आरपीएससी आरएएस प्रारंभिक परीक्षा

RAS Pre 2016

प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी और व्याख्या सहित · quorumias.com/ras-pre-2026-answer-key

1 **वह प्राचीन नगर जिसका उल्लेख महाभारत और महाभाष्य दोनों में मिलता है?**

A विराटनगर (बैराठ)

B माध्यमिका (नगरी)

C रैढ़

D करकोट

क्यों

माध्यमिका, जिसे चित्तौड़गढ़ के निकट वर्तमान नगरी से पहचाना जाता है, वह प्राचीन नगर है जिसका उल्लेख महाभारत तथा पतंजलि के महाभाष्य दोनों में मिलता है। यह राजस्थान का एक महत्वपूर्ण प्रारंभिक ऐतिहासिक स्थल है। सूची में दिए अन्य स्थान भी इस क्षेत्र के प्राचीन स्थल हैं, पर वे वह नगर नहीं हैं जिसका उल्लेख इन दोनों ग्रंथों में है।

2 **प्राचीन राजस्थान में भागवत संप्रदाय के प्रभाव को प्रमाणित करने वाला अभिलेख कौन-सा है?**

A घटियाला अभिलेख

B हेलियोडोरस का बेसनगर अभिलेख

C बुचकला अभिलेख

D घोसुंडी अभिलेख

क्यों

घोसुंडी अभिलेख (चित्तौड़गढ़ के निकट) में संकर्षण और वासुदेव की पूजा के लिए पत्थर की वेदी बनाने का उल्लेख है, जिससे प्राचीन राजस्थान में भागवत संप्रदाय का प्रभाव प्रमाणित होता है। हेलियोडोरस का बेसनगर अभिलेख मध्य प्रदेश के विदिशा का है, राजस्थान का नहीं, और वह भी वैष्णव मत से संबंधित है। घटियाला और बुचकला अभिलेख अन्य विषयों से जुड़े हैं, इसलिए ये उत्तर नहीं हैं।

3 राजस्थान के निम्नलिखित मंदिरों में से गुर्जर-प्रतिहार काल में निर्मित मंदिरों की पहचान कीजिए:

(I) आहड़ का आदविराह मंदिर

(II) आभानेरी का हर्षत माता मंदिर

(III) राजोरगढ़ का नीलकंठ मंदिर

(IV) ओसियां का हरहिर मंदिर

कूट:

A I और IV

B I, II और IV

C II और IV

D I, II, III और IV

क्यों

चारों मंदिर गुर्जर-प्रतिहार काल के माने जाते हैं। आहड़ का आदिवराह मंदिर, आभानेरी का हर्षत माता मंदिर, राजोरगढ़ का नीलकंठ मंदिर और ओसियां का हरिहर मंदिर राजस्थान के प्रारंभिक मध्यकालीन मंदिर हैं, जिन्हें गुर्जर-प्रतिहार शासन और संरक्षण से जोड़ा जाता है। इसलिए सही कूट I, II, III और IV है।

4 निम्नलिखित विद्वानों में से कौन महाराणा कुंभा के दरबार में नहीं था?

A टिल्ल भट्ट

B मुनि सुंदर सूरि

C मुनि जिन विजय सूरि

D नाथा

क्यों

मुनि जिन विजय सूरि महाराणा कुंभा के दरबार में नहीं थे। कुंभा के दरबार में टिल्ल भट्ट, मुनि सुंदर सूरि तथा नाथा जैसे विद्वानों का संरक्षण माना जाता है। इसलिए इनमें भिन्न विकल्प मुनि जिन विजय सूरि हैं।

5 **अलीबख्शी ख्याल राजस्थान के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित है?**

A करौली

B चिड़ावा

C **अलवर**

D चित्तौड़

क्यों

अलीबख्शी ख्याल राजस्थान के अलवर क्षेत्र की लोक नाट्य (ख्याल) शैली है। यह अपने प्रसिद्ध कलाकार अलीबख्श के नाम से जानी जाती है।

6 **राजस्थान का शंकरिया नृत्य किससे संबंधित है?**

A **कालबेलिया**

B भील

C सहरिया

D तेरहताली

क्यों

शंकरिया राजस्थान के कालबेलिया समुदाय का प्रसिद्ध नृत्य है, जो इंदोणी और पंखिड़ा जैसे अन्य कालबेलिया नृत्यों के साथ गिना जाता है। भील और सहरिया जनजातियों के अपने नृत्य हैं तथा तेरहताली कामड़ समुदाय का भक्ति-नृत्य है।

7 **निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित है? नाम – ग्रंथ (संगीत)**

A **पुंडरीक विट्ठल – रागमाला**

B पंडित भावभट्ट – संगीतराज

C महाराणा कुंभा – रागकल्पद्रुम

D उस्ताद चांद खां – रागचंद्रिका

क्यों
पुंडरीक विट्ठल संगीत ग्रंथ 'रागमाला' के रचयिता हैं, इसलिए यह युग्म सही सुमेलित है। शेष युग्मों में रचयिता गलत दिए गए हैं; जैसे 'संगीतराज' महाराणा कुंभा की रचना है, पंडित भावभट्ट की नहीं।

8 **निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है? किसान आंदोलन – नेता**

A बेगूं – रामनारायण चौधरी

B बूंदी – नयनूराम शर्मा

C बिजोलिया – विजय सिंह पथिक

D **बीकानेर – नरोत्तम लाल जोशी**

क्यों
बीकानेर – नरोत्तम लाल जोशी का युग्म सही सुमेलित नहीं है; बीकानेर का किसान आंदोलन नरोत्तम लाल जोशी से नहीं जोड़ा जाता। शेष तीन युग्म सही हैं: बेगूं का किसान आंदोलन रामनारायण चौधरी से, बूंदी का आंदोलन नयनूराम शर्मा से और बिजोलिया का आंदोलन विजय सिंह पथिक से संबंधित है। इसलिए विकल्प D गलत सुमेलित युग्म है।

9 **राजस्थान के इतिहास में 'पट्टा रेख' का क्या अर्थ है?**

A **अपेक्षित राजस्व**

B सैन्य कर

C निर्यात-आयात कर

D बेगार

क्यों

राजस्थान के इतिहास में 'पट्टा रेख' का अर्थ जागीर या भू-भाग से अपेक्षित (अनुमानित) राजस्व या आय से था। शेष विकल्प - सैन्य कर, निर्यात-आयात कर और बेगार - अलग बातें हैं।

10 **शेखावाटी ब्रिगेड का मुख्यालय कहाँ स्थित था?**

A सीकर

B **झुंझुनू**

C खेतड़ी

D फतेहपुर

क्यों

शेखावाटी ब्रिगेड का गठन 1835 में शेखावाटी क्षेत्र में व्यवस्था बनाए रखने के लिए किया गया था और इसका मुख्यालय झुंझुनू में था। सीकर, खेतड़ी और फतेहपुर शेखावाटी के महत्वपूर्ण नगर हैं, पर ब्रिगेड का मुख्यालय वहाँ नहीं था।

11 **स्वतंत्रता-पूर्व राजस्थान के निम्नलिखित समाचार पत्रों में से कौन-सा आर्य समाज विचारधारा का प्रवर्तक नहीं था?**

A देश हितैषी

B जनहितकारक

C परोपकारक

D राजपूताना गजट

क्यों

राजपूताना गजट आर्य समाज विचारधारा का प्रवर्तक पत्र नहीं था, इसलिए यही सही विकल्प है। परोपकारक दयानंद सरस्वती द्वारा स्थापित परोपकारिणी सभा का मुखपत्र था और सूची के अन्य दो पत्र भी स्वतंत्रता-पूर्व राजस्थान में आर्य समाज से जुड़े माने जाते हैं।

12 **राजस्थान के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में चैत्र शुक्ल पंचमी को 'गुलाबी गणगौर' मनाई जाती है?**

A नाथद्वारा

B उदयपुर

C बूंदी

D जोधपुर

क्यों

गुलाबी गणगौर चैत्र शुक्ल पंचमी को नाथद्वारा में मनाई जाती है। उदयपुर, बूंदी और जोधपुर में भी गणगौर के अपने आयोजन होते हैं, परंतु 'गुलाबी गणगौर' नाथद्वारा से जुड़ी है।

13 **निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:**

संस्था | स्थापना वर्ष

(a) राजस्थान सेवा संघ | (I) 1921

(b) देश हतिषणिी सभा | (II) 1927

(c) अखलि भारतीय देशी राज्य लोक परषिद | (III) 1877

(d) नरेंद्र मंडल (चैंबर ऑफ प्रसिज़) | (IV) 1919

कूट:

A **a-IV, b-III, c-II, d-I**

B a-II, b-IV, c-I, d-III

C a-I, b-II, c-IV, d-III

D a-IV, b-II, c-III, d-I

क्यों

राजस्थान सेवा संघ की स्थापना 1919 में हुई, इसलिए (a) का मेल (IV) से है। देश हितेषी सभा 1877 में स्थापित हुई, इसलिए (b) का मेल (III) से है। अखिल भारतीय राज्य लोक परिषद 1927 में बनी, इसलिए (c) का मेल (II) से है, और नरेंद्र मंडल 1921 में गठित हुआ, इसलिए (d) का मेल (I) से है। अतः विकल्प A सही सुमेलन है।

14 **निम्नलिखित में से किसने सर्वप्रथम राजस्थान की रियासतों के शासकों के लिए पृथक शिक्षण संस्थान स्थापित करने की आवश्यकता पर बल दिया था?**

A कर्नल लॉच

B लॉर्ड लैंसडाउन

C **कैप्टन वाल्टर**

D लॉर्ड मेयो

क्यों

कैप्टन वाल्टर ने सर्वप्रथम राजस्थान की रियासतों के शासकों के लिए पृथक शिक्षण संस्थान स्थापित करने की आवश्यकता पर बल दिया। यह विचार आगे चलकर राजकुमारों की शिक्षा के लिए बनी संस्थाओं के रूप में साकार हुआ। दिए गए अन्य नाम अन्य विषयों से जुड़े ब्रिटिश अधिकारी हैं, इस प्रथम प्रस्ताव से नहीं।

