) ढोल नृत्य (D) घुड़ला नृत्य

(E) अनुत्तरित प्रश्न

18. Which folk dance starts with drums playing in 'thaakna' style accompanied by male dancers, some with swords in their mouth, some with sticks in their hands and some with handkerchief around their arms ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Bum Dance (B) Valar Dance

(C) Dhol Dance (D) Ghudla Dance

(E) Question not attempted

19. "गोपालन विकास" कार्यक्रम की शुरुआत निम्नलिखित में से किसके संवर्धन और विकास के लिए की गई है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) फसल उत्पादन

(B) मत्स्यपालन

(C) पशु उत्पादन

(D) हस्तशिल्प

(E) अनुत्तरित प्रश्न

19. The programme "Gopalan Development" has been initiated for the promotion and development of :

Select the **most appropriate** option.

(A) crop production

(B) fisheries

(C) cattle production

(D) handicrafts

(E) Question not attempted

20. एक ठोस बेलन और एक ठोस शंकु की आधार त्रिज्या (r) और ठीक उतनी ऊर्ध्वाधर ऊँचाई (h) है। बेलन के आयतन और शंकु के आयतन का अनुपात क्या है ?

(A) 1 : 3 (B) 2 : 3

(C) 3 : 2 (D) 3 : 1

(E) अनुत्तरित प्रश्न

20. A solid cylinder and a solid cone have the exact same base radius (r) and the exact same vertical height (h). What is the ratio of the volume of the cylinder to the volume of the cone ?

(A) 1 : 3 (B) 2 : 3

(C) 3 : 2 (D) 3 : 1

(E) Question not attempted

21. अभिक्रिया के प्रकार की पहचान कीजिए :

$Fe + CuSO_4 \rightarrow FeSO_4 + Cu$

(A) विस्थापन और रेडॉक्स

(B) संयोजन

(C) दोहरा विस्थापन

(D) अपघटन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

21. Identify the type of reaction :

$Fe + CuSO_4 \rightarrow FeSO_4 + Cu$

(A) Displacement & Redox

(B) Combination

(C) Double displacement

(D) Decomposition

(E) Question not attempted

CamScanner

22. 28 फरवरी, 2026 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अजमेर से देशव्यापी ह्यूमन पैपिलोमावायरस (एचपीवी) टीकाकरण अभियान की शुरुआत की, जिसका उद्देश्य __________ था।
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) शिशुओं को खसरा और गलसुआ से बचाना
(B) किशोरी लड़कियों को गर्भाशय ग्रीवा के कैंसर से बचाना
(C) बच्चों को निमोनिया से बचाना
(D) बच्चों को चेचक से बचाना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

23. भारत-अमेरिका संयुक्त विशेष बल अभ्यास '*वज्र प्रहार*' का 16वाँ संस्करण किस स्थान पर आयोजित किया गया ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) बक्लोह, हिमाचल प्रदेश
(B) महाजन, राजस्थान
(C) पोखरण, राजस्थान
(D) पचमढ़ी, मध्य प्रदेश
(E) अनुत्तरित प्रश्न

24. भारत की स्वदेशी क्षेत्रीय नौवहन उपग्रह प्रणाली का नाम क्या है, जिसे अक्सर 'भारतीय जीपीएस' कहा जाता है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(A) गगन (B) नाविक
(C) इनसैट (D) भुवन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

25. कौन-सा लोकप्रिय नृत्य-गीत गणगौर के अवसर पर अविवाहित लड़कियों और विवाहित महिलाओं द्वारा सोलह दिनों तक विधिपूर्वक आयोजित किया जाता है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) ख्याल (B) बन्ना-बन्नी
(C) बिंडोला (D) घूमर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

22. On February 28, 2026, Prime Minister Narendra Modi launched a nationwide Human Papillomavirus (HPV) Vaccination Campaign from Ajmer aimed at __________.
Select the **most appropriate** option.

(A) protecting infants from measles and mumps
(B) protecting adolescent girls from cervical cancer
(C) protecting children from pneumonia
(D) protecting children from chickenpox
(E) Question not attempted

23. The 16th edition of the India-US Joint Special Forces Exercise '*Vajra Prahar*' was conducted at which place ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Bakloh, Himachal Pradesh
(B) Mahajan, Rajasthan
(C) Pokharan, Rajasthan
(D) Pachmarhi, Madhya Pradesh
(E) Question not attempted

24. What is the name of India's indigenous regional navigation satellite system, often called the 'Indian GPS' ?
Select the **most appropriate** option.

(A) GAGAN (B) NavIC
(C) INSAT (D) Bhuvan
(E) Question not attempted

25. Which popular dance-song is ritualistically organised for sixteen days on the occasion of Gangaur by unmarried girls and married women ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Khayal (B) Bana-Bani
(C) Bindola (D) Ghoomar
(E) Question not attempted

CamScanner

26. राजस्थान में ताल छापर वन्यजीव अभयारण्य कहाँ स्थित है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) चुरू (B) चित्तौड़गढ़

(C) सिरोही (D) कोटा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

27. राजस्थान भारत के जिप्सम उत्पादन में महत्वपूर्ण योगदान देता है, जिसका मुख्य रूप से उपयोग किया जाता है :

सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(A) उर्वरक और सीमेंट उद्योग में

(B) इलेक्ट्रॉनिक्स में

(C) जहाज निर्माण में

(D) काँच उद्योग में

(E) अनुत्तरित प्रश्न

28. कोटा, बूंदी, बारां और झालावाड़ जिलों में मुख्य रूप से कौन-सी मिट्टी पाई जाती है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) लेटराइट (B) काली

(C) लाल-पीली (D) मरुस्थलीय

(E) अनुत्तरित प्रश्न

29. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस जिले में जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) जोधपुर (B) उदयपुर

(C) कोटा (D) भरतपुर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

26. Where is Tal Chhapar Wildlife Sanctuary located in Rajasthan ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Churu (B) Chittorgarh

(C) Sirohi (D) Kota

(E) Question not attempted

27. Rajasthan contributes significantly to India's gypsum production, mainly used in :

Select the **most appropriate** option.

(A) Fertilizer and cement industries

(B) Electronics

(C) Shipbuilding

(D) Glass industry

(E) Question not attempted

28. Which soil is mainly found in the districts of Kota, Bundi, Baran and Jhalawar ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Laterite (B) Black

(C) Red-Yellow (D) Desert

(E) Question not attempted

29. According to the Census of India 2011, which of the following districts has the highest population density ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Jodhpur (B) Udaipur

(C) Kota (D) Bharatpur

(E) Question not attempted

2625029

CamScanner

30. **सूची-I** में सर्वांगसमता मानदंडों का **सूची-II** में उनके सही विवरणों के साथ मिलान करें :

सूची-I		**सूची-II**	
(a)	SSS सर्वांगसमता	(i)	दो कोण और उनके बीच की भुजा बराबर होते हैं।
(b)	SAS सर्वांगसमता	(ii)	समकोण त्रिभुजों का कर्ण और एक भुजा बराबर होते हैं।
(c)	ASA सर्वांगसमता	(iii)	तीनों संगत भुजाएँ बराबर होती हैं।
(d)	RHS सर्वांगसमता	(iv)	दो भुजाएँ और उनके बीच का कोण बराबर होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

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

31. निम्नलिखित में से कौन-से कथन राजस्थान में चंबल परियोजना के लिए **सही** है ?

(a) यह एक बहुउद्देशीय अंतर-राज्यीय परियोजना है जिसमें गुजरात और राजस्थान शामिल हैं।
(b) इस परियोजना को 1950 में केंद्रीय जल एवं विद्युत बोर्ड द्वारा अनुमोदित किया गया था।
(c) यह परियोजना 3 चरणों में पूरी की गई है - गांधी सागर बांध, जवाहर सागर बांध और राणा प्रताप सागर बांध का निर्माण।
(d) चंबल कमांड क्षेत्र विकास कार्यक्रम को अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष द्वारा वित्तपोषित किया गया है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

(A) केवल (c) और (d) (B) केवल (a) और (d)
(C) केवल (b) और (c) (D) केवल (a) और (b)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

30. Match the congruence criteria in **List-I** with their correct descriptions in **List-II**.

List-I		**List-II**	
(a)	SSS Congruence	(i)	Two angles and the included side are equal.
(b)	SAS Congruence	(ii)	Hypotenuse and one side of right-angled triangles are equal.
(c)	ASA Congruence	(iii)	All three corresponding sides are equal.
(d)	RHS Congruence	(iv)	Two sides and the included angle are equal.

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

31. Which of the following statements are **true** to Chambal Project in Rajasthan ?

(a) It is a multipurpose interstate project involving Gujarat and Rajasthan.
(b) The project was approved by Central Water and Power Board in 1950.
(c) The project has been completed in 3 stages - construction of Gandhi Sagar Dam, Jawahar Sagar Dam and Rana Pratap Sagar Dam.
(d) The Chambal Command Area Development Programme has been funded by International Monetary Fund.

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

(A) (c) and (d) only (B) (a) and (d) only
(C) (b) and (c) only (D) (a) and (b) only
(E) Question not attempted

32. निम्नलिखित में से कौन-सी राजस्थान की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।
(A) राजसमंद (B) सिलीसेढ़
(C) पुष्कर (D) जयसमंद
(E) अनुत्तरित प्रश्न

33. 5वें संस्करण के 'खेलो इंडिया विश्वविद्यालय खेलों' के लोगो में निम्नलिखित में से किसे देखा जा सकता है ?
(a) हवा महल (b) रणथंभौर किला
(c) पवनचक्की (d) जयसमंद झील
नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :
(A) केवल (b) और (c)
(B) केवल (a), (c) और (d)
(C) केवल (a) और (b)
(D) केवल (a), (b) और (c)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

34. भारत की निम्नलिखित घटनाओं को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए।
(a) नीलगिरी को भारत के पहले संरक्षित जीवमंडल के रूप में स्थापित किया गया है।
(b) एक व्यापक वन्यजीव अधिनियम लागू किया गया।
(c) प्रोजेक्ट एलिफेंट का शुभारंभ किया गया।
(d) प्रोजेक्ट टाइगर को लागू किया गया।
नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :
(A) (b), (a), (d), (c) (B) (b), (d), (c), (a)
(C) (b), (d), (a), (c) (D) (c), (b), (d), (a)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

35. खाद्य डिब्बों को टिन से लेपित किया जाता है न कि ज़िंक से क्योंकि :
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।
(A) ज़िंक टिन की तुलना में अधिक प्रतिक्रियाशील होता है।
(B) ज़िंक का गलनांक टिन की तुलना में अधिक होता है।
(C) ज़िंक टिन की तुलना में कम प्रतिक्रियाशील होता है।
(D) ज़िंक टिन की तुलना में महंगा होता है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

32. Which of the following is the largest sweet water lake in Rajasthan ?
Select the **most appropriate** option.
(A) Rajsamand (B) Silised
(C) Pushkar (D) Jaisamand
(E) Question not attempted

33. In the logo of the 5th Edition Khelo India University Games which of the following can be seen ?
(a) Hawa Mahal (b) Ranthambore fort
(c) Windmills (d) Jaisamand lake
Choose the **most appropriate** answer from the options given below :
(A) (b) and (c) only
(B) (a), (c) and (d) only
(C) (a) and (b) only
(D) (a), (b) and (c) only
(E) Question not attempted

34. Arrange the following events of India chronologically.
(a) Nilgiri was established as India's first biosphere reserve.
(b) A comprehensive Wildlife Act was enacted.
(c) Project Elephant was launched.
(d) Project Tiger was implemented.
Choose the **most appropriate** answer from the options given below :
(A) (b), (a), (d), (c) (B) (b), (d), (c), (a)
(C) (b), (d), (a), (c) (D) (c), (b), (d), (a)
(E) Question not attempted

35. Food cans are coated with tin and not with zinc because :
Select the **most appropriate** option.
(A) Zinc is more reactive than tin.
(B) Zinc has a higher melting point than tin.
(C) Zinc is less reactive than tin.
(D) Zinc is costlier than tin.
(E) Question not attempted

CamScanner

36. केंद्रीय बजट 2026 - 27 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस स्रोत को रुपये का सर्वाधिक हिस्सा प्राप्त होता है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) केंद्रीय क्षेत्र योजना
(B) ब्याज का भुगतान
(C) केंद्र प्रायोजित योजना
(D) राज्यों का करों में हिस्सा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

36. To which of the following sources highest share of Rupees goes, according to the Union Budget 2026 - 27 ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Central Sector Scheme
(B) Interest Payment
(C) Centrally Sponsored Scheme
(D) States' Share of Taxes
(E) Question not attempted

37. k का वह मान जिसके लिए द्विघात समीकरण $kx(x-2)+6=0$ के दो बराबर मूल हैं :

(A) $\pm\sqrt{6}$ (B) 6
(C) $\pm 2\sqrt{2}$ (D) 3
(E) अनुत्तरित प्रश्न

37. The value of k for which quadratic equation $kx(x-2)+6=0$ has two equal roots is :

(A) $\pm\sqrt{6}$ (B) 6
(C) $\pm 2\sqrt{2}$ (D) 3
(E) Question not attempted

38. राजस्थान की मुख्यमंत्री युवा स्वरोजगार योजना के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) इसे 12 जनवरी 2026 को लॉन्च किया गया था।
(B) यह 31 मार्च 2029 तक चालू रहेगा।
(C) राजस्थान के 18 से 45 वर्ष की आयु के स्थायी निवासी वित्तीय सहायता के लिए आवेदन करने के पात्र हैं।
(D) जिन आवेदकों ने कक्षा 8 से कक्षा 12 तक पढ़ाई की है, वे सेवा या व्यावसायिक गतिविधियों के लिए 7.5 लाख रुपये तक प्राप्त कर सकते हैं।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

38. Which of the following is **incorrect** about Rajasthan's Mukhyamantri Yuva Swarojgar Yojana ?
Select the **most appropriate** option.

(A) It was launched on 12 January 2026.
(B) It will remain operational upto 31 March 2029.
(C) Permanent residents of Rajasthan between 18 and 45 years of age are eligible to apply for financial assistance.
(D) Applicants who have studied from Class 8 to Class 12 can receive upto Rs. 7.5 lakh for service or business activities.
(E) Question not attempted

39. एक संख्या का वर्ग 225 के साथ समाप्त होता है। संख्या के अंतिम दो अंक क्या हो सकते हैं ?

(A) 25 (B) 55
(C) 75 (D) 85
(E) अनुत्तरित प्रश्न

39. The square of a number ends with 225. What can be the last two digits of the number ?

(A) 25 (B) 55
(C) 75 (D) 85
(E) Question not attempted

CamScanner

40. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** कहा गया है।

अभिकथन (A) :

राजस्थान पूरे देश में अपनी हस्तकलाओं के लिए प्रसिद्ध है।

कारण (R) :

राजशाही संरक्षण में अनेक हस्तशिल्पों का विकास हुआ है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

(A) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या 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)** सही नहीं है, लेकिन **(R)** सही है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

41. कमरे के तापमान पर तरल अधातु है :

(A) पारा (B) क्लोरीन

(C) ब्रोमीन (D) फॉस्फोरस

(E) अनुत्तरित प्रश्न

42. दिल्ली-मुंबई औद्योगिक गलियारा (डीएमआईसी) राजस्थान से होकर गुज़रता है और औद्योगिक गलियारों को बढ़ावा देता है जैसे कि :

सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(A) खुशखेड़ा-भिवाड़ी-नीमराना निवेश क्षेत्र

(B) कोटा तापीय क्षेत्र

(C) जैसलमेर सौर केंद्र

(D) सांभर नमक क्लस्टर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

40. Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and other one labelled as **Reason (R)**.

Assertion (A) :

Rajasthan is famous for its handicrafts throughout the country.

Reason (R) :

Several handicrafts have been developed under the royal patronage.

In 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 but **(R)** is NOT the 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

41. A non-metal that is liquid at room temperature is :

(A) Mercury (B) Chlorine

(C) Bromine (D) Phosphorus

(E) Question not attempted

42. The Delhi-Mumbai Industrial Corridor (DMIC) passes through Rajasthan and promotes industrial nodes such as :

Select the **most appropriate** option.

(A) Khushkhera - Bhiwadi - Neemrana Investment Region

(B) Kota Thermal Zone

(C) Jaisalmer Solar Hub

(D) Sambhar Salt Cluster

(E) Question not attempted

CamScanner

43. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** के रूप में नामांकित किया गया है।

अभिकथन (A) :

कोई ऐसी प्राकृतिक संख्या n नहीं है जिसके लिए 4^n का अंतिम अंक शून्य है।

कारण (R) :

4^n का एकमात्र अभाज्य गुणनखंड 2 है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें।

(A) **(A)** और **(R)** दोनों ही सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(B) **(A)** और **(R)** दोनों ही सही हैं लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(C) **(A)** सही है लेकिन **(R)** सही नहीं है।

(D) **(A)** सही नहीं है लेकिन **(R)** सही है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

43. Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and other one labelled as **Reason (R)**.

Assertion (A) :

There is no natural number n for which 4^n ends with the digit zero.

Reason (R) :

The only prime factorization of 4^n is 2.

In 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 but **(R)** is NOT the 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

44. टूटी हुई हड्डियों को सही स्थिति में सहारा देने के लिए डॉक्टरों द्वारा किस यौगिक का उपयोग किया जाता है ?

(A) ब्लीचिंग पाउडर

(B) बेकिंग सोडा

(C) प्लास्टर ऑफ पेरिस

(D) धोने का सोडा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

44. Which compound is used by doctors to support fractured bones in the right position ?

(A) Bleaching Powder

(B) Baking Soda

(C) Plaster of Paris

(D) Washing Soda

(E) Question not attempted

45. कौन सा मच्छर 'डेंगू' और 'चिकनगुनिया' के वाहक के रूप में कार्य करता है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(A) एनाफिलीज (B) क्यूलेक्स

(C) एडीज एजिप्टी (D) मैनसोनिया

(E) अनुत्तरित प्रश्न

45. Which mosquito acts as the vector for 'Dengue' and 'Chikungunya' ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Anopheles (B) Culex

(C) Aedes aegypti (D) Mansonia

(E) Question not attempted

CamScanner

46. 'एक ज़िला एक उत्पाद' कार्यक्रम के संदर्भ में, **सूची-I** का **सूची-II** से मिलान कीजिए।

सूची-I (एक जिला)		सूची-II (एक उत्पाद)	
(a)	जैसलमेर	(i)	थीवा कला
(b)	नागौर	(ii)	किन्नो
(c)	श्री गंगानगर	(iii)	संगमरमर
(d)	प्रतापगढ़	(iv)	येलोस्टोन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

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

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

(E) अनुत्तरित प्रश्न

46. Match **List-I** with **List-II** with reference to One District One Product programme.

List-I (One District)		List-II (One Product)	
(a)	Jaisalmer	(i)	Thewa Art
(b)	Nagaur	(ii)	Kinnow
(c)	Sri Ganganagar	(iii)	Marble
(d)	Pratapgarh	(iv)	Yellowstone

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

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

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

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

(E) Question not attempted

47. जलवायु परिवर्तन पर राजस्थान कार्य योजना (आरएपीसीसी) का **सही** क्रम तैयार कीजिए।

(a) जलवायु परिवर्तनशीलता और बदलाव

(b) प्रमुख संवेदनशीलताएँ और प्रभाव

(c) सामाजिक-आर्थिक स्थितियों में परिवर्तन

(d) आरएपीसीसी के लिए रणनीतिक कार्य योजना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

(A) (a), (b), (c), (d) (B) (d), (b), (c), (a)

(C) (a), (c), (b), (d) (D) (c), (b), (d), (a)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

47. Prepare the **correct** sequence of Rajasthan Action Plan on Climate Change (RAPCC).

(a) Climate Variability and Change

(b) Key Vulnerabilities and Impacts

(c) Changes in Socio-economic conditions

(d) Strategic Plan of Action for RAPCC

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

(A) (a), (b), (c), (d) (B) (d), (b), (c), (a)

(C) (a), (c), (b), (d) (D) (c), (b), (d), (a)

(E) Question not attempted

48. A (5, 2), B (4, 7) और C (7, – 4) शीर्षों से निर्मित त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है ?

(A) 8 वर्ग मात्रक (B) 6 वर्ग मात्रक

(C) 4 वर्ग मात्रक (D) 2 वर्ग मात्रक

(E) अनुत्तरित प्रश्न

48. What is the area of the triangle formed by the vertices A (5, 2), B (4, 7), and C (7, – 4) ?

(A) 8 sq. units (B) 6 sq. units

(C) 4 sq. units (D) 2 sq. units

(E) Question not attempted

CamScanner

49. राजस्थान में सिंचाई के स्रोत के रूप में तालाबों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

(a) ये सिंचाई के पारंपरिक स्रोत हैं।

(b) अधिकतर वर्षा जल को तालाबों में अवरोधक बनाकर एकत्रित किया जाता है।

(c) भीम सागर राज्य के प्रसिद्ध तालाबों में से एक है।

(d) तालाबों द्वारा सिंचित क्षेत्र में पिछले कुछ वर्षों में तीव्र वृद्धि देखी गई है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए ।

(A) केवल (c) और (d) (B) केवल (a) और (d)

(C) केवल (a) और (b) (D) केवल (b) और (c)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

49. Which of the following statements are correct with regard to tanks as source of irrigation in Rajasthan ?

(a) They are the traditional source of irrigation.

(b) Mostly rain water is collected in tanks by constructing a barrier.

(c) Bhim Sagar is one of the famous tanks in the state.

(d) The area irrigated by tanks has shown a sharp increase over the years.

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

(A) (c) and (d) only (B) (a) and (d) only

(C) (a) and (b) only (D) (b) and (c) only

(E) Question not attempted

50. राजस्थान में जिला उद्योग केंद्रों (डीआईसी) की क्या भूमिका है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(A) सीधे सीमेंट का निर्माण करना

(B) राज्य के खनन विभाग का प्रबंधन करना

(C) सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों को बढ़ावा देना और उनकी सहायता करना

(D) अंतर्राष्ट्रीय निर्यात नियमों को संभालना

(E) अनुत्तरित प्रश्न

50. What is the role of District Industries Centers (DIC) in Rajasthan ?

Select the **most appropriate** option.