15 **राजस्थानी साहित्य की प्रारंभिक रचना 'हंसावली' के रचयिता कौन हैं?**

A हेमचंद्र आसायत

B आसायत

C सिरधर व्यास

D ईसरदास

क्यों

राजस्थानी साहित्य की प्रारंभिक रचना 'हंसावली' के रचयिता कवि आसायत हैं। इसे राजस्थानी भाषा परंपरा की आरंभिक रचनाओं में गिना जाता है। दिए गए अन्य नाम इसके रचयिता नहीं हैं।

16 **सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:**

सूची-I (पर्वत शिखर) | सूची-II (महाद्वीप)

(a) कोसयिस्को | (I) यूरोप

(b) मैकन्ले | (II) अफ्रीका

(c) एल्ब्रुस | (III) ऑस्ट्रेलिया

(d) कलिमिंजारो | (IV) उत्तरी अमेरिका

कूट:

A a-IV, b-III, c-II, d-I

B a-III, b-IV, c-I, d-II

C a-III, b-I, c-II, d-IV

D a-II, b-IV, c-III, d-I

क्यों

माउंट कोसियस्को ऑस्ट्रेलिया में, माउंट मैकिन्ले (डेनाली) उत्तरी अमेरिका में, माउंट एल्ब्रुस यूरोप में और माउंट किलिमंजारो अफ्रीका में है, इसलिए सही कूट a-III, b-IV, c-I, d-II है। विकल्प A में कोसियस्को को उत्तरी अमेरिका और एल्ब्रुस को अफ्रीका में रखा गया है, जो सही नहीं है।

17 **अम्ल वर्षा में वर्षा जल और हिम निम्नलिखित में से किन प्रदूषकों से दूषित होते हैं?**

(I) सल्फर डाइऑक्साइड
(II) नाइट्रोजन ऑक्साइड
(III) कार्बन डाइऑक्साइड
(IV) मीथेन

A I, II और IV

B I, III और IV

C केवल II और III

D केवल I और II

क्यों

अम्ल वर्षा तब बनती है जब जीवाश्म ईंधन के जलने से निकले सल्फर डाइऑक्साइड (I) और नाइट्रोजन ऑक्साइड (II) वायुमंडल में जलवाष्प से क्रिया करके सल्फ्यूरिक और नाइट्रिक अम्ल बनाते हैं, जो वर्षा और हिम के साथ नीचे आते हैं। कार्बन डाइऑक्साइड (III) और मीथेन (IV) ग्रीनहाउस गैसें हैं और वर्षा को अम्लीय बनाने वाले प्रदूषक नहीं हैं, इसलिए इन्हें शामिल करने वाले विकल्प सही नहीं हैं। अतः केवल I और II।

18 **निम्नलिखित में से कौन किसी क्षेत्र की जैव विविधता के लिए खतरा हो सकता है?**

(I) भूमंडलीय तापन

(II) आवास का विखंडन

(III) विदेशी प्रजातियों का आक्रमण

(IV) शाकाहार को बढ़ावा देना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

कूट:

A **I, II और III**

B केवल II और III

C I और IV

D II, III और IV

क्यों

भूमंडलीय तापन, आवास का विखंडन और विदेशी प्रजातियों का आक्रमण, ये सभी जैव विविधता के लिए मान्य खतरे हैं, इसलिए कथन I, II और III सही हैं। भूमंडलीय तापन जलवायु और आवासों को बदलता है, विखंडन से सतत आवास छोटे टुकड़ों में बंट जाता है, और विदेशी आक्रामक प्रजातियाँ देशी प्रजातियों से प्रतिस्पर्धा करती हैं या उनका शिकार करती हैं। शाकाहार को बढ़ावा देना एक आहार या सांस्कृतिक चुनाव है, जैव विविधता के लिए खतरा नहीं, इसलिए कथन IV शामिल नहीं है। अतः उत्तर I, II और III है।

19 सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची-I (औद्योगिक क्षेत्र) | सूची-II (देश)

(a) लंकाशायर क्षेत्र | (I) संयुक्त राज्य अमेरिका

(b) रूर क्षेत्र | (II) जर्मनी

(c) कीहनि क्षेत्र | (III) यूनाइटेड किंगडम

(d) दक्षिणी अप्लेशियन क्षेत्र | (IV) जापान

कूट:

A a-I, b-II, c-III, d-IV

B a-III, b-II, c-I, d-IV

C a-III, b-II, c-IV, d-I

D a-III, b-IV, c-II, d-I

क्यों

लंकाशायर यूनाइटेड किंगडम का वस्त्र औद्योगिक क्षेत्र है (a-III), रूर जर्मनी का प्रमुख भारी उद्योग क्षेत्र है (b-II), केइहिन जापान में टोक्यो के आसपास का औद्योगिक क्षेत्र है (c-IV) और दक्षिणी अप्लेशियन क्षेत्र संयुक्त राज्य अमेरिका का औद्योगिक क्षेत्र है (d-I)। इसलिए कूट a-III, b-II, c-IV, d-I सही है। विकल्प B में केइहिन को अमेरिका और दक्षिणी अप्लेशियन को जापान में गलत रूप से रखा गया है।

20 निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है? दर्रा – स्थित राज्य

A शिपकी ला – जम्मू-कश्मीर

B जेलेप ला – सिक्किम

C बोम डी ला – अरुणाचल प्रदेश

D माना और नीति – उत्तराखंड

क्यों

शिपकी ला जम्मू-कश्मीर में नहीं, बल्कि हिमाचल प्रदेश में तिब्बत की सीमा पर स्थित है, इसलिए यह सुमेल गलत है। जेलेप ला सिक्किम में, बोम डी ला अरुणाचल प्रदेश में तथा माना और नीति दर्रे उत्तराखंड में हैं, इसलिए ये सुमेल सही हैं।

21 **कथन (अ): हरित क्रांति के परिणामस्वरूप भारत में खाद्यान्न उत्पादन में वृद्धि हुई है। कारण (र): भारत में हरित क्रांति के कारण क्षेत्रीय असमानताएँ बढ़ी हैं।**
कूट:

A (अ) और (र) दोनों सही हैं तथा (र), (अ) की सही व्याख्या है।

B (अ) और (र) दोनों सही हैं परंतु (र), (अ) की सही व्याख्या नहीं है।

C (अ) सही है और (र) गलत है।

D (अ) गलत है और (र) सही है।

क्यों
हरित क्रांति से भारत में खाद्यान्न उत्पादन में तेज वृद्धि हुई, इसलिए कथन (अ) सही है। यह भी सही है कि हरित क्रांति मुख्यतः सिंचित क्षेत्रों जैसे पंजाब, हरियाणा और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में फैली, जिससे क्षेत्रीय असमानताएँ बढ़ीं, इसलिए कारण (र) भी सही है। परंतु यह असमानता हरित क्रांति का परिणाम है, खाद्यान्न उत्पादन बढ़ने का कारण नहीं, इसलिए (र), (अ) की व्याख्या नहीं करता। अतः विकल्प B सही है।

22 **वर्ष 2013-14 में उत्पादन की दृष्टि से अधिक से कम के क्रम में भारत के निम्नलिखित मैंगनीज उत्पादक राज्यों का सही क्रम कौन-सा है?**

A मध्य प्रदेश, ओडिशा, आंध्र प्रदेश और राजस्थान

B राजस्थान, ओडिशा, मध्य प्रदेश और आंध्र प्रदेश

C मध्य प्रदेश, ओडिशा, राजस्थान और आंध्र प्रदेश

D ओडिशा, मध्य प्रदेश, आंध्र प्रदेश और राजस्थान

क्यों
वर्ष 2013-14 में मैंगनीज उत्पादन में मध्य प्रदेश पहले स्थान पर था, उसके बाद ओडिशा, फिर आंध्र प्रदेश और इन चारों में राजस्थान अंत में। इसलिए अधिक से कम का क्रम मध्य प्रदेश, ओडिशा, आंध्र प्रदेश और राजस्थान है। जिन विकल्पों में ओडिशा या राजस्थान पहले रखा गया है, वे इस क्रम से मेल नहीं खाते।

23 **उत्तर-दक्षिण गलियारे पर स्थित निम्नलिखित शहरों को उत्तर से दक्षिण के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।**

(I) नागपुर
(II) आगरा
(III) कृष्णगिरी
(IV) ग्वालियर

कूट:

A II, III, I और IV

B II, IV, I और III

C IV, II, III और I

D I, II, IV और III

क्यों
उत्तर-दक्षिण गलियारे पर उत्तर से दक्षिण की ओर इन शहरों का क्रम आगरा (II), ग्वालियर (IV), नागपुर (I) और कृष्णगिरी (III, तमिलनाडु) है। इसलिए सही क्रम II, IV, I और III है।

24 **निम्नलिखित में से कौन-सा समूह राजस्थान के पर्वत शिखरों को उनकी ऊँचाई के अवरोही क्रम में सही ढंग से दर्शाता है?**

A देलवाड़ा, सज्जनगढ़, जरगा, तारागढ़

B सेर, जरगा, सज्जनगढ़, तारागढ़

C जरगा, सेर, सज्जनगढ़, तारागढ़

D जरगा, देलवाड़ा, तारागढ़, सज्जनगढ़

क्यों
इन शिखरों में सेर सबसे ऊँचा है, उसके बाद जरगा, फिर सज्जनगढ़ और तारागढ़ आते हैं, इसलिए सेर, जरगा, सज्जनगढ़, तारागढ़ का समूह अवरोही क्रम देता है। शेष समूहों में जरगा या देलवाड़ा को पहले रखा गया है, जो इन शिखरों की ऊँचाई के क्रम से मेल नहीं खाता।

25 **राजस्थान की निम्नलिखित झीलों में से किसे रामसर आर्द्रभूमि स्थलों की सूची में शामिल किया गया है?**

A जयसमंद झील

B आनासागर झील

C राजसमंद झील

D सांभर झील

क्यों

सांभर झील राजस्थान की एक बड़ी खारी आर्द्रभूमि है और इसे रामसर स्थल के रूप में मान्यता प्राप्त है, इसलिए यह रामसर सूची में शामिल है। जयसमंद, आनासागर और राजसमंद राजस्थान की मीठे पानी की झीलें हैं, पर ये रामसर स्थल नहीं हैं, इसलिए ये उत्तर नहीं हैं।