(A) To directly manufacture cement

(B) To manage the state's mining department

(C) To promote and assist Micro, Small, and Medium Enterprises

(D) To handle international export regulations

(E) Question not attempted

CamScanner

51. सूची-I (आनुवंशिक शब्द) का सूची-II (परिभाषा) के साथ मिलान करें :

	सूची-I (आनुवंशिक पद)		सूची-II (परिभाषा)
(a)	जीन	(i)	किसी जीव के अवलोकन योग्य भौतिक लक्षण
(b)	युग्म विकल्पी (एलील)	(ii)	आनुवंशिकता की कार्यात्मक इकाई
(c)	लक्षणप्ररूप	(iii)	एकल जीन के वैकल्पिक रूप
(d)	जीनप्ररूप	(iv)	किसी जीव की आनुवंशिक बनावट

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें।

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

51. Match **List-I (Genetic Term)** with **List-II (Definition).**

	List-I (Genetic Term)		List-II (Definition)
(a)	Gene	(i)	The observable physical traits of an organism
(b)	Allele	(ii)	The functional unit of heredity
(c)	Phenotype	(iii)	Alternative forms of a single gene
(d)	Genotype	(iv)	The genetic makeup of an organism

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

52. सूची-I (भारतीय अंतरिक्ष मिशन) का सूची-II (मुख्य उद्देश्य) के साथ मिलान करें :

	सूची-I (मिशन)		सूची-II (उद्देश्य)
(a)	चंद्रयान-1	(i)	मंगल कक्षित्र मिशन
(b)	मंगलयान	(ii)	सूर्य के कोरोना का अध्ययन
(c)	आदित्य-L1	(iii)	चंद्रमा पर जल का प्रमाण
(d)	गगनयान	(iv)	भारत की पहली मानव अंतरिक्ष उड़ान

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें।

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

52. Match **List-I (Indian Space Mission)** with **List-II (Primary Objective) :**

	List-I (Mission)		List-II (Objective)
(a)	Chandrayaan-1	(i)	Mars Orbiter Mission
(b)	Mangalyaan	(ii)	Study of the Sun's corona
(c)	Aditya-L1	(iii)	Evidence of water on the Moon
(d)	Gaganyaan	(iv)	India's first human spaceflight

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

CamScanner

53. राजस्थान के बाढ़-संभावित पूर्वी मैदान में कौन-सी फसलें उगाई जाती हैं ?

(a) गेहूँ (b) मक्के
(c) कपास (d) सरसों

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

(A) केवल (a) और (d) (B) केवल (c) और (d)
(C) केवल (a) और (b) (D) केवल (b) और (c)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

53. Which crops are grown in Flood Prone Eastern Plain of Rajasthan ?

(a) Wheat (b) Maize
(c) Cotton (d) Mustard

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

(A) (a) and (d) only (B) (c) and (d) only
(C) (a) and (b) only (D) (b) and (c) only
(E) Question not attempted

54. दो संख्याओं का ल.स. उनके म.स. का 40 गुना है। ल.स. और म.स. का योग 1476 है। यदि एक संख्या 288 है, तो दूसरी संख्या है :

(A) 180 (B) 196
(C) 220 (D) 240
(E) अनुत्तरित प्रश्न

54. The LCM of two numbers is 40 times of their HCF. The sum of the LCM and HCF is 1476. If one of the numbers is 288, the other number is :

(A) 180 (B) 196
(C) 220 (D) 240
(E) Question not attempted

55. वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सी. एस. आई. आर.) की 'SMART village' पहल निम्नलिखित में से किस गाँव से शुरू की गई थी ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) कनसर (B) सवाईपुरा
(C) सांगेरिया (D) केरू
(E) अनुत्तरित प्रश्न

55. SMART village initiative of the Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) was launched from which of the following villages ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Kanasar (B) Sawaipura
(C) Sangeria (D) Keru
(E) Question not attempted

56. तनसुख और दत्तई राजस्थान की किस पारंपरिक पोशाक के अलग-अलग नाम हैं ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) पगड़ी (B) अंगरखी
(C) साड़ी (D) ओढ़नी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

56. Tansukh and Duttai are different names of which traditional costume of Rajasthan ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Turban (B) Angarakhi
(C) Saree (D) Odhni
(E) Question not attempted

57. राजस्थानी कविता की किस शैली में, लय उत्पन्न करने के लिए दोहे की अंतिम पंक्ति को पाँचवीं पंक्ति में दोहराया जाता है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) दाववैत (B) झमाल
(C) वात (D) प्रकास
(E) अनुत्तरित प्रश्न

57. In which genre of Rajasthani poetry the last line of a couplet gets repeated in the fifth line to create rhythm ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Dawavait (B) Jhamal
(C) Vaat (D) Prakas
(E) Question not attempted

CamScanner

58. कांच के एक प्रिज़्म से गुज़रने पर श्वेत प्रकाश का उसके सात घटक रंगों में विभाजित होना कहलाता है :
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(A) परावर्तन (B) अपवर्तन
(C) परिक्षेपण (D) प्रकीर्णन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

58. The splitting of white light into its seven constituent colors when passed through a glass prism is called :
Select the **most appropriate** option.

(A) Reflection (B) Refraction
(C) Dispersion (D) Scattering
(E) Question not attempted

59. राजस्थान की कृषि उपज मंडियाँ किसानों की मदद कर रही हैं :
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) उत्पादों के सर्वोत्तम मूल्य दिलाने में
(B) शीत भंडारण की सुविधाएँ प्रदान करने में
(C) तकनीकी विकास में
(D) कृषि विस्तार सेवाओं में
(E) अनुत्तरित प्रश्न

59. Krishi Upaj Mandis in Rajasthan are helping the farmers in :
Select the **most appropriate** option.

(A) best prices of the product
(B) facilities of cold storage
(C) technological development
(D) agricultural extension services
(E) Question not attempted

60. राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम लिमिटेड किस क्षेत्र में काम करता है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(A) पारंपरिक तापीय विद्युत उत्पादन क्षेत्र
(B) पेट्रोलियम अन्वेषण और शोधन क्षेत्र
(C) गैर-पारंपरिक ऊर्जा क्षेत्र
(D) परमाणु ऊर्जा और नाभिकीय ऊर्जा क्षेत्र
(E) अनुत्तरित प्रश्न

60. Rajasthan Renewable Energy Corporation Limited works under which sector ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Conventional thermal power generation sector
(B) Petroleum exploration and refining sector
(C) Non-conventional energy sector
(D) Atomic energy and nuclear power sector
(E) Question not attempted

61. राजस्थान की भूमि उपयोग पद्धति (2020-21) की विभिन्न श्रेणियों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

(a) कृषि योग्य बंजर भूमि
(b) जंगल
(c) बंजर एवं अकृष्य भूमि
(d) वर्तमान परती भूमि

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए।

(A) (a), (b), (c), (d) (B) (a), (b), (d), (c)
(C) (b), (a), (d), (c) (D) (c), (b), (d), (a)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

61. Arrange the various categories of land use pattern of Rajasthan (2020-21) in descending order.

(a) Culturable waste land
(b) Forest
(c) Barren and un-culturable land
(d) Current Fallows

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

(A) (a), (b), (c), (d) (B) (a), (b), (d), (c)
(C) (b), (a), (d), (c) (D) (c), (b), (d), (a)
(E) Question not attempted

CamScanner

62. **सूची-I** का **सूची-II** से मिलान कीजिए।

सूची-I (वन का प्रकार)		**सूची-II (पेड़)**	
(a)	उष्णकटिबंधीय सदाबहार	(i)	सागौन
(b)	उष्णकटिबंधीय आर्द्र पर्णपाती	(ii)	मैगनोलिया
(c)	उष्णकटिबंधीय कंटीले वन	(iii)	आबनूस
(d)	समशीतोष्ण वन	(iv)	खैर

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

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

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

(E) अनुत्तरित प्रश्न

63. भारत में सबसे अधिक उत्पादन राजस्थान में होता है : **सबसे उपयुक्त** विकल्प चुनें।

(A) मैंगनीज का (B) लेड और जिंक का

(C) लौह अयस्क का (D) कोयला का

(E) अनुत्तरित प्रश्न

64. राजस्थान के किस शासक ने हल्दीघाटी के युद्ध (1576) में मुगल शासक अकबर की सेना को पराजित करके, उसकी शक्ति का वीरतापूर्वक सामना किया ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) राणा उदय सिंह

(B) मिर्जा राजा जय सिंह

(C) महाराणा प्रताप

(D) सवाई जय सिंह

(E) अनुत्तरित प्रश्न

62. Match **List-I** with **List-II.**

List-I (Type of Forest)		**List-II (Tree)**	
(a)	Tropical Evergreen	(i)	Teak
(b)	Tropical Moist Deciduous	(ii)	Magnolia
(c)	Tropical Thorn	(iii)	Ebony
(d)	Temperate Forest	(iv)	Khair

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

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

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

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

(E) Question not attempted

63. Rajasthan accounts for the highest production in India of :

Select the **most appropriate** option.

(A) Manganese (B) Lead and Zinc

(C) Iron ore (D) Coal

(E) Question not attempted

64. Which ruler of Rajasthan valiantly fought against the might of the Mughal ruler Akbar by defeating his army in the battle of Haldighati (1576) ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Rana Uday Singh

(B) Mirza Raja Jai Singh

(C) Maharana Pratap

(D) Sawai Jai Singh

(E) Question not attempted

65. राजस्थान में निम्नलिखित में से किस बाघ स्थान सबसे दक्षिणी है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) सरिस्का

(B) रणथंभौर

(C) मुकुंदरा हिल्स

(D) रामगढ़-विषधारी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

66. किस फसल की खेती के लिए 140 दिनों का मौसम आवश्यक है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) गेहूँ (B) मक्का

(C) मूंगफली (D) कपास

(E) अनुत्तरित प्रश्न

67. 2026 में प्राप्तकर्ताओं की संख्या के आधार प निम्नलिखित पुरस्कारों को अवरोही क्रम में व्यवस्थि

(a) पद्म भूषण (b) पद्म विभूष

(c) पद्मश्री (d) अशोक चक्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्त कीजिए :

(A) (a), (c), (b), (d) (B) (c), (a), (b

(C) (a), (c), (d), (b) (D) (c), (b), (a

(E) अनुत्तरित प्रश्न

68. भारत के निम्नलिखित जीवमंडल भंडारों को दक्षिण दिशा में व्यवस्थित कीजिए।

(a) नोक्रेक (b) सिमलिपाल

(c) दिहांग-दिबांग (d) मानस

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर कीजिए।

(A) (c), (d), (b), (a) (B) (d), (c), (b),

(C) (d), (c), (a), (b) (D) (c), (d), (a),

(E) अनुत्तरित प्रश्न

69. वर्गीकृत डेटा के माध्य की गणना करने के लिए उपयोग की जाने वाली विधियों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

कथन (I) :

कल्पित माध्य विधि में, अंतिम रूप से परिकलित माध्य, कल्पित माध्य 'a' के चयन से पूर्णतः स्वतंत्र होता है।

कथन (II) :

सोपान-विचलन विधि गणितीय रूप से सुविधाजनक और अनुप्रयुक्त होती है, भले ही बारंबारता बंटन के वर्ग आकार (वर्ग चौड़ाई) निरंतर असमान हों।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

(A) **कथन (I)** और **कथन (II)** दोनों ही सत्य हैं।

(B) **कथन (I)** और **कथन (II)** दोनों ही असत्य हैं।

(C) **कथन (I)** सत्य है लेकिन **कथन (II)** असत्य है।

(D) **कथन (I)** असत्य है लेकिन **कथन (II)** सत्य है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

70. एक संख्या को 27 के स्थान पर 72 से गुणा किया जाता है, तो प्राप्त उत्तर वास्तविक परिणाम से इतना अधिक होगा :

(A) $\frac{7}{3}$ (B) $\frac{5}{3}$

(C) $\frac{8}{3}$ (D) $\frac{9}{5}$

(E) अनुत्तरित प्रश्न

69. Consider the following statements regarding the methods used to calculate the mean of grouped data :

Statement (I) :

In the assumed mean method, the final calculated mean is entirely independent of the choice of the assumed mean 'a'.

Statement (II) :

The step-deviation method is mathematically convenient and applicable even if the class sizes (class widths) of the frequency distribution are strictly unequal.

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

(A) Both **Statement (I)** and **Statement (II)** are true.

(B) Both **Statement (I)** and **Statement (II)** are false.