26 **राजस्थान सरकार ने अपनी प्रथम वन नीति कब स्वीकृत की थी?**

A सितंबर 2011

B अगस्त 2010

C मार्च 2011

D फरवरी 2010

क्यों

राजस्थान सरकार ने अपनी प्रथम वन नीति फरवरी 2010 में स्वीकृत की थी। यह नीति वन क्षेत्र बढ़ाने तथा राज्य के वनों और वन्यजीवों के नियोजित प्रबंधन के लिए बनाई गई थी। विकल्पों में दिए अन्य महीने इस स्वीकृति तिथि से मेल नहीं खाते।

27 **राजस्थान सरकार ने किस वर्ष राजस्थान जैव विविधता नियम बनाए और राजस्थान राज्य जैव विविधता बोर्ड की स्थापना की?**

A 2008

B 2010

C 2012

D 2014

क्यों

राजस्थान जैव विविधता नियम 2010 में बनाए गए और राजस्थान राज्य जैव विविधता बोर्ड की स्थापना भी 2010 में हुई, इसलिए विकल्प B सही है। यह कदम जैव विविधता अधिनियम, 2002 के अंतर्गत उठाए गए, जिसमें राज्यों के लिए ऐसे बोर्ड बनाने का प्रावधान है। दिए गए अन्य वर्ष इस घटना से मेल नहीं खाते।

28 **चौधरी कुंभाराम नहर से लाभान्वित होने वाले जिलों का युग्म है**

A हनुमानगढ़-झुंझुनू

B भीलवाड़ा-टोंक

C बीकानेर-जोधपुर

D बाड़मेर-जैसलमेर

क्यों

इंदिरा गांधी नहर प्रणाली से जल लेने वाली चौधरी कुंभाराम (लिफ्ट) नहर से हनुमानगढ़ और झुंझुनू जिलों को लाभ मिलता है। सूची के अन्य जिला युग्म इस नहर से लाभान्वित नहीं होते।

29 **गलत युग्म की पहचान कीजिए: खनिज – खान**

A **जिप्सम – पलाना**

B गुलाबी संगमरमर – बाबरमाल

C गार्नेट – राजमहल

D यूरेनियम – कुरड़िया

क्यों

जिप्सम पलाना से नहीं जोड़ा जाता; राजस्थान में पलाना लिग्नाइट (भूरा कोयला) के भंडार के लिए जाना जाता है, इसलिए यह खनिज–खान युग्म गलत है। गुलाबी संगमरमर बाबरमाल, गार्नेट राजमहल और यूरेनियम कुरड़िया से सही रूप से जुड़े हैं। अतः गलत युग्म जिप्सम – पलाना है।

30 **जनगणना 2011 के अनुसार राजस्थान के सर्वाधिक कुल जनसंख्या वाले जिलों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:**

A जयपुर, कोटा, जोधपुर, बीकानेर

B **जयपुर, जोधपुर, अलवर, नागौर**

C जयपुर, उदयपुर, जोधपुर, बीकानेर

D जयपुर, बीकानेर, जोधपुर, उदयपुर

क्यों

जनगणना 2011 के अनुसार राजस्थान में सर्वाधिक कुल जनसंख्या जयपुर की है, उसके बाद जोधपुर, अलवर और नागौर आते हैं। अतः अवरोही क्रम जयपुर, जोधपुर, अलवर, नागौर है। कोटा और बीकानेर की जनसंख्या अधिक है, परंतु कुल जनसंख्या में ये अलवर और नागौर से ऊपर नहीं हैं, इसलिए अन्य क्रम सही नहीं हैं।

31 **2011 में राजस्थान के निम्नलिखित में से किन दो जिलों में कुल जनसंख्या के सापेक्ष अनुसूचित जनजाति का प्रतिशत सबसे कम है?**

A चूरू और सीकर

B गंगानगर और हनुमानगढ़

C बीकानेर और नागौर

D भरतपुर और धौलपुर

क्यों

जनगणना 2011 में अनुसूचित जनजाति का प्रतिशत सबसे कम नागौर (लगभग 0.3%) और बीकानेर (लगभग 0.34%) में था। अन्य जिलों में यह अधिक है: चूरू लगभग 0.54%, श्रीगंगानगर लगभग 0.66%, हनुमानगढ़ लगभग 0.79%, झुंझुनूँ लगभग 1.96%, भरतपुर लगभग 2.11%, सीकर लगभग 2.8% और धौलपुर लगभग 4.8%। अतः सबसे कम ST प्रतिशत वाले दो जिले बीकानेर और नागौर हैं, विकल्प (C)।

32 **राजस्थान के निम्नलिखित जिलों को पूर्व से पश्चिम के सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:**

(I) बूंदी
(II) अजमेर
(III) उदयपुर
(IV) नागौर

A I, II, III, IV

B II, I, III, IV

C I, II, IV, III

D I, III, II, IV

क्यों

बूंदी पूर्वी राजस्थान में है, अजमेर उसके पश्चिम में, नागौर और पश्चिम में तथा इन चारों में उदयपुर सबसे पश्चिमी है। इसलिए पूर्व से पश्चिम का क्रम बूंदी, अजमेर, नागौर, उदयपुर अर्थात् I, II, IV, III है। विकल्प A में उदयपुर को नागौर से पहले रखा गया है, जो गलत है क्योंकि उदयपुर नागौर के पश्चिम में है।

33 **जानकपुरा और सरवाड़ की खानें किसके उत्पादन के लिए जानी जाती हैं?**

A पन्ना

B गार्नेट

C पाइराइट

D बैराइट्स

क्यों

राजस्थान में जानकपुरा और सरवाड़ की खानें गार्नेट उत्पादन के लिए जानी जाती हैं। गार्नेट एक रत्न एवं अपघर्षक खनिज है जो राज्य के इस क्षेत्र में निकाला जाता है। पन्ना, पाइराइट और बैराइट्स भिन्न खनिज हैं और इन खानों से संबंधित नहीं माने जाते।

34 **सूची-I और सूची-II को सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:**

सूची-I (वन्यजीव संरक्षण रिज़र्व) | सूची-II (जिला)

(a) जोड़बीड़ गढ़वाला | (I) झुंझुनूं

(b) गुढ़ा वश्नोई | (II) नागौर

(c) गोगेलाव | (III) जोधपुर

(d) बीड़ | (IV) बीकानेर

कूट:

A a-IV, b-III, c-I, d-II

B a-IV, b-III, c-II, d-I

C a-I, b-III, c-IV, d-II

D a-I, b-II, c-III, d-IV

क्यों

जोड़बीड़ गढ़वाला संरक्षण रिज़र्व बीकानेर (IV) में, गुढ़ा विश्नोई जोधपुर (III) में, गोगेलाव नागौर (II) में और बीड़ झुंझुनू (I) में स्थित है, इसलिए सुमेलन a-IV, b-III, c-II, d-I है।

35 **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

(I) अरावली मरुस्थल के पूर्व की ओर वस्तिार को रोकती है।

(II) राजस्थान की सभी नदियाँ अरावली से नकिलती हैं।

(III) राजस्थान में वर्षा के वतिरण स्वरूप पर अरावली का कोई प्रभाव नहीं पड़ता।

(IV) अरावली क्षेत्र धात्वकि खनजिों से समृद्ध है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

कूट:

A I, II और III सही हैं।

B II, III और IV सही हैं।

C केवल III और IV सही हैं।

D केवल I और IV सही हैं।

क्यों

कथन I सही है: अरावली थार मरुस्थल के पूर्व की ओर विस्तार को रोकने वाला अवरोधक है। कथन IV सही है: अरावली क्षेत्र जस्ता-सीसा, तांबा आदि धात्विक खनिजों से समृद्ध है। कथन II गलत है क्योंकि राजस्थान की सभी नदियाँ अरावली से नहीं निकलतीं, और कथन III गलत है क्योंकि अरावली राज्य में वर्षा के वितरण को प्रभावित करती है। इसलिए केवल I और IV सही हैं।

36 **भारत सरकार अधिनियम 1919 के बारे में गलत कथन की पहचान कीजिए:**

A भारत सरकार अधिनियम 1919, 1921 में लागू हुआ।

B इस अधिनियम को मॉर्ले-मिंटो सुधार अधिनियम भी कहा जाता है।

C मोंटेग्यू भारत के राज्य सचिव थे और लॉर्ड चेम्सफोर्ड भारत के वायसराय थे।

D इस अधिनियम ने केंद्रीय और प्रांतीय विषयों को अलग किया।

क्यों

भारत सरकार अधिनियम 1919 को मोंटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार कहा जाता है, मॉर्ले-मिंटो सुधार नहीं; मॉर्ले-मिंटो सुधार भारतीय परिषद अधिनियम 1909 से संबंधित हैं। यह अधिनियम 1921 में लागू हुआ, इसे मोंटेग्यू के राज्य सचिव और लॉर्ड चेम्सफोर्ड के वायसराय रहते बनाया गया, और इसने केंद्रीय तथा प्रांतीय विषयों को अलग किया। इसलिए इसे मॉर्ले-मिंटो सुधार अधिनियम कहने वाला कथन गलत है।

37 **निम्नलिखित में से एक कथन गलत है। उसे इंगित कीजिए:**

A बॉम्बे राज्य को गुजरात और महाराष्ट्र में विभाजित किया गया था।

B मैसूर राज्य का नाम बदलकर तमिलनाडु कर दिया गया था।

C हिमाचल प्रदेश पहले केंद्रशासित प्रदेशों की सूची में था।

D गोवा को दमन और दीव से अलग किया गया था।

क्यों

गलत कथन यह है कि मैसूर राज्य का नाम बदलकर तमिलनाडु कर दिया गया। मैसूर राज्य का नाम 1973 में कर्नाटक रखा गया था, जबकि तमिलनाडु मद्रास राज्य का नया नाम है (1969 में)। शेष कथन सही हैं: बॉम्बे राज्य 1960 में गुजरात और महाराष्ट्र में विभाजित हुआ, हिमाचल प्रदेश पहले केंद्रशासित प्रदेश था, और गोवा को दमन और दीव से अलग किया गया था।

38 **मौलिक कर्तव्यों को संविधान में कब सम्मिलित किया गया था?**

A 1975 में

B 1976 में

C 1978 में

D 1979 में

क्यों

मौलिक कर्तव्यों को 1976 में 42वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिश पर संविधान में भाग IVA (अनुच्छेद 51A) के रूप में सम्मिलित किया गया था। 1975, 1978 और 1979 इस संशोधन के वर्ष नहीं हैं, इसलिए ये उत्तर नहीं हैं।