(C) **Statement (I)** is true but **Statement (II)** is false.

(D) **Statement (I)** is false but **Statement (II)** is true.

(E) Question not attempted

70. A number is multiplied by 72 instead of 27, then the answer will increase from the actual result by :

(A) $\frac{7}{3}$ (B) $\frac{5}{3}$

(C) $\frac{8}{3}$ (D) $\frac{9}{5}$

(E) Question not attempted

71. A (x_1, y_1), B (x_2, y_2) और C
पर विचार करें।
नीचे दो कथन दिए गए हैं :
कथन (I) :
त्रिभुज का केंद्रक प्रत्येक माधि
2 : 1 के अनुपात में विभाजित क
कथन (II) :
केंद्रक के निर्देशांक $\left(\frac{x_1+x}{}\right.$
द्वारा प्रदत्त हैं।
उपर्युक्त कथनों के आलोक में,
सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :
(A) **कथन (I)** और **कथन (I**
(B) **कथन (I)** और **कथन (I**
(C) **कथन (I)** सत्य है लेकिन
(D) **कथन (I)** असत्य है लेकि
(E) अनुत्तरित प्रश्न

72. 'एलपीजी' (तरलीकृत पेट्रोलि
निम्नलिखित में से कौन से कथन
(a) इसके मुख्य घटक ब्यूटेन
(b) यह गंधहीन है इसलिए,
लिए एथिल मर्केप्टान मिल
(c) इसे सिलेंडरों में तरल के
संग्रहीत किया जाता है।
(d) इसका उच्च कैलोरी मान
के जलती है।
नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबर**
(A) केवल (a), (b) और (d)
(B) केवल (b), (c) और (d)
(C) केवल (a) और (c)
(D) (a), (b), (c) और (d)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

73. सूची-I (विटामिन) का सूची-II (अभावजनित रोग) के साथ मिलान करें :

सूची -I (विटामिन)		सूची -II (अभावजनित रोग)	
(a)	विटामिन B1	(i)	स्कर्वी
(b)	विटामिन C	(ii)	रिकेट्स
(c)	विटामिन D	(iii)	बेरी-बेरी
(d)	विटामिन K	(iv)	देर से रक्त का थक्का जमना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

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

74. राजस्थान के रामसर स्थलों के रूप में दर्जा प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

(a) सिलिसेर (b) केवलादेव घाना
(c) सांभर (d) खिचेन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

(A) (c), (b), (d), (a) (B) (b), (c), (a), (d)
(C) (b), (c), (d), (a) (D) (c), (b), (a), (d)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

75. राजस्थान किस खनिज उत्पादन के मूल्य के लिए भारत में दूसरे स्थान पर है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(A) हीरा (B) सोना
(C) लघु खनिज (D) कोयला
(E) अनुत्तरित प्रश्न

76. राजस्थान के बाड़मेर तेल क्षेत्र किस हाइड्रोकार्बन बेसिन से जुड़े हैं ?
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(A) कावेरी बेसिन
(B) कृष्णा-गोदावरी बेसिन
(C) कैम्बे बेसिन
(D) पश्चिमी राजस्थान रिफ्ट बेसिन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

73. Match **List-I (Vitamin)** with **List-II (Deficiency Disease)** :

List-I (Vitamin)		List-II (Deficiency Disease)	
(a)	Vitamin B1	(i)	Scurvy
(b)	Vitamin C	(ii)	Rickets
(c)	Vitamin D	(iii)	Beri-beri
(d)	Vitamin K	(iv)	Delayed blood clotting

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

74. Arrange the following in chronological order in gaining status as Ramsar sites of Rajasthan.

(a) Siliserh (b) Keoladeo Ghana
(c) Sambhar (d) Khichen

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

(A) (c), (b), (d), (a) (B) (b), (c), (a), (d)
(C) (b), (c), (d), (a) (D) (c), (b), (a), (d)
(E) Question not attempted

75. Rajasthan is ranked second in India for the value of which mineral production ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Diamond (B) Gold
(C) Minor minerals (D) Coal
(E) Question not attempted

76. The Barmer oil fields in Rajasthan are associated with which hydrocarbon basin ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Cauvery Basin
(B) Krishna-Godavari Basin
(C) Cambay Basin
(D) Western Rajasthan Rift Basin
(E) Question not attempted

77. एक तार 10 cm की भु
तार को पूरी तरह से खो
लंबाई के आयत में मोड़
क्या होगी ?

(A) 6 cm
(C) 10 cm
(E) अनुत्तरित प्रश्न

78. राजस्थान में लिग्नाइट के
पाए जाते हैं :
सबसे उपयुक्त विकल्प चु

(A) जयपुर - अजमेर
(B) कोटा – झालावाड़
(C) उदयपुर - सलुम्बर
(D) बाड़मेर और बीकाने
(E) अनुत्तरित प्रश्न

79. राजस्थान स्टेट इंडस्ट्रि
कॉर्पोरेशन का मुख्य कार्य है
सबसे उपयुक्त विकल्प चु

(A) तापीय विद्युत संयंत्र
(B) सीमेंट का उत्पादन
(C) खनन पट्टों को विनि
(D) औद्योगिक अवसं
विकास करना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

80. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** के रूप में नामांकित किया गया है।

अभिकथन (A) :

भुजाओं 3 cm, 4 cm और 5 cm वाले एक विषमबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल 6 cm^2 है।

कारण (R) :

किसी भी त्रिभुज के क्षेत्रफल की गणना के लिए हेरॉन का सूत्र $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$ है, जहाँ a, b, c त्रिभुज की भुजाओं की लंबाइयाँ हैं और s अर्ध-परिधि $\frac{a+b+c}{2}$ है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें।

(A) **(A)** और **(R)** दोनों ही सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(B) **(A)** और **(R)** दोनों ही सही हैं लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(C) **(A)** सही है लेकिन **(R)** सही नहीं है।

(D) **(A)** सही नहीं है लेकिन **(R)** सही है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

81. ''ग्रीनफील्ड एक्सप्रेसवे'' परियोजना, जो राजस्थान के औद्योगिक विकास की कुंजी है, का उद्देश्य किस औद्योगिक गलियारे के लिए कनेक्टिविटी में सुधार करना है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(A) अमृतसर-कोलकाता औद्योगिक गलियारा

(B) चेन्नई-बेंगलुरु औद्योगिक गलियारा

(C) पश्चिमी समर्पित माल ढुलाई गलियारा

(D) दिल्ली-मुंबई औद्योगिक गलियारा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

80. Given below are two statements, one labelled as **Assertion (A)** and other one labelled as **Reason (R).**

Assertion (A) :

The area of a scalene triangle with sides 3 cm, 4 cm and 5 cm is 6 cm^2.

Reason (R) :

Heron's formula for calculating the area of any triangle is $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$, where a, b, c are the lengths of the sides of the triangle and s is the semi-perimeter $\frac{a+b+c}{2}$.

In 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 but **(R)** is NOT the 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

81. The "Greenfield Expressway" project, key to Rajasthan's industrial development, aims to improve connectivity for which industrial corridor ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Amritsar-Kolkata Industrial Corridor

(B) Chennai-Bengaluru Industrial Corridor

(C) Western Dedicated Freight Corridor

(D) Delhi-Mumbai Industrial Corridor

(E) Question not attempted

CamScanner

82. सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें, मानक संकेतन मान लें।

सूची-I (आकृतियाँ)		सूची-II (सूत्र)	
(a)	एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल	(i)	आधार × ऊँचाई
(b)	एक समानांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल	(ii)	$\frac{1}{2} \times d_1 \times d_2$, जहाँ d_1, d_2 विकर्णों की लंबाइयाँ हैं
(c)	एक समलंब चतुर्भुज का क्षेत्रफल	(iii)	$\frac{1}{2} \times$ आधार × ऊँचाई
(d)	एक त्रिभुज का क्षेत्रफल	(iv)	$\frac{1}{2}(a+b) \times h$, जहाँ a, b आसन्न भुजाओं की लंबाइयाँ हैं, h ऊँचाई है

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

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

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

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

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

(E) अनुत्तरित प्रश्न

83. द्वि-अंकीय संख्या X के अंकों का योग 9 है। अंकों के क्रम को उलटकर प्राप्त संख्या Y है। यदि 9X = 2Y है, तो $X^2 - 2X$ बराबर है :

(A) 63 (B) 288

(C) 675 (D) 1224

(E) अनुत्तरित प्रश्न

82. Match **List-I** with **List-II**, assume standard notations.

List-I (Shapes)		List-II (Formula)	
(a)	Area of a Rhombus	(i)	base × height
(b)	Area of a Parallelogram	(ii)	$\frac{1}{2} \times d_1 \times d_2$, where d_1, d_2 are lengths of diagonals
(c)	Area of a Trapezium	(iii)	$\frac{1}{2} \times$ base × height
(d)	Area of a Triangle	(iv)	$\frac{1}{2}(a+b) \times h$, where a, b are lengths of adjacent sides, h is height

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

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

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

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

(E) Question not attempted

83. The sum of the digits of a two-digit number X is 9. The number obtained by reversing the order of the digits is Y. If 9X = 2Y, what is $X^2 - 2X$ equal to :

(A) 63 (B) 288

(C) 675 (D) 1224

(E) Question not attempted

CamScanner

84. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का पहला ऐसा ज़िला है, जिसने '2047 तक सभी के लिए बीमा' पहल के तहत 100 प्रतिशत बीमा कवरेज हासिल किया है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) अलवर (B) कोटपुतली-बेहरोर
(C) मथुरा (D) वाराणसी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

85. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** के रूप में नामांकित किया गया है।
अभिकथन (A) :
सोल्डर का उपयोग विद्युत तारों की वेल्डिंग के लिए किया जाता है।
कारण (R) :
सोल्डर का गलनांक बहुत उच्च होता है।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें।

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

86. विकसित भारत रोज़गार एवं आजीविका मिशन ग्रामीण के लिए गारंटी अधिनियम ________ दिनों की रोजगार गारंटी प्रदान करता है।
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) 100 (B) 135
(C) 180 (D) 125
(E) अनुत्तरित प्रश्न

87. 1857 की क्रांति से जुड़ी निम्नलिखित घटनाओं को पहले से आखिरी के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
(a) आउवा में क्रांति की भीषण लड़ाई
(b) नीमच में सैनिकों का विद्रोह
(c) एरिनपुरा सेना का क्रांति में शामिल होना
(d) नसीराबाद में क्रांति
नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए।

(A) (a), (b), (c), (d) (B) (d), (b), (c), (a)
(C) (b), (c), (a), (d) (D) (c), (d), (b), (a)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

84. Which of the following is the first district ... India to achieve 100 percent insuran... coverage under the 'Insurance for All by 204... initiative ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Alwar (B) Kotputli-Behro...
(C) Mathura (D) Varanasi
(E) Question not attempted

85. Given below are two statements, one labelled as **Assertion (A)** and other o... labelled as **Reason (R).**
Assertion (A) :
Solder is used for welding electrical wir... together.
Reason (R) :
Solder has a very high melting point.
In light of the above statements, choose th... **most appropriate** answer from the option... given below.

(A) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** ... the correct explanation of **(A).**
(B) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** i... NOT the 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

86. The Viksit Bharat Guarantee for Rozgar and Ajeevika Mission Gramin Act provide... employment guarantee of ________ days.
Select the **most appropriate** option.