39 **केंद्रीय सूचना आयुक्त का कार्यकाल है**

A 5 वर्ष या 62 वर्ष की आयु

B 6 वर्ष या 65 वर्ष की आयु

C 5 वर्ष या 65 वर्ष की आयु

D 6 वर्ष या 62 वर्ष की आयु

क्यों

आरटीआई अधिनियम के अनुसार केंद्रीय सूचना आयुक्त का कार्यकाल 5 वर्ष या 65 वर्ष की आयु प्राप्त होने तक, इनमें से जो पहले हो, होता है। अतः कार्यकाल 5 वर्ष या 65 वर्ष की आयु है। 6 वर्ष या 62 वर्ष की आयु वाले विकल्प अधिनियम के प्रावधान से मेल नहीं खाते।

40 **निम्नलिखित में से किस विधायी सदन को समाप्त किया जा सकता है?**

A लोकसभा

B राज्यसभा

C विधान परिषद

D विधानसभा

क्यों

विधान परिषद ही ऐसा विधायी सदन है जिसे समाप्त किया जा सकता है; अनुच्छेद 169 के अंतर्गत संबंधित राज्य विधानसभा के प्रस्ताव पर संसद इसे समाप्त या सृजित कर सकती है। लोकसभा, राज्यसभा और विधानसभा स्थायी संवैधानिक निकाय हैं, इन्हें समाप्त नहीं किया जा सकता। इसलिए विधान परिषद सही उत्तर है।

41 **निम्नलिखित में से राज्यों के किस समूह में पेसा [पंचायत (अनुसूचित क्षेत्रों तक विस्तार) अधिनियम], 1996 लागू नहीं है?**

A **असम-मेघालय-तमिलनाडु**

B राजस्थान-तेलंगाना-महाराष्ट्र

C हिमाचल प्रदेश-गुजरात-छत्तीसगढ़

D आंध्र प्रदेश-झारखंड-ओडिशा

क्यों

पेसा अधिनियम, 1996 केवल पाँचवीं अनुसूची के क्षेत्रों पर लागू होता है, जो दस राज्यों में हैं: आंध्र प्रदेश, छत्तीसगढ़, गुजरात, हिमाचल प्रदेश, झारखंड, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, ओडिशा, राजस्थान और तेलंगाना। असम, मेघालय और तमिलनाडु में पाँचवीं अनुसूची के क्षेत्र नहीं हैं, इसलिए वहाँ पेसा लागू नहीं है। दिए गए अन्य समूहों में केवल पाँचवीं अनुसूची वाले राज्य हैं, जहाँ पेसा लागू होता है।

42 **निम्नलिखित में से राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों के किस समूह में लोकसभा की केवल एक-एक सीट है?**

A अरुणाचल प्रदेश, सिक्किम, लक्षद्वीप

B गोवा, मेघालय, नागालैंड

C **चंडीगढ़, सिक्किम, मिजोरम**

D मणिपुर, दादरा और नगर हवेली, पुदुचेरी

क्यों

चंडीगढ़, सिक्किम और मिजोरम में से प्रत्येक लोकसभा में केवल एक सदस्य भेजता है, इसलिए यह समूह सही है। चंडीगढ़ एक केंद्रशासित प्रदेश है जिसकी एक ही सीट है, और सिक्किम तथा मिजोरम छोटे राज्य हैं जिनकी एक-एक सीट है। अरुणाचल प्रदेश की दो सीटें हैं और लक्षद्वीप की एक, इसलिए विकल्प A सही नहीं है; गोवा और मेघालय की दो-दो सीटें हैं, इसलिए विकल्प B भी सही नहीं है।

43 **सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए:**

सूची-I | सूची-II

(a) उपाधियों का अंत | (I) अनुच्छेद 29

(b) धार्मिक कार्यों के प्रबंध की स्वतंत्रता | (II) अनुच्छेद 21 A

(c) अल्पसंख्यकों की भाषा का संरक्षण | (III) अनुच्छेद 18

(d) शिक्षा का अधिकार | (IV) अनुच्छेद 26

कूट:

A a-II, b-III, c-IV, d-I

B a-III, b-II, c-I, d-IV

C a-III, b-IV, c-I, d-II

D a-IV, b-III, c-II, d-I

क्यों

उपाधियों का अंत अनुच्छेद 18 में, धार्मिक कार्यों के प्रबंधन की स्वतंत्रता अनुच्छेद 26 में, अल्पसंख्यकों की भाषा का संरक्षण अनुच्छेद 29 में और शिक्षा का अधिकार अनुच्छेद 21A में है। इसलिए सही मिलान a-III, b-IV, c-I, d-II है। अनुच्छेद 29 अल्पसंख्यकों की भाषा, लिपि और संस्कृति की रक्षा करता है, जबकि अनुच्छेद 26 धार्मिक संप्रदायों को अपने धार्मिक कार्यों के प्रबंधन का अधिकार देता है।

44 **निम्नलिखित में से एक भारत सरकार अधिनियम, 1935 की प्रमुख विशेषता नहीं थी:**

A इसने प्रांतीय स्वायत्तता की शुरुआत की।

B इस अधिनियम ने अखिल भारतीय संघ का प्रावधान किया।

C इसने प्रांतीय स्तर पर द्वैध शासन को समाप्त किया और केंद्र में इसे शुरु किया।

D अवशिष्ट विषय प्रांतीय विधानमंडलों को आवंटित किए गए थे।

क्यों

भारत सरकार अधिनियम, 1935 में अवशिष्ट विषय प्रांतीय विधानमंडलों को नहीं दिए गए थे; अवशिष्ट शक्तियाँ गवर्नर-जनरल के पास रखी गई थीं। इस अधिनियम ने प्रांतीय स्वायत्तता शुरु की, अखिल भारतीय संघ का प्रावधान किया तथा प्रांतों में द्वैध शासन समाप्त कर केंद्र में लागू किया। इसलिए विकल्प D इस अधिनियम की विशेषता नहीं है।

45 **भारत के राष्ट्रपति के महाभियोग की प्रक्रिया है**

A न्यायिक प्रक्रिया

B अर्ध-न्यायिक प्रक्रिया

C विधायी प्रक्रिया

D कार्यपालक प्रक्रिया

क्यों

भारत के राष्ट्रपति का महाभियोग अर्ध-न्यायिक प्रक्रिया है: संसद संविधान के उल्लंघन के आरोप पर राष्ट्रपति पर महाभियोग लगाती है और इस प्रक्रिया का न्यायिक स्वरूप है, क्योंकि आरोप की जाँच करने वाला सदन साक्ष्य की परीक्षा करता है और राष्ट्रपति को सुनवाई का अधिकार होता है। यह पूर्णतः विधायी प्रक्रिया नहीं है, क्योंकि यह सामान्य विधि-निर्माण नहीं है, और यह न्यायालय का विचारण भी नहीं है, इसलिए पूर्णतः न्यायिक प्रक्रिया भी नहीं है। शेष विकल्प इस विशेष संवैधानिक प्रक्रिया का वर्णन नहीं करते।

46 **30 जून, 2016 तक राजस्थान राज्य में राष्ट्रपति शासन कितनी बार लगाया गया है?**

A 5 बार

B 3 बार

C 6 बार

D 4 बार

क्यों

30 जून 2016 तक राजस्थान में राष्ट्रपति शासन 4 बार लगाया गया। ये अवसर 1967, 1977, 1980 और 1992 में आए, जब राज्य सरकार बर्खास्त की गई और विधानसभा भंग या निलंबित रखी गई। इसलिए संख्या चार है, तीन, पाँच या छह नहीं।

47 **1952 के परिसीमन आयोग ने राजस्थान विधानसभा की सदस्य संख्या निर्धारित की थी**

A 200

B **160**

C 188

D प्रत्येक जिले के लिए तीन विधायक

क्यों

1952 के परिसीमन आयोग ने राजस्थान विधानसभा की सदस्य संख्या 160 निर्धारित की थी। यह संख्या उस समय के पुनर्गठित राज्य की विधानसभा के लिए तय की गई थी। दिए गए अन्य विकल्प जैसे 200 और 188 उस आयोग द्वारा निर्धारित संख्या नहीं हैं।

48 **श्री कल्याण सिंह की राजस्थान के राज्यपाल के रूप में नियुक्ति से पहले निम्नलिखित में से कौन राज्य के कार्यवाहक राज्यपाल थे?**

A ओ.पी. कोहली

B राम नरेश यादव

C **राम नाइक**

D मार्गरिट अल्वा

क्यों

उत्तर प्रदेश के तत्कालीन राज्यपाल राम नाईक के पास 2014 में कल्याण सिंह की नियुक्ति से पहले राजस्थान के कार्यवाहक राज्यपाल का अतिरिक्त प्रभार था। दिए गए अन्य नाम उस समय कार्यवाहक राज्यपाल नहीं थे।

49 **निम्नलिखित में से राजस्थान लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष के रूप में किसका कार्यकाल सबसे लंबा रहा है?**

A मोहम्मद याकूब

B यतीन्द्र सिंह

C **डी.एस. तिवारी**

D सी.आर. चौधरी

क्यों

आरपीएससी अध्यक्षों की सूची में कार्यकाल इस प्रकार हैं: डी.एस. (देवी शंकर) तिवारी 8 अगस्त 1951 से 17 जनवरी 1958 (लगभग 6 वर्ष 5 माह), यतीन्द्र सिंह 1990 से 1995 (लगभग 5 वर्ष), मोहम्मद याकूब 1975 से 1979 (लगभग 4 वर्ष) और सी.आर. चौधरी 2006 से 2010 (लगभग साढ़े 3 वर्ष)। डी.एस. तिवारी का कार्यकाल सबसे लंबा रहा और उन्हें आरपीएससी के सबसे लंबे समय तक रहे अध्यक्ष के रूप में बताया गया है, विकल्प (C)।

50 **जिला योजना समिति में कितने निर्वाचित और पदेन सदस्य होते हैं?**

A 20 और 5

B **20 और 3**

C 20 और 2

D 20 और 10

क्यों

आधिकारिक उत्तर: विकल्प B (20 और 3)। इस उत्तर का विश्वसनीय स्रोतों से पुनः सत्यापन किया जा रहा है; पुष्टि होने पर पूरी व्याख्या जोड़ दी जाएगी।

51 **जिला मजिस्ट्रेट के रूप में जिला कलेक्टर की शक्तियाँ हैं:**
(I) कानून-व्यवस्था बनाए रखना
(II) पुलिस पर नियंत्रण
(III) विदेशियों के पासपोर्ट की जाँच करना
(IV) भू-राजस्व पर नियंत्रण
नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए:
कूट:

A **I, II, III**

B I, III, IV

C II, III, IV

D I, II, IV

क्यों
जिला मजिस्ट्रेट के रूप में कलेक्टर कानून-व्यवस्था बनाए रखता है, पुलिस पर नियंत्रण रखता है और विदेशियों के पासपोर्ट की जाँच करता है। भू-राजस्व पर नियंत्रण कलेक्टर का राजस्व संबंधी कार्य है, जिला मजिस्ट्रेट के रूप में नहीं, इसलिए कथन IV शामिल नहीं है। अतः केवल I, II और III सही हैं।

52 **सही उत्तर चुनिए: राजस्थान के राज्यपाल किसके कुलाधिपति होते हैं?**

A **राज्य की सभी राजकीय विश्वविद्यालयों के।**

B राज्य की सभी राजकीय विश्वविद्यालयों और केंद्रीय विश्वविद्यालयों के।

C राज्य की सभी राजकीय विश्वविद्यालयों तथा निजी विश्वविद्यालयों के।

D राज्य की सभी राजकीय विश्वविद्यालयों, केंद्रीय विश्वविद्यालयों और निजी विश्वविद्यालयों के।

क्यों
कानून के अनुसार राजस्थान का राज्यपाल राज्य के विश्वविद्यालयों का पदेन कुलाधिपति होता है। केंद्रीय विश्वविद्यालयों के विज़िटर भारत के राष्ट्रपति होते हैं और निजी विश्वविद्यालय अलग अधिनियमों के अंतर्गत स्थापित होते हैं, इसलिए उन्हें सम्मिलित करने वाले विकल्प सही नहीं हैं।

53 **राजस्थान सूचना आयोग का गठन कब हुआ था?**

A 18 अप्रैल, 2008

B 18 अप्रैल, 2006

C 18 अप्रैल, 2007

D 18 अप्रैल, 2005

क्यों

राजस्थान सूचना आयोग का गठन 18 अप्रैल, 2006 को सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के अंतर्गत हुआ था। दिए गए अन्य विकल्प इसकी गठन तिथि नहीं हैं।

54 **सही उत्तर चुनिए: राज्य स्तर पर लोकायुक्त की नियुक्ति की सिफारिश सर्वप्रथम किसने की थी?**

A राजस्थान राज्य प्रशासनिक सुधार समिति

B भारत का प्रशासनिक सुधार आयोग (1966-70)

C द्वितीय प्रशासनिक सुधार आयोग

D संथानम समिति

क्यों

भारत के प्रशासनिक सुधार आयोग (1966-70) ने केंद्र में लोकपाल तथा राज्यों में लोकायुक्त की संस्था बनाने की सिफारिश की थी, इसलिए राज्य स्तर के लोकायुक्त का स्रोत इसी आयोग को माना जाता है। संथानम समिति भ्रष्टाचार निवारण से संबंधित थी और द्वितीय प्रशासनिक सुधार आयोग बहुत बाद में आया।

55 **सही विकल्प चुनिए: दो या अधिक राज्यों के लिए संयुक्त लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?**

A सबसे बड़े राज्य के राज्यपाल द्वारा

B भारत के राष्ट्रपति द्वारा

C संबंधित सभी राज्यों के राज्यपालों की एक समिति द्वारा

D संबंधित राज्यपालों की सिफारिश पर भारत के राष्ट्रपति द्वारा

क्यों

अनुच्छेद 315 के अंतर्गत दो या अधिक राज्यों के लिए संयुक्त लोक सेवा आयोग संसद द्वारा कानून बनाकर स्थापित किया जाता है, और अनुच्छेद 316 के अनुसार उसके अध्यक्ष और सदस्यों की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति करते हैं। राज्यपाल केवल एक राज्य के आयोग के सदस्यों की नियुक्ति करता है, इसलिए संयुक्त आयोग के अध्यक्ष की नियुक्ति न राज्यपाल करते हैं और न राज्यपालों की कोई समिति।

56 **30 जून, 2016 तक राजस्थान विधानसभा के इतिहास में विश्वास प्रस्ताव कितनी बार प्रस्तुत और विचारित किया गया है?**

A एक बार

B दो बार

C तीन बार

D चार बार

क्यों

राजस्थान विधानसभा के आधिकारिक रिकॉर्ड के अनुसार विश्वास प्रस्ताव 23-03-1990 और 08-11-1990 (9वीं विधानसभा, भैरोंसिंह शेखावत), 31-12-1993 (10वीं विधानसभा, शेखावत) तथा 03-01-2009 (13वीं विधानसभा, अशोक गहलोत) को रखे गए। इस तरह 30 जून, 2016 तक कुल चार बार विश्वास प्रस्ताव आया। पाँचवाँ प्रस्ताव 14-08-2020 को आया। अतः सही उत्तर चार बार है।

57 **भामाशाह योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**
(I) परिवार की सहमति से, परिवार की किसी भी महिला को, जिसने 21 वर्ष की आयु प्राप्त कर ली हो, परिवार की मुखिया घोषित किया जा सकता है।
(II) भामाशाह नामांकन का प्रथम सत्यापन संबंधित ग्राम पंचायत के सरपंच द्वारा किया जाता है।

A **केवल I सही है।**

B केवल II सही है।

C I और II दोनों सही हैं।

D I और II दोनों गलत हैं।

क्यों
कथन I सही है: परिवार की सहमति से परिवार की 21 वर्ष की आयु पूर्ण कर चुकी कोई भी महिला भामाशाह योजना में परिवार की मुखिया घोषित की जा सकती है। कथन II गलत है, क्योंकि भामाशाह नामांकन का प्रथम सत्यापन सरपंच द्वारा नहीं किया जाता। अतः केवल I सही है।

58 **अनुप्रति योजना के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?**

A यह अनुसूचित जाति की बालिकाओं को विवाह हेतु वित्तीय सहायता देने की योजना है।

B **यह अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के विद्यार्थियों को कोचिंग देने की योजना है।**

C यह अनुसूचित जाति के अनाथ बच्चों को वित्तीय सहायता देने की योजना है।

D यह अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के विद्यालय जाने वाले बच्चों को वित्तीय सहायता देने की योजना है।

क्यों
इस प्रश्न को राजस्थान लोक सेवा आयोग (RPSC) द्वारा अंतिम उत्तर कुंजी में हटा दिया गया है।

59 **सही उत्तर चुनिए: राजस्थान राज्य निर्वाचन आयोग है**

A एक सांविधिक (कानूनी) प्राधिकरण

B एक कार्यपालक प्राधिकरण

C एक संवैधानिक प्राधिकरण

D भारत निर्वाचन आयोग की एक इकाई

क्यों

राजस्थान राज्य निर्वाचन आयोग एक संवैधानिक प्राधिकरण है, जिसे संविधान के अनुच्छेद 243K के अंतर्गत पंचायत और नगरीय निकायों के चुनाव कराने के लिए गठित किया गया है। यह भारत निर्वाचन आयोग की इकाई नहीं है; भारत निर्वाचन आयोग लोकसभा और विधानसभा के चुनाव कराता है और दोनों निकाय अलग-अलग हैं।

60 **2015 तक राजस्थान में पंचायती राज संस्थाओं के लिए कितनी बार चुनाव हुए हैं?**

A 5 बार

B 8 बार

C 9 बार

D 10 बार

क्यों

राजस्थान में पंचायती राज चुनाव 1960, 1965, 1978, 1981, 1988, 1995, 2000, 2005, 2010 और 2015 में हुए। 2015 तक इनकी कुल संख्या 10 होती है (पहले पाँच पंचायती राज विभाग द्वारा और बाद के पाँच राज्य निर्वाचन आयोग द्वारा)। अतः सही उत्तर 10 बार है।

61 **उपभोक्ता मूल्य सूचकांक पर आधारित मुद्रास्फीति दर बढ़ती है यदि**

A **बैंक दर घटाई जाती है।**

B रिवर्स रेपो दर घटाई जाती है।

C सांविधिक तरलता अनुपात बढ़ाया जाता है।

D रेपो दर बढ़ाई जाती है।

क्यों

बैंक दर घटने से ऋण सस्ता होता है, जिससे उधार और खर्च बढ़ते हैं और माँग बढ़ने से उपभोक्ता मूल्य सूचकांक पर आधारित मुद्रास्फीति बढ़ती है। रेपो दर या एसएलआर बढ़ाने से इसके उलट तरलता और ऋण घटते हैं और मुद्रास्फीति घटने की प्रवृत्ति होती है।

62 **मानव विकास रिपोर्ट 2015 के अनुसार, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

(I) भारत 188 देशों में 130वें स्थान पर है।

(II) एचडीआई जीवन प्रत्याशा, शिक्षा और प्रति व्यक्ति आय के सूचकांकों पर आधारित है।

(III) ब्रिक्स के अन्य देशों की तुलना में भारत का स्थान सबसे निचला है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

A केवल I और II

B केवल II और III

C केवल II

D **I, II और III**

क्यों

मानव विकास रिपोर्ट 2015 में भारत 188 देशों में 130वें स्थान पर था, इसलिए कथन I सही है। एचडीआई जीवन प्रत्याशा, शिक्षा और प्रति व्यक्ति आय (PCI) के सूचकांकों पर आधारित है, इसलिए कथन II सही है। इस रिपोर्ट में ब्रिक्स देशों में भारत का स्थान सबसे निचला था, इसलिए कथन III भी सही है; अतः तीनों कथन सही हैं।

63 **भारत में बेरोजगारी और गरीबी के अनुमान किस पर आधारित हैं?**

A **राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन (एनएसएसओ) का घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षण**

B केंद्रीय सांख्यिकी संगठन (सीएसओ) का घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षण

C योजना आयोग का घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षण

D एनएसएसओ का पारिवारिक आय सर्वेक्षण

क्यों

भारत में बेरोजगारी और गरीबी के अनुमान एनएसएसओ के घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षण पर आधारित हैं, जिसमें घरेलू व्यय और रोजगार की स्थिति का आंकड़ा एकत्र किया जाता है। एनएसएसओ ये देशव्यापी नमूना सर्वेक्षण करता है और योजना आयोग जैसे निकाय इसी आंकड़े से गरीबी का अनुमान लगाते थे। सीएसओ ऐसा घरेलू उपभोग सर्वेक्षण नहीं करता और एनएसएसओ पारिवारिक आय सर्वेक्षण इन अनुमानों के लिए नहीं करता।

64 **भारत में केंद्र सरकार के लिए कर राजस्व के निम्नलिखित महत्वपूर्ण स्त्रोतों पर विचार कीजिए:**
(I) संघ उत्पाद शुल्क
(II) नगिम कर
(III) आयकर
(IV) सेवा कर सकल कर राजस्व की दृष्टि से नम्निलखिति में से कौन-सा सही अवरोही क्रम है?