(A) 100 (B) 135
(C) 180 (D) 125
(E) Question not attempted

87. Put the following developments related to th... Revolution of 1857 in a sequence from first t... the last :
(a) Fierce battle of Revolution at Aauwa
(b) Soldiers revolt in Neemuch
(c) Erinpura army joins the Revolution
(d) Revolution in Nasirabad
Choose the **most appropriate** answer from th... options given below :

(A) (a), (b), (c), (d) (B) (d), (b), (c), (a)
(C) (b), (c), (a), (d) (D) (c), (d), (b), (a)
(E) Question not attempted

CamScanner

88. 'बारानी' प्रकार की कृषि किस फसल से संबंधित है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) तिलहन (B) चना
(C) सरसों (D) मूंगफली
(E) अनुत्तरित प्रश्न

89. एक मीनार धरातल पर खड़ी है। धरातल पर एक बिंदु से, जो मीनार के पाद से 15 m दूर है, मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 60° पाया जाता है। मीनार की ऊँचाई क्या है ?

(A) $15\sqrt{3}$ m (B) $5\sqrt{3}$ m
(C) 15 m (D) 30 m
(E) अनुत्तरित प्रश्न

90. **सूची-I** का **सूची-II** के साथ मिलान कीजिए।

सूची-I (कृषि क्रांतियाँ)		सूची-II (का विकास)	
(a)	सफ़ेद	(i)	मत्स्यपालन
(b)	नीला	(ii)	दूध
(c)	भूरा	(iii)	फल और सब्जियाँ
(d)	सुनहरा	(iv)	खाद्य प्रसंस्करण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए।

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

88. 'Barani' type of agriculture is associated with which crop ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Oil seeds (B) Gram
(C) Mustard (D) Groundnut
(E) Question not attempted

89. A tower stands vertically on the ground. From a point on the ground, which is 15 m away from the foot of the tower, the angle of elevation of the top of the tower is found to be 60°. What is the height of the tower ?

(A) $15\sqrt{3}$ m (B) $5\sqrt{3}$ m
(C) 15 m (D) 30 m
(E) Question not attempted

90. Match **List-I** with **List-II** :

List-I (Agricultural Revolutions)		List-II (Development of)	
(a)	White	(i)	Fisheries
(b)	Blue	(ii)	Milk
(c)	Brown	(iii)	Fruits and Vegetables
(d)	Golden	(iv)	Food Processing

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

262529
262529
262529

CS CamScanner

91. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को **अभिकथन** (A) और दूसरे को **कारण** (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) :

चंबल की खाइयाँ खेती के लिए अनुपयुक्त हैं।

कारण (R) :

बहता पानी चिकनी मिट्टी को काटता है और गहरी नालियों को गड्ढों के रूप में बनाता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(A) **(A)** और **(R)** दोनों ही सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(B) **(A)** और **(R)** दोनों ही सही हैं लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(C) **(A)** सही है लेकिन **(R)** सही नहीं है।

(D) **(A)** सही नहीं है लेकिन **(R)** सही है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

91. Given below are two statements, one labelled as **Assertion (A)** and other labelled as **Reason (R)**.

Assertion (A) :

Ravines of Chambal are unfit for cultivation

Reason (R) :

The running water cuts through the clay soils and makes deep channels gullies.

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

(A) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** the correct explanation of **(A)**.

(B) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** NOT the 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

92. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को **अभिकथन** (A) और दूसरे को **कारण** (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) :

कपास की खेती उन क्षेत्रों में की जाती है जहाँ सिंचाई की सुविधाएँ उपलब्ध होती हैं।

कारण (R) :

गंगानगर जिला राजस्थान में कपास का प्रमुख उत्पादक है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, 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

92. Given below are two statements, one labelled as **Assertion (A)** and other labelled as **Reason (R)**.

Assertion (A) :

Cotton is cultivated in areas where irrigati facilities are available.

Reason (R) :

Ganganagar district is the leading producer cotton in Rajasthan.

In 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

93. जोधपुर में बोरानाडा अपने विशेष आर्थिक क्षेत्र के लिए प्रसिद्ध है। इस केंद्र द्वारा किस उद्योग को मुख्य रूप से सहायता प्राप्त है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(A) इलेक्ट्रॉनिक्स (B) संगमरमर

(C) कपड़ा (D) हस्तशिल्प

(E) अनुत्तरित प्रश्न

93. Boranada in Jodhpur is renowned for Special Economic Zone. Which industry primarily supported by this centre ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Electronics (B) Marble

(C) Textile (D) Handicrafts

(E) Question not attempted

94. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य 'बुजुर्गों के लिए बजट' प्रस्तुत करने वाला पहला राज्य था ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) राजस्थान (B) तमिलनाडु
(C) केरल (D) आंध्र प्रदेश
(E) अनुत्तरित प्रश्न

94. Which of the following was the first state to present an 'Elderly budget' ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Rajasthan (B) Tamil Nadu
(C) Kerala (D) Andhra Pradesh
(E) Question not attempted

95. मेजा बांध किस नदी पर स्थित है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) कोठारी नदी
(B) बनास नदी
(C) गंभीर नदी
(D) जाखम नदी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

95. Meja Dam is located on which river ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Kothari River
(B) Banas River
(C) Gambhir River
(D) Jakham River
(E) Question not attempted

96. रासायनिक परिवर्तन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन **सही** हैं ?

(a) वे सामान्य रूप से अनुत्क्रमणीय होते हैं।
(b) पूर्णतः भिन्न गुणों वाले नए पदार्थ बनते हैं।
(c) इन परिवर्तनों के दौरान कोई ऊर्जा परिवर्तन (ऊष्मा/प्रकाश) नहीं होता है।
(d) अलग-अलग अभिकारकों का द्रव्यमान बदल सकता है लेकिन कुल द्रव्यमान संरक्षित रहता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें।

(A) केवल (a), (c) और (d)
(B) (a), (b), (c) और (d)
(C) केवल (a), (b) और (d)
(D) केवल (b) और (c)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

96. Which of the following statements regarding Chemical change are **correct** ?

(a) They are generally irreversible.
(b) New substances with entirely different properties are formed.
(c) No energy change (heat/light) occurs during these changes.
(d) Mass of the individual reactants may change but total mass remains conserved.

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

(A) (a), (c) and (d) only
(B) (a), (b), (c) and (d)
(C) (a), (b) and (d) only
(D) (b) and (c) only
(E) Question not attempted

97. उस संत का नाम बताइए जिन्हें राजस्थान में धार्मिक आंदोलन शुरू करने का श्रेय दिया जाता है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) संत पीपा
(B) संत जसनाथजी
(C) संत दादुदयाल
(D) संत धन्ना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

97. Name the Saint who is credited for initiating religious movement in Rajasthan ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Saint Pipa
(B) Saint Jasnathji
(C) Saint Dadudayal
(D) Saint Dhanna
(E) Question not attempted

CamScanner

98. नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) :

एक त्रिभुज का बहिष्कोण दो अंतःसम्मुख कोणों के योग के बराबर होता है।

कथन (II) :

त्रिभुज की किन्हीं भी दो भुजाओं की लंबाइयों के बीच का अंतर सदैव तीसरी भुजा की लंबाई से अधिक होता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

(A) **कथन (I)** और **कथन (II)** दोनों ही सत्य हैं।

(B) **कथन (I)** और **कथन (II)** दोनों ही असत्य हैं।

(C) **कथन (I)** सत्य है लेकिन **कथन (II)** असत्य है।

(D) **कथन (I)** असत्य है लेकिन **कथन (II)** सत्य है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

99. **सूची-I** का **सूची-II** से मिलान करें, जिसमें शहरों को उनके संस्थानों/विभागों के साथ पहचाना गया है।

	सूची -I (संस्थान/विभाग)		सूची -II (शहर)
(a)	उच्च न्यायालय	(i)	बीकानेर
(b)	शिक्षा विभाग	(ii)	उदयपुर
(c)	खनिज, सीमा शुल्क और उत्पाद शुल्क विभाग	(iii)	जोधपुर
(d)	कृषि विभाग	(iv)	भरतपुर

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** 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)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)

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

(E) अनुत्तरित प्रश्न

98. Given below are two statements :

Statement (I) :

The exterior angle of a triangle is equal to th sum of the two interior opposite angles.

Statement (II) :

The difference between the lengths of any tw sides of a triangle is always greater than tl length of the third side.

In light of the above statements, choose tl **most appropriate** answer from the optio given below :

(A) Both **Statement (I)** and **Statement (I** are true.

(B) Both **Statement (I)** and **Statement (I** are false.

(C) **Statement (I)** is true but **Statement (I** is false.

(D) **Statement (I)** is false but **Statement (I** is true.

(E) Question not attempted

99. Match **List-I** with **List-II** identifying the citi with their institutions/departments :

	List-I (Institutions/ Departments)		List-II (Cities)
(a)	High Court	(i)	Bikaner
(b)	Education Department	(ii)	Udaipur
(c)	Mineral, Customs and Excise Department	(iii)	Jodhpur
(d)	Agricultural Department	(iv)	Bharatpur

Choose the **most appropriate** answer from t 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)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)

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

(E) Question not attempted

CamScanner

100. निम्नलिखित में से कौन-सा सही संयोजन **नहीं** है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) राजस्थान का राजकीय पशु – चिंकारा (वन्यजीव) और ऊँट (पशुधन)

(B) राजकीय वृक्ष - खेर

(C) राजस्थान राजकीय पक्षी - ग्रेट इंडियन बस्टर्ड या गोडावन

(D) राजकीय पुष्प - रोहिड़ा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

100. Which of the following is NOT a correct combination ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Rajasthan State animal – Chinkara (Wildlife) and Camel (Livestock)

(B) State Tree - Kher

(C) Rajasthan State Bird – Great Indian Bustard or Godawan

(D) State Flower - Rohida

(E) Question not attempted

101. नीचे "से अधिक" संचयी बारंबारता (CF) बंटन प्रदत्त है :

प्राप्त अंक	0 से अधिक	10 से अधिक	20 से अधिक	30 से अधिक	40 से अधिक	50 से अधिक
छात्रों की संख्या (CF)	53	48	40	25	15	6

वर्ग अंतराल 20 - 30 की बारंबारता (छात्रों की संख्या) क्या है ?

(A) 40
(B) 25
(C) 15
(D) 8
(E) अनुत्तरित प्रश्न

101. Given the following "more than" cumulative frequency (CF) distribution :

Marks Obtained	More than 0	More than 10	More than 20	More than 30	More than 40	More than 50
Number of Students (CF)	53	48	40	25	15	6

What is the frequency (number of students) of the class interval 20 – 30 ?

(A) 40
(B) 25
(C) 15
(D) 8
(E) Question not attempted

102. निम्नलिखित में से कौन-सा सही **नहीं** है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) सालार के पेड़ की लकड़ी का इस्तेमाल पैकिंग के लिए नहीं किया जा सकता।

(B) धामन घास बहुत पौष्टिक होती है और दुधारू पशुओं के लिए उपयोगी है।

(C) सेवन घास सभी जानवरों के लिए पौष्टिक होती है।

(D) सालार का पेड़ गोंद का एक अच्छा स्रोत है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

102. Which of the following is NOT correct ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Salar tree's wood can not be used for packing.

(B) Dhaman grass is very nutritive and useful for dairy cattle.

(C) Sevan grass is nutritive for all animals.

(D) Salar tree is a good source of gum.