A I, II, IV, III

B II, IV, I, III

C **II, III, I, IV**

D IV, I, II, III

क्यों

केंद्र के सकल कर राजस्व में सबसे बड़ा एकल स्रोत निगम कर है, उसके बाद आयकर आता है; इसके बाद संघ उत्पाद शुल्क और इन चारों में सबसे कम सेवा कर है। इसलिए सही अवरोही क्रम II, III, I, IV है। जिन विकल्पों में संघ उत्पाद शुल्क या सेवा कर को सबसे ऊपर रखा गया है, वे इस क्रम से मेल नहीं खाते।

65 **1997-98 से न्यूनतम समर्थन मूल्य (एमएसपी) के संबंध में कौन-सा कथन सही है?**

A एमएसपी = सी2 लागत

B एमएसपी > सी2 लागत

C एमएसपी < सी2 लागत

D एमएसपी, सी2 लागत से स्वतंत्र है।

क्यों

प्रश्न इस मानक पाठ्यपुस्तकीय मान्यता पर आधारित है कि 1997-98 से न्यूनतम समर्थन मूल्य उत्पादन की सी2 लागत से अधिक स्तर पर तय किया जाता है, अर्थात एमएसपी > सी2। सी2 समग्र लागत है, जिसमें नकद व्यय के साथ परिवार के श्रम तथा स्वयं की भूमि और पूँजी का अनुमानित मूल्य भी शामिल होता है। इसलिए उत्तर यह है कि एमएसपी सी2 लागत से अधिक है, उसके बराबर, उससे कम या उससे स्वतंत्र नहीं।

66 **भारत के व्यापार संतुलन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?**

A भारत का व्यापार संतुलन 1949-50 से 2015-16 की पूरी अवधि में ऋणात्मक रहा।

B भारत का व्यापार संतुलन 1949-50 से 2015-16 की पूरी अवधि में धनात्मक रहा।

C भारत का व्यापार संतुलन 1949-50 से 2015-16 की पूरी अवधि में ऋणात्मक रहा, सिवाय दो वर्षों 1972-73 और 1976-77 के, जब यह धनात्मक था।

D भारत का व्यापार संतुलन 1949-50 से 2015-16 की पूरी अवधि में धनात्मक रहा, सिवाय दो वर्षों 1972-73 और 1976-77 के, जब यह ऋणात्मक था।

क्यों

भारत का व्यापार संतुलन 1949-50 से 2015-16 तक पूरी अवधि में घाटे (ऋणात्मक) में रहा, केवल दो अपवाद 1972-73 और 1976-77 थे, जब निर्यात आयात से अधिक था और संतुलन धनात्मक रहा। इसलिए इन दो वर्षों को धनात्मक अपवाद बताने वाला कथन सही है। विकल्प A इन दो अधिशेष वर्षों को छोड़ देता है, जबकि विकल्प B और D पूरी अवधि को गलत रूप से धनात्मक कहते हैं।

67 **पहल (PAHAL) योजना के संदर्भ में सही उत्तर चुनिए:**

A यह जैम (JAM) की पहली किस्म है।

B यह प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण (डीबीटी) के माध्यम से एलपीजी सब्सिडी हस्तांतरित करती है।

C यह एलपीजी सब्सिडी सीधे ग्राहक के बैंक खाते में हस्तांतरित करती है।

D ये सभी सत्य हैं।

क्यों

पहल (प्रत्यक्ष हस्तांतरित लाभ) वह योजना है जिसमें एलपीजी सब्सिडी प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण (डीबीटी) के माध्यम से सीधे उपभोक्ता के बैंक खाते में भेजी जाती है। इसे जन धन-आधार-मोबाइल (JAM) दृष्टिकोण के एक प्रमुख आरंभिक प्रयोग के रूप में भी जाना जाता है। इसलिए दिए गए सभी कथन सत्य हैं।

68 **1951-52 से 2015-16 की अवधि के दौरान स्थिर मूल्यों पर भारत की प्रति व्यक्ति आय की वृद्धि दर किस वर्ष सर्वाधिक थी?**

A 2015-16

B 2010-11

C 2007-08

D 2014-15

क्यों

आधिकारिक कुंजी के अनुसार 1951-52 से 2015-16 के बीच स्थिर मूल्यों पर प्रति व्यक्ति आय की सर्वाधिक वृद्धि 2007-08 में हुई; यह 2000 के दशक के मध्य की तेज़ वृद्धि का दौर था, जब अर्थव्यवस्था सबसे तेज़ गति से बढ़ रही थी। दिए गए अन्य वर्षों 2010-11, 2014-15 और 2015-16 में प्रति व्यक्ति आय की वृद्धि कम रही।

69 **राजस्थान के थोक मूल्य सूचकांक का आधार वर्ष है:**

A 1986-87

B 1999-2000

C 2004-05

D 2011-12

क्यों

राजस्थान का थोक मूल्य सूचकांक राज्य के अर्थ एवं सांख्यिकी निदेशालय द्वारा आधार वर्ष 1999-2000 (आधार वर्ष 1999-2000=100) पर जारी किया जाता था। अतः सही विकल्प 1999-2000 है।

70 **राजस्थान की 12वीं पंचवर्षीय योजना में कृषि, उद्योग और सेवा क्षेत्रों के लिए विकास लक्ष्य क्रमशः हैं**

A 3.5%, 8.0% और 9.4%

B 4.0%, 8.0% और 9.0%

C 4.0%, 8.5% और 9.0%

D 3.5%, 8.5% और 9.5%

क्यों

आधिकारिक उत्तर: विकल्प A (3.5%, 8.0% और 9.4%)। इस उत्तर का विश्वसनीय स्रोतों से पुनः सत्यापन किया जा रहा है; पुष्टि होने पर पूरी व्याख्या जोड़ दी जाएगी।

71 **जनगणना 2011 के अनुसार राजस्थान में लिंगानुपात (प्रति 1000 पुरुषों पर महिलाओं की संख्या) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?**

(I) 2011 में राजस्थान का लगिानुपात राष्ट्रीय औसत से कम था।

(II) 2011 में राजस्थान के सभी जलिों में लगिानुपात 1000 से कम था।

(III) पाली जलि को छोड़कर, 2011 में राजस्थान के सभी जलिों के ग्रामीण क्षेत्रों में लगिानुपात 1000 से कम था।

(IV) धौलपुर जलि को छोड़कर, 2011 में राजस्थान के सभी जलिों के शहरी क्षेत्रों में लगिानुपात 1000 से कम था।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

A केवल I सही है।

B I और II सही हैं।

C I, II और III सही हैं।

D I, II, III और IV सही हैं।

क्यों

जनगणना 2011 में राजस्थान का लिंगानुपात 928 था, जो राष्ट्रीय औसत 943 से कम है, इसलिए कथन I सही है। राजस्थान के सभी जिलों में लिंगानुपात 1000 से कम था (सबसे अधिक डूंगरपुर में लगभग 990), इसलिए कथन II सही है। उत्तर कुंजी के अनुसार कथन III भी सही है और कथन IV सही नहीं है, इसलिए उत्तर I, II और III है।

72 **राजस्थान की जालीपा-कापुरड़ी ताप विद्युत परियोजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

(I) यह परियोजना लग्निाइट आधारति है।

(II) इसे नजिी वकिासकर्ता द्वारा स्थापति कयिा गया है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

A I और II दोनों सही हैं।

B I और II दोनों सही नहीं हैं।

C केवल कथन I सही है।

D केवल कथन II सही है।

क्यों

बाड़मेर जिले की जालीपा-कापुरड़ी ताप विद्युत परियोजना लिग्नाइट आधारित संयंत्र है, इसलिए कथन I सही है। इसे एक निजी विकासकर्ता द्वारा स्थापित किया गया है, इसलिए कथन II भी सही है। अतः दोनों कथन सही हैं।

73 **राजस्थान नवीकरणीय ऊर्जा पारेषण निवेश कार्यक्रम के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी बाहरी एजेंसी वित्तीय सहायता प्रदान कर रही है?**

A विश्व बैंक

B जापान अंतर्राष्ट्रीय सहयोग एजेंसी (जेआईसीए)

C एशियाई विकास बैंक

D केएफडब्ल्यू जर्मनी

क्यों

एशियाई विकास बैंक (ADB) राजस्थान नवीकरणीय ऊर्जा पारेषण निवेश कार्यक्रम के लिए वित्तीय सहायता देने वाली बाहरी एजेंसी है। ADB ने इस कार्यक्रम के लिए ऋण सहायता दी है, जिसका उद्देश्य नवीकरणीय ऊर्जा के पारेषण हेतु राज्य के ग्रिड को मजबूत करना है। विश्व बैंक, जेआईसीए और केएफडब्ल्यू अन्य वित्तीय एजेंसियाँ हैं, पर इस विशेष कार्यक्रम के लिए इनका नाम नहीं है।

74 **'नया सवेरा' है**

A डोडा पोस्त के सभी उपयोगकर्ताओं को नशामुक्त करने का एक कार्यक्रम।

B तंबाकू के सभी उपयोगकर्ताओं को नशामुक्त करने का एक कार्यक्रम।

C शराब के सभी उपयोगकर्ताओं को नशामुक्त करने का एक कार्यक्रम।

D ये सभी।

क्यों

नया सवेरा एक नशामुक्ति कार्यक्रम है, जिसका उद्देश्य डोडा पोस्त, तंबाकू और शराब जैसे नशों के आदी लोगों को नशे से मुक्त कराना है, इसलिए 'ये सभी' सही है। अन्य विकल्पों में केवल एक-एक नशे का नाम है, इसलिए उनमें से कोई अकेला कार्यक्रम को पूरा नहीं दर्शाता।