(E) Question not attempted

103. भारतीय सेना में पहली महिला 'रुद्र' हेलीकॉप्टर पायलट बनकर किसने इतिहास रचा ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) हंसजा शर्मा

(B) अनुपमा हसीजा

(C) वरुणा ताहिल

(D) तुलिका चौधरी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

103. Who made history by becoming the first woman Rudra helicopter pilot in the Indian Army ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Hansja Sharma

(B) Anupama Hasija

(C) Varuna Tahil

(D) Tulika Choudhary

(E) Question not attempted

CamScanner

104. राजस्थान सौर ऊर्जा नीति का उद्देश्य निम्नलिखित को बढ़ावा देना है :

सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(A) नवीकरणीय (अक्षय) ऊर्जा के एकीकरण के साथ पारंपरिक तापीय विद्युत का विस्तार

(B) विकेंद्रीकृत और बड़े पैमाने पर सौर ऊर्जा उत्पादन

(C) जीवाश्म-ईंधन-आधारित पीकिंग स्टेशनों के माध्यम से ग्रिड का आधुनिकीकरण

(D) अनवीकरणीय संसाधनों के इष्टतमीकरण के माध्यम से ऊर्जा निर्यात

(E) अनुत्तरित प्रश्न

104. The Rajasthan Solar Energy Policy aims promote :

Select the **most appropriate** option.

(A) Expansion of conventional therr power with renewable integration

(B) Decentralized and utility-scale sc power generation

(C) Grid modernization through fossil-fu based peaking stations

(D) Energy export through non-renewa resource optimization

(E) Question not attempted

105. राजस्थान के उस शक्तिशाली राजा का नाम बताइए, जिसने उत्तरी भारत पर शासन किया और जिसकी सेना ने बाड़ी (धौलपुर) के युद्ध में दिल्ली के इब्राहिम लोदी की सेना को पराजित किया था।

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) महाराणा कुंभा

(B) महाराणा प्रताप

(C) पृथ्वीराज तृतीय

(D) राणा सांगा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

105. Name the powerful king from Rajast ruling over northern India whose ar defeated Ibrahim Lodi of Delhi's army in battle of Badi (Dholpur).

Select the **most appropriate** option.

(A) Maharana Kumbha

(B) Maharana Pratap

(C) Prithviraj III

(D) Rana Sanga

(E) Question not attempted

106. राजस्थान फॉस्फेटी उर्वरकों में उपयोग किए जाने वाले किस उर्वरक खनिज का प्रमुख उत्पादक है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(A) डोलोमाइट (B) फॉस्फोराइट

(C) सेंधा नमक (D) पोटाश

(E) अनुत्तरित प्रश्न

106. Rajasthan is the leading producer of w fertilizer mineral used in phosp fertilizers ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Dolomite (B) Phosphorite

(C) Rock salt (D) Potash

(E) Question not attempted

107. सूची-I (कार्बनिक यौगिक) का सूची-II (सामान्य उपयोग) के साथ मिलान करें :

सूची-I (कार्बनिक यौगिक)		सूची-II (सामान्य उपयोग)	
(a)	एसीटिक अम्ल (5-8% जल में)	(i)	सिरका
(b)	एथेनॉल	(ii)	ऑटोमोबाइल में ईंधन (पावर एल्कोहॉल)
(c)	एस्टर	(iii)	नॉन-स्टिक कुकवेयर
(d)	टेफ्लॉन	(iv)	इत्र और स्वाद बढ़ाने वाले कर्मक

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें।

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

108. राजस्थान सरकार द्वारा नए उद्योगों की स्थापना के लिए वित्तीय और तकनीकी, दोनों प्रकार की सहायता प्रदान करने हेतु निम्नलिखित में से किस एजेंसी की स्थापना की गई है ?

(a) राजस्थान वित्त निगम
(b) राजस्थान राज्य औद्योगिक विकास एवं निवेश निगम
(c) राजस्थान राज्य कृषि-औद्योगिक निगम
(d) राजस्थान खादी एवं ग्रामोद्योग बोर्ड

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

(A) केवल (a), (b) और (d)
(B) केवल (b), (c) और (d)
(C) केवल (a), (c) और (d)
(D) (a), (b), (c) और (d)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

107. Match **List-I (Organic Compound)** with **List-II (Common use)** :

List-I (Organic Compound)		List-II (Common Use)	
(a)	Acetic Acid (5-8% in water)	(i)	Vinegar
(b)	Ethanol	(ii)	Fuel in automobiles (Power Alcohol)
(c)	Ester	(iii)	Non-stick cookware
(d)	Teflon	(iv)	Perfumes and Flavoring agents

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

108. Which of the following agencies have been established by the Government of Rajasthan to provide both financial and technical help for the establishment of new industries ?

(a) Rajasthan Financial Corporation
(b) Rajasthan State Industrial Development and Investment Corporation
(c) Rajasthan State Agro - Industrial Corporation
(d) Rajasthan Khadi and Village Industry Board

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

(A) (a), (b) and (d) only
(B) (b), (c) and (d) only
(C) (a), (c) and (d) only
(D) (a), (b), (c) and (d)
(E) Question not attempted

CamScanner

109. भारत के किस भवन निर्माण पत्थर के उत्पादन में राजस्थान का महत्वपूर्ण योगदान है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।
(A) असिताश्म (बेसाल्ट) (B) स्लेट
(C) संगमरमर (D) ग्रेनाइट
(E) अनुत्तरित प्रश्न

110. 8वाँ भारत-ब्रिटेन संयुक्त सैन्य अभ्यास 'अजेय योद्धा-25' कहाँ आयोजित किया गया था ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।
(A) महाजन फील्ड फायरिंग रेंज
(B) पोखरण फील्ड फायरिंग रेंज
(C) करुंगा फील्ड फायरिंग रेंज
(D) मंगा फील्ड फायरिंग रेंज
(E) अनुत्तरित प्रश्न

111. राष्ट्रमंडल खेल 2030 कहाँ आयोजित किए जाएँगे ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।
(A) ग्लासगो (B) गांधीनगर
(C) इंदौर (D) अहमदाबाद
(E) अनुत्तरित प्रश्न

112. राजस्थान के खिलाड़ियों से संबंधित **गलत** कथन की पहचान कीजिए।
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।
(A) पानी देवी गोदारा बीकानेर की *'गोल्डन दादी'* के रूप में लोकप्रिय हैं।
(B) अरुंधति चौधरी ने विश्व मुक्केबाजी कप 2025 में 60 किलोग्राम वर्ग में रजत पदक जीता।
(C) पारुल चौधरी ऑल इंडिया जूनियर रैंकिंग बैडमिंटन टूर्नामेंट 2025 में राष्ट्रीय स्तर का U-19 बालिका एकल खिताब जीतने वाली राजस्थान की पहली शटलर बनीं।
(D) कियाना परिहार को FIDE महिला कैंडिडेट मास्टर 2025 का खिताब दिया गया।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

113. निर्वात् में प्रकाश की गति 3×10^8 m/s है। यदि जल का अपवर्तनांक 1.3 है, तो जल में प्रकाश की गति लगभग है :
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।
(A) 2.25×10^8 m/s (B) 3.99×10^8 m/s
(C) 1.50×10^8 m/s (D) 4.33×10^8 m/s
(E) अनुत्तरित प्रश्न

109. Rajasthan contributes significantly to India production of which building stone ?
Select the **most appropriate** option.
(A) Basalt (B) Slate
(C) Marble (D) Granite
(E) Question not attempted

110. Where was the 8th Indo-UK joint milita exercise 'Ajeya warrior-25' held ?
Select the **most appropriate** option.
(A) Mahajan field firing range
(B) Pokharan field firing range
(C) Karunga field firing range
(D) Manga field firing range
(E) Question not attempted

111. Where will the Commonwealth Gam 2030 be held ?
Select the **most appropriate** option.
(A) Glasgow (B) Gandhinagar
(C) Indore (D) Ahmedabad
(E) Question not attempted

112. Identify **incorrect** statement abo sportspersons of Rajasthan.
Select the **most appropriate** option.
(A) Pani Devi Godara is popular as '*Gola Dadi*' of Bikaner.
(B) Arundhati Choudhary won silver World Boxing Cup 2025 in 60 category.
(C) Parul Choudhary became the fi Rajasthan shuttler to win the natior level U-19 girls' single crown in India Junior Ranking Badmint tournament 2025.
(D) Kiyanna Parihaar was given the title FIDE Woman Candidate Master 2025.
(E) Question not attempted

113. The speed of light in vacuum is 3×10^8 m/ the refractive index of water is 1.3, the sp of light in water is approximately :
Select the **most appropriate** option.
(A) 2.25×10^8 m/s (B) 3.99×10^8 m/
(C) 1.50×10^8 m/s (D) 4.33×10^8 m/
(E) Question not attempted

CamScanner

114. 'विद्युत चुम्बकीय प्रेरण' की परिघटना निम्नलिखित को संदर्भित करती है :
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।
(A) घर्षण द्वारा किसी वस्तु को आवेशित करना
(B) चालक में धारा के कारण चुंबकीय क्षेत्र का उत्पादन
(C) मोटर का घूर्णन
(D) चुम्बकीय अभिवाह में परिवर्तन के कारण चालक में विद्युत प्रवाह का प्रेरण
(E) अनुत्तरित प्रश्न

115. राजस्थान सरकार का सबसे पुराना सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम, पहली चीनी मिल कौन सा है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।
(A) मेवाड़ शुगर मिल्स, भूपालसागर
(B) उदयपुर शुगर वर्क्स
(C) गंगानगर शुगर मिल्स, श्रीगंगानगर
(D) केशोराईपाटन शुगर मिल
(E) अनुत्तरित प्रश्न

116. फ्यूज तार एक मिश्र धातु से बना होता है जिसकी विशेषताएँ होती हैं :
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।
(A) उच्च प्रतिरोध और उच्च गलनांक
(B) निम्न प्रतिरोध और निम्न गलनांक
(C) उच्च प्रतिरोध और निम्न गलनांक
(D) निम्न प्रतिरोध और उच्च गलनांक
(E) अनुत्तरित प्रश्न

117. राजस्थान में न्यूनतम पानी का उपयोग करके कृषि क्षेत्रों की सिंचाई करने और अधिकतम लाभ कमाने के लिए कौन सी विधि अपनाई गई है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।
(A) फसल के स्वरूप में बदलाव
(B) ड्रिप और स्प्रिंकलर सिंचाई
(C) एनीकटों का निर्माण
(D) वर्षा जल संचयन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

118. एक वर्गीकृत बारंबारता बंटन के लिए, यदि माध्य 24 है और माध्यिका 26 है, तो बहुलक का मान क्या है ?
(A) 25
(B) 28
(C) 30
(D) 32
(E) अनुत्तरित प्रश्न

114. The phenomenon of 'electromagnetic induction' refers to :
Select the **most appropriate** option.
(A) Charging a body by friction
(B) Production of magnetic field due to current in a conductor
(C) Rotation of a motor
(D) Induction of electric current in a conductor due to change in magnetic flux
(E) Question not attempted

115. Which is the first sugar mill, the oldest Public Sector Undertaking of Government of Rajasthan ?
Select the **most appropriate** option.
(A) Mewar Sugar Mills, Bhupalsagar
(B) Udaipur Sugar Works
(C) Ganganagar Sugar Mills, Sriganganagar
(D) Keshoraipatan Sugar Mill
(E) Question not attempted

116. A fuse wire is made of an alloy that has :
Select the **most appropriate** option.
(A) High resistance and high melting point.
(B) Low resistance and low melting point.
(C) High resistance and low melting point.
(D) Low resistance and high melting point.
(E) Question not attempted

117. Which method has been adopted in Rajasthan to irrigate agricultural fields using minimum water and making maximum profit ?
Select the **most appropriate** option.
(A) Change in cropping pattern
(B) Drip and Sprinkler Irrigation
(C) Construction of Anicuts
(D) Rainwater Harvesting
(E) Question not attempted

118. For a grouped frequency distribution, if the mean is 24 and the median is 26, what is the value of the mode ?
(A) 25
(B) 28
(C) 30
(D) 32
(E) Question not attempted

CamScanner

119. निम्नलिखित में से किसे राजस्थान में 'सौ द्वीपों का क्षेत्र' कहा जाता है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।
(A) भरतपुर (B) उदयपुर
(C) बांसवाड़ा (D) अजमेर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

119. Which of the following is known as 'Area Hundred Islands' in Rajasthan ?
Select the **most appropriate** option.
(A) Bharatpur (B) Udaipur
(C) Banswara (D) Ajmer
(E) Question not attempted

120. 'गोल्डन राइस' चावल की एक पारजीनी (ट्रांसजेनिक) किस्म है जिसे निम्नलिखित की कमी को दूर करने के लिए विकसित किया गया है :
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।
(A) विटामिन सी
(B) विटामिन ए (बीटा कैरोटीन)
(C) लोहा
(D) विटामिन डी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

120. 'Golden Rice' is a transgenic variety of developed to solve the deficiency of :
Select the **most appropriate** option.
(A) Vitamin C
(B) Vitamin A (Beta-carotene)
(C) Iron
(D) Vitamin D
(E) Question not attempted

121. कोटा सुपर थर्मल पावर स्टेशन मुख्य रूप से उपयोग करता है :
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।
(A) कोयला (B) प्राकृतिक गैस
(C) यूरेनियम (D) लिग्नाइट
(E) अनुत्तरित प्रश्न

121. The Kota Super Thermal Power Sta primarily uses :
Select the **most appropriate** option.
(A) Coal (B) Natural gas
(C) Uranium (D) Lignite
(E) Question not attempted

122. निम्नलिखित में से कौन-सा अभियान एक नक्सल विरोधी अभियान था ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।
(A) ऑपरेशन शस्त्र
(B) ऑपरेशन सिंदूर
(C) ऑपरेशन ब्लैक फॉरेस्ट
(D) ऑपरेशन महादेव
(E) अनुत्तरित प्रश्न

122. Which of the following operations was anti-naxal operation ?
Select the **most appropriate** option.
(A) Operation Shastra
(B) Operation Sindoor
(C) Operation Black Forest
(D) Operation Mahadev
(E) Question not attempted

123. गांधीजी के नेतृत्व में चलाए गए निम्नलिखित में से किस आंदोलन ने रियासतों के निरंकुश शासकों के प्रति तीव्र आक्रोश के साथ-साथ देशभक्ति की भावना भी जगाई ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।
(A) असहयोग आंदोलन
(B) चंपारण सत्याग्रह
(C) बारडोली सत्याग्रह
(D) खेड़ा सत्याग्रह
(E) अनुत्तरित प्रश्न

123. Which of the following movements lec Gandhiji awakened a sense of patrio combined with intense anger ag autocratic rulers of princely states ?
Select the **most appropriate** option.
(A) Non-Cooperation Movement
(B) Champaran Satyagraha
(C) Bardoli Satyagraha
(D) Kheda Satyagraha
(E) Question not attempted

124. "राजस्थान औद्योगिक विकास नीति" राज्य को एक प्रतिस्पर्धी निवेश गंतव्य बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस पर बल देती है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(A) "प्लग एंड प्ले" सुविधाओं को बढ़ावा देना
(B) औद्योगिक पार्कों की संख्या को घटाना
(C) भारी उद्योग पर करों में वृद्धि करना
(D) ग्रामीण क्षेत्रों में बिजली की आपूर्ति कम करना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

125. "तारों के टिमटिमाने" के लिए कौन सी परिघटना उत्तरदायी है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(A) वायुमंडलीय परावर्तन
(B) वायुमंडलीय अपवर्तन
(C) प्रकाश का परिक्षेपण
(D) आंतरिक परावर्तन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

126. 12 प्रेक्षणों के एक समूह का माध्य 35 है। एक प्रेक्षण, जो कि 24 था, गलत तरीके से 42 के रूप में दर्ज किया गया था। सही माध्य क्या है ?

(A) 33.5 (B) 34.2
(C) 36.5 (D) 38.0
(E) अनुत्तरित प्रश्न

127. राजस्थान के निम्नलिखित कवियों में से किसे "वागड़ की मीरा" के रूप में जाना जाता है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) गवरी बाई (B) पन्ना धाई
(C) गवरी देवी (D) अल्लाह जिलई बाई
(E) अनुत्तरित प्रश्न

124. The "Rajasthan Industrial Development Policy" emphasises which of the following to make the state a competitive investment destination ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Promoting "Plug and Play" facilities
(B) Decreasing the number of industrial parks
(C) Increasing taxes on heavy industry
(D) Reducing power supply to rural areas
(E) Question not attempted

125. Which phenomenon is responsible for the "twinkling of stars" ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Atmospheric Reflection
(B) Atmospheric Refraction
(C) Dispersion of Light
(D) Internal Reflection
(E) Question not attempted

126. A set of 12 observations has a mean of 35. One observation, which was 24, was wrongly recorded as 42. What is the correct mean ?

(A) 33.5 (B) 34.2
(C) 36.5 (D) 38.0
(E) Question not attempted

127. Which of the following poets of Rajasthan is known as the "Meera of Wagad" ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Gavari Bai (B) Panna Dhai
(C) Gavari Devi (D) Allah Jilai Bai
(E) Question not attempted

CamScanner

128. निम्नलिखित में से कौन-से जोड़े **सही** हैं ?

(a)	चंबल परियोजना	-	गुजरात, मध्य प्रदेश और राजस्थान
(b)	इंदिरा गांधी नहर परियोजना	-	पंजाब और राजस्थान
(c)	भाखड़ा नहर परियोजना	-	हिमाचल प्रदेश, हरियाणा और राजस्थान
(d)	ब्यास परियोजना	-	पंजाब, हरियाणा और राजस्थान

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

(A) (a), (b), (c) और (d)
(B) केवल (b) और (d)
(C) केवल (c) और (d)
(D) केवल (b) और (c)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

129. "राजस्थान निवेश प्रोत्साहन योजना" का मुख्य फोकस क्या है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(A) लघु उद्योगों की संख्या को सीमित करना
(B) नए उद्योगों को वित्तीय प्रोत्साहन और सब्सिडी प्रदान करना
(C) केवल आईटी क्षेत्र के उद्योगों को बढ़ावा देना
(D) बहुराष्ट्रीय कंपनियों को निःशुल्क भूमि प्रदान करना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

130. राजस्थान की अद्वितीय शौर्य परंपरा में, 1947-48 के भारत-पाकिस्तान युद्ध में अनुकरणीय वीरता और कर्तव्यनिष्ठा के लिए किस वीर योद्धा को मरणोपरांत 'परमवीर चक्र' से सम्मानित किया गया था ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) शहीद सैनिक धोंकल सिंह
(B) शहीद सी एच एम पीरू सिंह शेखावत
(C) कर्नल हनुत सिंह
(D) कर्नल उदय सिंह भाटी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

128. Which of the following are the **correct** pairs

(a)	Chambal Project	-	Gujarat, Madh Pradesh and Rajasthan
(b)	Indira Gandhi Nahar Project	-	Punjab and Rajasthan
(c)	Bhakra Canal Project	-	Himachal Pradesh, Haryana and Rajasthan
(d)	Beas Project	-	Punjab, Hary and Rajasthar

Choose the **most appropriate** answer from options given below :

(A) (a), (b), (c) and (d)
(B) (b) and (d) only
(C) (c) and (d) only
(D) (b) and (c) only
(E) Question not attempted

129. What is the primary focus of the "Rajast Investment Promotion Scheme" ?
Select the **most appropriate** option.

(A) To limit the number of small-s industries
(B) To provide financial incentives subsidies to new industries
(C) To promote only IT sector industries
(D) To provide free land to multinati companies
(E) Question not attempted

130. In the unique gallantry tradition of Rajas which heroic fighter was posthumo awarded 'Paramveer Chakra' for ins bravery and dedicated duty in the In Pakistan War, 1947-48 ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Shaheed Soldier Dhonkal Singh
(B) Shaheed CHM Piru Singh Shekhaw
(C) Colonel Hanut Singh
(D) Colonel Uday Singh Bhati
(E) Question not attempted

CamScanner

131. सेवा तीर्थ परिसर में निम्नलिखित में से क्या स्थित है ?

(a) प्रधानमंत्री कार्यालय
(b) विधि और न्याय मंत्रालय
(c) राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद सचिवालय
(d) कैबिनेट सचिवालय

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

(A) केवल (a), (b) और (c)
(B) केवल (a), (c) और (d)
(C) केवल (b), (c) और (d)
(D) केवल (a), (b) और (d)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

132. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** के रूप में नामांकित किया गया है।

अभिकथन (A) :

समकोण त्रिभुज में, $\sin\theta$ या $\cos\theta$ का मान कभी भी 1 से अधिक नहीं हो सकता है।

कारण (R) :

किसी भी समकोण त्रिभुज में कर्ण सबसे लंबी भुजा होती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

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

133. निम्नलिखित में से कौन-सी ग्राम पंचायत राजस्थान की पहली ऐसी ग्राम संस्था बन गई है, जिसे पूर्ण रूप से जैविक होने का प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) बामनवास कंकड़
(B) चानोली
(C) जसपुर खासपुरा
(D) जनारखड़ी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

131. Seva Theerth complex houses which of the following ?

(a) The Prime Minister's Office
(b) Ministry of Law and Justice
(c) The National Security Council Secretariat
(d) The Cabinet Secretariat

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

(A) (a), (b) and (c) only
(B) (a), (c) and (d) only
(C) (b), (c) and (d) only
(D) (a), (b) and (d) only
(E) Question not attempted

132. Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and other one labelled as **Reason (R).**

Assertion (A) :

In a right-angled triangle, the value of $\sin\theta$ or $\cos\theta$ can never exceed 1.

Reason (R) :

The hypotenuse is the longest side in any right-angled triangle.

In 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 but **(R)** is NOT the 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

133. Which of the following village panchayats has become the first village body in Rajasthan to be certified as fully organic ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Bamanwas Kankar
(B) Chanoli
(C) Jaspur Khaspura
(D) Janarkhadi
(E) Question not attempted

CamScanner

134. किस राज्य ने, राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण द्वारा बाघ की उपस्थिति की पुष्टि किए जाने के साथ, 33 वर्षों बाद पुनः 'बाघ राज्य' का दर्जा प्राप्त किया ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) केरल
(B) गुजरात
(C) तेलंगाना
(D) आंध्र प्रदेश
(E) अनुत्तरित प्रश्न

135. सूची-I (जैव-भूरासायनिक चक्र) का सूची-II (भंडार) के साथ मिलान करें।

सूची-I (जैव-भूरासायनिक चक्र)		सूची-II (भंडार)	
(a)	कार्बन चक्र	(i)	वायुमंडल (N_2 गैस)
(b)	नाइट्रोजन चक्र	(ii)	चट्टानें (फॉस्फेट)
(c)	फॉस्फोरस चक्र	(iii)	महासागर और जीवाश्म ईंधन
(d)	जल चक्र	(iv)	जल निकाय

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें।

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

136. सूची-I का सूची-II के साथ मिलान कीजिए।

सूची-I (खनन क्षेत्र)		सूची-II (खनिज)	
(a)	खो-दरीबा	(i)	जिंक और लीड
(b)	ज़ावर	(ii)	तांबा
(c)	पलाना	(iii)	पेट्रोलियम
(d)	गुडामालानी	(iv)	कोयला

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए।

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

134. Which state regained status as a 'Tiger State' after 33 years with the National Tiger Conservation Authority confirmation of the presence of a tiger ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Kerala
(B) Gujarat
(C) Telangana
(D) Andhra Pradesh
(E) Question not attempted

135. Match **List-I (Biogeochemical Cycle)** with **List-II (Reservoir).**

List-I (Biogeochemical Cycle)		List-II (Reservoir)	
(a)	Carbon Cycle	(i)	Atmosphere (N_2 gas)
(b)	Nitrogen Cycle	(ii)	Rocks (Phosphate)
(c)	Phosphorus Cycle	(iii)	Oceans and Fossil fuels
(d)	Hydrological Cycle	(iv)	Water bodies

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

136. Match **List-I** with **List-II** :

List-I (Mining Area)		List-II (Mineral)	
(a)	Kho-Dariba	(i)	Zinc and Lead
(b)	Zawar	(ii)	Copper
(c)	Palana	(iii)	Petroleum
(d)	Gudamalani	(iv)	Coal

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

CamScanner

137. एक व्यक्ति दूर की वस्तुओं को स्पष्ट रूप से नहीं देख सकता है लेकिन आस-पास की वस्तुओं को देख सकता है। दृष्टि के इस दोष को कहा जाता है :
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।
(A) मायोपिया
(B) हाइपरमेट्रोपिया
(C) जरादूरदृष्टि (प्रेस्बियोपिया)
(D) दृष्टिवैषम्य (एस्टिग्मेटिज़्म)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

137. A person cannot see distant objects clearly but can see nearby objects. This defect of vision is called :
Select the **most appropriate** option.
(A) Myopia
(B) Hypermetropia
(C) Presbyopia
(D) Astigmatism
(E) Question not attempted

138. 1975 में प्रक्षेपित भारत के पहले उपग्रह का नाम किस प्रसिद्ध भारतीय खगोलशास्त्री के नाम पर रखा गया था ?
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।
(A) भास्कर (B) आर्यभट्ट
(C) वराहमिहिर (D) रोहिणी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

138. India's first satellite launched in 1975, was named after which famous Indian astronomer ?
Select the **most appropriate** option.
(A) Bhaskara (B) Aryabhatta
(C) Varahamihira (D) Rohini
(E) Question not attempted

139. __________ राजस्थान में मीनाकारी का केंद्र है।
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।
(A) बाड़मेर (B) जयपुर
(C) बीकानेर (D) झुंझुनू
(E) अनुत्तरित प्रश्न

139. __________ is the centre of enamel work in Rajasthan.
Select the **most appropriate** option.
(A) Barmer (B) Jaipur
(C) Bikaner (D) Jhunjhunu
(E) Question not attempted

140. बिंदुओं A(a, b) और B(– a, – b) के बीच की दूरी क्या है ?
(A) $\sqrt{a^2+b^2}$ (B) $2\sqrt{a^2+b^2}$
(C) a^2+b^2 (D) $2(a+b)$
(E) अनुत्तरित प्रश्न

140. What is the distance between the points A(a, b) and B(– a, – b) ?
(A) $\sqrt{a^2+b^2}$ (B) $2\sqrt{a^2+b^2}$
(C) a^2+b^2 (D) $2(a+b)$
(E) Question not attempted

141. सामुदायिक संरक्षण रणनीति के तहत निम्नलिखित में से किस बाघ अभयारण्य में वहाँ के निवासियों ने वन को भैरोदेव डाकाव 'सोनचुरी' घोषित किया है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।
(A) बांदीपुर बाघ रिजर्व
(B) कान्हा टाइगर रिजर्व
(C) कॉर्बेट टाइगर रिजर्व
(D) सरिस्का टाइगर रिजर्व
(E) अनुत्तरित प्रश्न

141. As community conservation strategy in which of the following tiger reserves the inhabitants have declared forest as the Bhairodev Dakav 'Sonchuri' ?
Select the **most appropriate** option.
(A) Bandipur Tiger Reserve
(B) Kanha Tiger Reserve
(C) Corbett Tiger Reserve
(D) Sariska Tiger Reserve
(E) Question not attempted

CamScanner

142. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** के रूप में नामांकित किया गया है।

अभिकथन (A) :

मनुष्यों में, बच्चे का लिंग पिता द्वारा निर्धारित किया जाता है।

कारण (R) :

एक नर दो प्रकार के युग्मक (शुक्राणु) उत्पन्न करता है : 50% जिनमें X गुणसूत्र होता है और 50% जिनमें Y गुणसूत्र होता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

(A) **(A)** और **(R)** दोनों ही सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(B) **(A)** और **(R)** दोनों ही सही हैं लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(C) **(A)** सही है लेकिन **(R)** सही नहीं है।

(D) **(A)** सही नहीं है लेकिन **(R)** सही है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

143. पशुओं के आर्थिक महत्व के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन **सही हैं ?**

(a) लैक एक प्राकृतिक राल है जो कीट *लैसिफर लैक्का* द्वारा स्रावित होता है।

(b) वर्मी कंपोस्ट का उत्पादन जैविक अपशिष्ट को विघटित करने के लिए केंचुओं का उपयोग करके किया जाता है।

(c) नीली क्रांति दूध उत्पादन में अचानक वृद्धि को संदर्भित करती है।

(d) मत्स्यपालन में मछली, झींगे और घोंघे/मृदुकवची जैसे जलीय जीवों की कृषि सम्मिलित है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

(A) (a), (b), (c) और (d)

(B) केवल (c) और (d)

(C) केवल (a), (b) और (d)

(D) केवल (a), (b) और (c)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

144. "कोटा" राजस्थान के औद्योगिक शहर के रूप में जाना जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा उद्योग कोटा के औद्योगिक परिदृश्य का एक प्रमुख घटक नहीं है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(A) ज़िंक प्रगलन (B) सिंथेटिक फाइबर

(C) रसायन (D) इलेक्ट्रॉनिक मीटर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

142. Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and other one labelled as **Reason (R).**

Assertion (A) :

In humans, the sex of the child is determined by the father.

Reason (R) :

A male produces two types of gametes (sperm) 50% carrying the X chromosome and 50% carrying the Y chromosome.

In 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 but **(R)** is NOT the 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

143. Which of the following statements regarding the economic importance of animals are **correct ?**

(a) Lac is a natural resin secreted by the insect *Laccifer lacca*

(b) Vermicompost is produced by using earthworms to decompose organic waste

(c) Blue Revolution refers to the sudden increase in milk production

(d) Aquaculture involves the farming of aquatic organisms like fish, prawns and mollusc

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

(A) (a), (b), (c) and (d)

(B) (c) and (d) only

(C) (a), (b) and (d) only

(D) (a), (b) and (c) only

(E) Question not attempted

144. "Kota" is known as the industrial city of Rajasthan. Which of the following industries is *NOT* a major component of Kota's industrial landscape ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Zinc Smelting (B) Synthetic Fibers

(C) Chemicals (D) Electronic Meters

(E) Question not attempted

CamScanner

145. भारत के प्रधानमंत्री ने पूर्वोत्तर भारत की पहली आपातकालीन लैंडिंग सुविधा का उद्घाटन किस स्थान पर किया ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) मोरन बाईपास, डिब्रूगढ़, असम
(B) धुबरी बाईपास, असम
(C) ईटानगर, अरुणाचल प्रदेश
(D) शिलांग परिधीय सड़क, मेघालय
(E) अनुत्तरित प्रश्न

146. निम्नलिखित बारंबारता बंटन पर विचार कीजिए :

वर्ग अंतराल	बंटन
65 - 85	4
85 - 105	5
105 - 125	13
125 - 145	20
145 - 165	14

इस बंटन का माध्य वर्ग क्या है ?

(A) 145 - 165
(B) 125 - 145
(C) 105 - 125
(D) 85 -105
(E) अनुत्तरित प्रश्न

147. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** कहा गया है।

अभिकथन (A) :

राजस्थान में शीतकालीन वर्षा को मुख्य रूप से 'मावठ' या 'मावथ' के नाम से जाना जाता है।

कारण (R) :

शीतकालीन वर्षा लौटते हुए मानसूनी पवनों के कारण होती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

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

148. सरलीकरण करें :

$$\frac{10}{6\sqrt{6}} \times \frac{60\sqrt{30}}{25\sqrt{5}} =$$

(A) 5
(B) 4
(C) 3
(D) 2
(E) अनुत्तरित प्रश्न

145. Prime Minister of India inaugurated the first Emergency Landing Facility of North-East India at which place ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Moran Bypass, Dibrugarh, Assam
(B) Dhubri bypass, Assam
(C) Itanagar, Arunachal Pradesh
(D) Shillong peripheral road, Meghalaya
(E) Question not attempted

146. Consider the following frequency distribution :

Class Interval	Frequency
65 - 85	4
85 - 105	5
105 - 125	13
125 - 145	20
145 - 165	14

What is the median class of this distribution ?

(A) 145 - 165
(B) 125 - 145
(C) 105 - 125
(D) 85 -105
(E) Question not attempted

147. Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and other one labelled as **Reason (R)**.

Assertion (A) :

Winter rainfall in Rajasthan is primarily known as *Mawath* or *Mavath*.

Reason (R) :

Winter rainfall is caused by retreating monsoon winds.

In 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

148. Simplify :

$$\frac{10}{6\sqrt{6}} \times \frac{60\sqrt{30}}{25\sqrt{5}} =$$

(A) 5
(B) 4
(C) 3
(D) 2
(E) Question not attempted

CamScanner

149. भारत में 2011 की जनगणना के आधार पर **सही** कथनों की पहचान कीजिए।

(a) राजस्थान में शहरीकरण का स्तर राष्ट्रीय औसत से अधिक था।

(b) राजस्थान में लिंगानुपात राष्ट्रीय औसत से कम था।

(c) डूंगरपुर जिले में लिंगानुपात राष्ट्रीय औसत से अधिक था।

(d) राजस्थान ने भारत के राज्यों में सबसे कम साक्षरता दर दर्ज की।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए।

(A) केवल (b) और (c) (B) केवल (c) और (d)

(C) केवल (a) और (d) (D) केवल (a) और (b)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

150. **सूची-I** का **सूची-II** के साथ मिलान करें :

सूची -I (राजस्थान में औद्योगिक गलियारे)		**सूची -II (के लिए प्रसिद्ध)**	
(a)	अजमेर-किशनगढ़ निवेश क्षेत्र	(i)	खनिज आधारित उद्योग
(b)	जयपुर-दौसा औद्योगिक क्षेत्र	(ii)	ऑटो कलपुर्जे
(c)	भीलवाड़ा औद्योगिक क्षेत्र	(iii)	हथकरघा बुनाई और कपड़े की रंगाई
(d)	खुशखेड़ा-भिवाड़ी-नीमराना निवेश क्षेत्र	(iv)	चमड़ा उद्योग (जूते/मोजरी) और मिट्टी के बर्तन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

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

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

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

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

(E) अनुत्तरित प्रश्न

149. Identify the **correct** statements based on Census in India 2011.

(a) Level in urbanization in Rajasthan was higher than the national average.

(b) Sex ratio in Rajasthan was lower than the national average.

(c) Sex ratio in Dungarpur district was higher than the national average.

(d) Rajasthan recorded the lowest literacy rates among states in India.

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

(A) (b) and (c) only (B) (c) and (d) only

(C) (a) and (d) only (D) (a) and (b) only

(E) Question not attempted

150. Match **List-I** with **List-II** :

List-I (Industrial nodes in Rajasthan)		**List-II (Famous for)**	
(a)	Ajmer-Kishangarh Investment Region	(i)	Mineral-based industries
(b)	Jaipur-Dausa Industrial Area	(ii)	Auto components
(c)	Bhilwara Industrial Area	(iii)	Handloom weaving and cloth dyeing
(d)	Khushkhera-Bhiwadi-Neemrana Investment Region	(iv)	Leather industries (shoes/mojari) and pottery

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

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

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

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

(E) Question not attempted

-o0o-

CamScanner