75 **राजस्थान में मुख्यमंत्री निःशुल्क दवा योजना कब शुरू की गई थी?**

A 2 सितंबर, 2011

B 2 सितंबर, 2010

C 2 अक्टूबर, 2011

D 2 अक्टूबर, 2010

क्यों

राजस्थान की मुख्यमंत्री निःशुल्क दवा योजना 2 अक्टूबर, 2011 को शुरू की गई थी, इसलिए विकल्प C सही है। यह योजना सरकारी स्वास्थ्य संस्थाओं के माध्यम से रोगियों को निःशुल्क आवश्यक दवाएँ उपलब्ध कराने के लिए शुरू की गई थी। दिए गए अन्य विकल्पों की तिथियाँ इस योजना के शुभारंभ की तिथि से मेल नहीं खातीं।

76 **भामाशाह योजना की मुख्य विशेषताएँ हैं:**

(I) प्रत्येक परिवार को परिवार की महिला मुखिया के नाम पर भामाशाह कार्ड जारी किया जाता है।

(II) भामाशाह कार्ड महिला के बैंक खाते से जुड़ा होता है।

(III) कई नकद लाभ लाभार्थियों के बैंक खातों में हस्तांतरित किए जाएँगे।

(IV) सभी गैर-नकद लाभ भी लाभार्थियों के बैंक खातों में हस्तांतरित किए जाएँगे।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

A केवल I सही है।

B I और II सही हैं।

C I, II और III सही हैं।

D I, II, III और IV सही हैं।

क्यों

भामाशाह योजना में प्रत्येक परिवार को परिवार की महिला मुखिया के नाम पर भामाशाह कार्ड जारी किया जाता है और यह कार्ड उसके बैंक खाते से जुड़ा होता है, इसलिए कथन I और II सही हैं। विभिन्न योजनाओं के नकद लाभ सीधे लाभार्थियों के बैंक खातों में हस्तांतरित किए जाते हैं, इसलिए कथन III भी सही है। कथन IV गलत है क्योंकि गैर-नकद लाभ बैंक खातों में हस्तांतरित नहीं किए जाते; ऐसे लाभों के लिए कार्ड का उपयोग परिवार की पहचान के लिए होता है। अतः I, II और III सही हैं।

77 **उस योजना का नाम बताइए जो राजस्थान में लागू है, जिसके अंतर्गत अखिल भारतीय सिविल सेवा परीक्षा, राज्य सिविल सेवा परीक्षा में चयनित तथा आईआईटी, आईआईएम और राष्ट्रीय स्तर के चिकित्सा महाविद्यालयों में प्रवेश पाने वाले अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/विशेष पिछड़ा वर्ग/बीपीएल के अन्य पिछड़ा वर्ग तथा सामान्य वर्ग के अभ्यर्थियों को नकद प्रोत्साहन दिया जाता है।**

A **अनुप्रति योजना**

B छात्रवृत्ति योजना

C मेरिट-कम-मीन्स योजना

D उच्च मेरिट छात्रवृत्ति

क्यों

अनुप्रति योजना राजस्थान की वह योजना है जिसके अंतर्गत अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/विशेष पिछड़ा वर्ग के अभ्यर्थियों, अन्य पिछड़ा वर्ग के बीपीएल अभ्यर्थियों तथा सामान्य वर्ग के अभ्यर्थियों को नकद प्रोत्साहन दिया जाता है, जो अखिल भारतीय सिविल सेवा परीक्षा या राज्य सिविल सेवा परीक्षा में चयनित होते हैं अथवा आईआईटी, आईआईएम और राष्ट्रीय स्तर के चिकित्सा महाविद्यालयों में प्रवेश पाते हैं। शेष विकल्प सामान्य छात्रवृत्ति प्रकार के नाम हैं और इस विशिष्ट प्रोत्साहन योजना से मेल नहीं खाते।

78 **राजस्थान में गैर-परंपरागत ऊर्जा स्रोतों से ऊर्जा उत्पादन के लिए नोडल एजेंसी है**

A **राजस्थान नवीकरणीय ऊर्जा निगम लिमिटेड**

B राज्य नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय

C नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत केंद्र

D इनमें से कोई नहीं

क्यों

राजस्थान नवीकरणीय ऊर्जा निगम लिमिटेड (RRECL) राजस्थान में गैर-परंपरागत एवं नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों के संवर्धन और विकास के लिए राज्य की नोडल एजेंसी है। यह राज्य सरकार के अधीन नवीकरणीय ऊर्जा योजनाओं और परियोजनाओं को लागू करता है। शेष विकल्प निर्धारित नोडल एजेंसी नहीं हैं।

79 **राजस्थान में कितने जिला उद्योग केंद्र कार्यरत हैं?**

A **36**

B 33

C 31

D 29

क्यों

राजस्थान में राज्य भर में 36 जिला उद्योग केंद्र कार्यरत हैं, इसलिए 36 सही आंकड़ा है। जिला उद्योग केंद्र जिला स्तर के कार्यालय हैं जो लघु एवं मध्यम उद्योगों के पंजीकरण और सहायता का काम करते हैं। दिए गए अन्य आंकड़े कार्यरत जिला उद्योग केंद्रों की आधिकारिक संख्या नहीं हैं।

80 **निम्नलिखित में से एक राजस्थान की मुख्यमंत्री शुभ लक्ष्मी योजना का उद्देश्य नहीं है:**

A बालिका के जन्म को बढ़ावा देना

B बाल विवाह को रोकना

C बालिका जन्म के पंजीकरण को प्रोत्साहित करना

D **गर्भवती बालिकाओं की सहायता करना**

क्यों

राजस्थान की मुख्यमंत्री शुभ लक्ष्मी योजना बालिका कल्याण की योजना है, जिसके उद्देश्यों में बालिका के जन्म को बढ़ावा देना, उसके जन्म के पंजीकरण को प्रोत्साहित करना और बाल विवाह रोकने में सहायता करना शामिल है। गर्भवती बालिकाओं की सहायता करना इस योजना का उद्देश्य नहीं है, इसलिए यहाँ विकल्प D सही है। शेष तीनों विकल्प योजना के वास्तविक उद्देश्य हैं।

81 **बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र है**

A CaCO3

B Ca(OH)2

C Na2CO3

D NaHCO3

क्यों

बेकिंग सोडा सोडियम बाइकार्बोनेट है, जिसका रासायनिक सूत्र NaHCO3 है। Na2CO3 धोने का सोडा (सोडियम कार्बोनेट) है, जबकि CaCO3 कैल्शियम कार्बोनेट और Ca(OH)2 कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड है, इसलिए ये बेकिंग सोडा नहीं हैं।

82 **प्रकाश-वोल्टीय (फोटोवोल्टिक) सेल किससे संबंधित है?**

A सौर ऊर्जा

B परमाणु ऊर्जा

C पवन ऊर्जा

D भू-तापीय ऊर्जा

क्यों

प्रकाश-वोल्टीय सेल सूर्य के प्रकाश को सीधे बिजली में बदलता है, इसलिए यह सौर ऊर्जा से संबंधित है। यही सिद्धांत सौर पैनलों में प्रयोग होता है। परमाणु, पवन और भू-तापीय ऊर्जा अन्य साधनों से प्राप्त होती है, प्रकाश-वोल्टीय सेल से नहीं।

83 **नवीनतम एंड्रॉइड मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम-6.0 का नाम है**

A किटकैट

B मार्शमैलो

C लॉलीपॉप

D जेली बीन

क्यों

एंड्रॉइड 6.0 का नाम मार्शमैलो है। एंड्रॉइड संस्करणों के नाम मिठाइयों पर वर्णमाला क्रम में रखे जाते हैं, और 6.0 लॉलीपॉप (5.0) के बाद तथा नूगट (7.0) से पहले आता है। किटकैट और जेली बीन पुराने संस्करण हैं, इसलिए ये उत्तर नहीं हैं।

84 **उच्च गति ग्रामीण ब्रॉडबैंड नेटवर्क से जुड़ने वाला भारत का पहला जिला कौन-सा बना?**

A बेंगलुरु जिला, कर्नाटक

B विदिशा जिला, मध्य प्रदेश

C इडुक्की जिला, केरल

D पुणे जिला, महाराष्ट्र

क्यों

केरल का इडुक्की जिला उच्च गति ग्रामीण ब्रॉडबैंड नेटवर्क से जुड़ने वाला भारत का पहला जिला बना। यह सरकार की ग्रामीण ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी योजना के अंतर्गत हुआ, जिसका उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों को हाई-स्पीड इंटरनेट से जोड़ना है। सूची में दिए गए अन्य जिले यह कनेक्शन पाने वाले पहले जिले नहीं हैं।

85 **रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) ने 'ल्यूकोस्किन' नामक एक औषधि विकसित की है। इसका उपयोग किसके उपचार में किया जाता है?**

A ल्यूकेमिया

B ल्यूकोडर्मा (श्वेत कुष्ठ)

C फेफड़ों का कैंसर

D ल्यूकोरिया

क्यों

डीआरडीओ ने ल्यूकोस्किन नामक हर्बल औषधि विकसित की है, जिसका उपयोग ल्यूकोडर्मा (श्वेत कुष्ठ) के उपचार में किया जाता है। इसमें त्वचा पर सफेद धब्बे बन जाते हैं। यह बाहरी रूप से लगाई जाने वाली औषधि है। ल्यूकेमिया रक्त का कैंसर है, त्वचा का रोग नहीं, इसलिए यह उत्तर नहीं है।

86 **निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए:**

प्रक्षेपण यान | उपग्रह

(a) उपग्रह प्रक्षेपण यान-3 (SLV-3) | (I) चंद्रयान-1

(b) संवर्धित उपग्रह प्रक्षेपण यान (ASLV) | (II) रोहिणी

(c) ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV) | (III) SROSS-C

(d) भू-तुल्यकालिक उपग्रह प्रक्षेपण यान (GSLV) | (IV) एडुसैट

कूट:

A a-II, b-III, c-I, d-IV

B a-I, b-II, c-III, d-IV

C a-III, b-I, c-II, d-IV

D a-II, b-III, c-IV, d-I

क्यों

SLV-3 ने रोहिणी (a-II), ASLV ने SROSS-C (b-III), PSLV ने चंद्रयान-1 (c-I) और GSLV ने EDUSAT (d-IV) का प्रक्षेपण किया, इसलिए सही कूट a-II, b-III, c-I, d-IV है। SLV-3 भारत का पहला उपग्रह प्रक्षेपण यान था।

87 **निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय नौसेना की परमाणु शक्ति संचालित पनडुब्बी है?**

A आईएनएस शिशुमार

B आईएनएस शल्की

C आईएनएस चक्र

D आईएनएस सिंधुवीर

क्यों

आईएनएस चक्र भारतीय नौसेना की परमाणु शक्ति संचालित पनडुब्बी थी, जिसे रूस से पट्टे पर लिया गया था। शेष विकल्प पारंपरिक डीजल-इलेक्ट्रिक पनडुब्बियाँ हैं, परमाणु संचालित नहीं।

88 **निम्नलिखित में से कौन-सा विमान भारतीय वायु सेना का हवा-से-हवा ईंधन भरने वाला (एयर-टू-एयर रिफ्यूलर) विमान है?**

A सी-17 ग्लोबमास्टर III

B इल्यूशिन II-76

C इल्यूशिन II-78

D सी-130 जे सुपर हरक्यूलिस

क्यों

इल्यूशिन II-78 भारतीय वायु सेना का हवा-से-हवा ईंधन भरने वाला विमान है, जिसमें ईंधन टैंक और रिफ्यूलिंग पॉड लगे होते हैं और यह उड़ान में अन्य विमानों को ईंधन देता है। सी-17 ग्लोबमास्टर III और सी-130J सुपर हरक्यूलिस परिवहन विमान हैं, तथा II-76 एक भारी परिवहन विमान है, टैंकर नहीं।

89 निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

(I) गन्ने के रस को कण्विति कर सरिका बनाया जाता है।
(II) सरिके में एसीटकि अम्ल होता है।
(III) सरिके में उपस्थति अम्ल बेंजोइक अम्ल है।
(IV) सरिके का उपयोग पररिक्षक के रूप में कयिा जाता है।

A I, III, IV

B I, II, IV

C I, II, III

D II, III, IV

क्यों

कथन I, II और IV सही हैं। गन्ने के रस (तथा अन्य शर्करायुक्त घोल) के किण्वन और फिर एसीटिक अम्ल जीवाणुओं द्वारा ऑक्सीकरण से सिरका बनता है, जिसका मुख्य अम्ल एसीटिक अम्ल है, और सिरके का उपयोग परिरक्षक के रूप में व्यापक रूप से होता है। कथन III गलत है क्योंकि सिरके में बेंजोइक अम्ल नहीं, एसीटिक अम्ल होता है।

90 नैनोप्रौद्योगिकी की चार पीढ़ियों [I IV] के निम्नलिखित उत्पादों/उदाहरणों को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

(I) एरोसोल
(II) 3डी नेटवर्कगि
(III) आणवकि वनिर्मिाण
(IV) लक्षति औषधियाँ

कूट:

A I, II, III, IV

B IV, I, II, III

C I, IV, II, III

D IV, I, III, II

क्यों

नैनोप्रौद्योगिकी की चार पीढ़ियाँ निष्क्रिय नैनोसंरचनाओं (पहली), सक्रिय नैनोसंरचनाओं (दूसरी) और नैनोसिस्टम के सिस्टम (तीसरी) से होते हुए आणविक नैनोसिस्टम (चौथी) तक चलती हैं। एरोसोल निष्क्रिय नैनोसंरचना (I) है, लक्षित औषधियाँ सक्रिय नैनोसंरचना (IV) हैं, 3डी नेटवर्कगि नैनोससि्टम का ससि्टम (II) है और आणवकि वनिर्मिाण अंतमि चरण (III) है। इसलिए आरोही क्रम I, IV, II, III है।

91 **निम्नलिखित में से अल्फा-लिनोलेनिक अम्ल (18-कार्बन ओमेगा-3 वसा अम्ल) का सबसे समृद्ध स्रोत कौन-सा है?**

A मूंग

B मोठ

C अलसी

D जई

क्यों
अलसी अल्फा-लिनोलेनिक अम्ल का सबसे समृद्ध पादप स्रोत है, जो 18-कार्बन ओमेगा-3 वसा अम्ल है; इसके तेल में यह विशेष रूप से अधिक होता है। मूंग, मोठ और जई मुख्यतः प्रोटीन व कार्बोहाइड्रेट के स्रोत हैं और इस ओमेगा-3 वसा से भरपूर नहीं हैं।

92 **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही कथन चुनिए:**
(I) फ्लेवर-सेवर टमाटर व्यावसायिक रूप से उपलब्ध कराया जाने वाला पहला आनुवंशिक रूप से इंजीनियर्ड फसल-उत्पाद था।
(II) फ्लेवर-सेवर के पके फल अधिक समय तक दृढ़ बने रहते हैं और बेल पर पकने के बाद बाजार तक पहुँचाए जा सकते हैं।
(III) फ्लेवर-सेवर के पके फलों में रंग तो होता है परंतु बेल पर पके टमाटर का पूरा स्वाद नहीं होता।
कूट:

A I और II

B II और III

C I और III

D I, II और III

क्यों
कथन I और II फ्लेवर-सेवर टमाटर का सही वर्णन करते हैं: यह व्यावसायिक रूप से बेची गई पहली आनुवंशिक रूप से संशोधित फसल-उत्पाद थी और इसके फल अधिक समय तक कठोर रहते हैं, इसलिए उन्हें बेल पर पकाकर बाज़ार भेजा जा सकता है। आधिकारिक कुंजी के अनुसार कथन III सही नहीं माना गया है, इसलिए उत्तर I और II है।

93 **हरे फलों के कृत्रिम पकाव के लिए कैल्शियम कार्बाइड का उपयोग किया जाता है क्योंकि यह उत्पन्न करता है**

A **एसीटिलीन**

B मेथिलीन

C फ्लोरिजन

D ऑक्सिन

क्यों

कैल्शियम कार्बाइड नमी के साथ क्रिया करके एसीटिलीन गैस बनाता है, जो एथिलीन की तरह काम करके हरे फलों को जल्दी पका देती है। फ्लोरिजन और ऑक्सिन पादप हार्मोन हैं तथा मेथिलीन कैल्शियम कार्बाइड से बनने वाली गैस नहीं है, इसलिए ये उत्तर नहीं हैं।

94 **भूमंडलीय तापन में कार्बन डाइऑक्साइड (CO2), नाइट्रस ऑक्साइड (N2O), क्लोरोफ्लोरोकार्बन (सीएफसी) और मीथेन (CH4) का सापेक्ष योगदान है**

A CO2>CFCs>CH4>N2O

B CO2>CH4>CFCs>N2O

C **CO2>CH4>N2O>CFCs**

D CO2>N2O>CH4>CFCs

क्यों

आधिकारिक उत्तर: विकल्प C (CO2>CH4>N2O>CFCs)। इस उत्तर का विश्वसनीय स्रोतों से पुनः सत्यापन किया जा रहा है; पुष्टि होने पर पूरी व्याख्या जोड़ दी जाएगी।

95 **डॉली (भेड़), जो कि किसी वयस्क कायिक कोशिका से क्लोन किया गया पहला स्तनपायी था, के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा तथ्य सही नहीं है?**

A **डॉली का जन्म वर्ष 1998 में हुआ था।**

B डॉली की मृत्यु वर्ष 2003 में हुई थी।

C डॉली का जन्म स्कॉटलैंड में हुआ था।

D डॉली की मृत्यु फेफड़ों की बीमारी से हुई थी।

क्यों

डॉली का जन्म 1996 में हुआ था, 1998 में नहीं, इसलिए यह कथन सही नहीं है। उसे स्कॉटलैंड के रॉसलिन इंस्टीट्यूट में बनाया गया था और उसकी मृत्यु 2003 में हुई थी, जो फेफड़ों की बीमारी से जुड़ी थी। इस प्रकार शेष तीन कथन सही तथ्य हैं।

96 **भारत में स्थापित प्रथम राष्ट्रीय उद्यान है**

A काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

B **जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान**

C गिर राष्ट्रीय उद्यान

D कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

क्यों

जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान भारत का पहला राष्ट्रीय उद्यान है, जिसकी स्थापना 1936 में उत्तराखंड में हैली राष्ट्रीय उद्यान के रूप में हुई थी और बाद में इसका नाम जिम कॉर्बेट पर रखा गया। काजीरंगा, गिर और कान्हा भी प्रसिद्ध राष्ट्रीय उद्यान हैं, पर इनकी स्थापना बाद में हुई, इसलिए ये पहले नहीं हैं।

97 **पशुओं, विशेष रूप से दुधारू पशुओं के लिए पूरक आहार के रूप में प्रयुक्त होने वाला जैव-उर्वरक है**

A एजोटोबैक्टर

B एजोस्पिरिलम

C राइजोबियम

D एजोला

क्यों

एजोला एक जलीय फर्न है, जिसका उपयोग धान के खेतों में जैव-उर्वरक के रूप में तथा पशुओं, विशेष रूप से दुधारू पशुओं को प्रोटीनयुक्त पूरक आहार के रूप में किया जाता है। एजोटोबैक्टर, एजोस्पिरिलम और राइजोबियम नाइट्रोजन स्थिरीकरण करने वाले जीवाणु हैं, जिनका उपयोग मुख्यतः फसलों के जैव-उर्वरक के रूप में होता है, पशु आहार के रूप में नहीं।

98 **केंद्रीय शुष्क बागवानी संस्थान कहाँ स्थित है?**

A बीकानेर

B श्री गंगानगर

C जोधपुर

D उदयपुर

क्यों

केंद्रीय शुष्क बागवानी संस्थान बीकानेर, राजस्थान में स्थित है; यह शुष्क क्षेत्रों के लिए उपयुक्त बागवानी फसलों पर कार्य करता है। जोधपुर, श्री गंगानगर और उदयपुर इसका स्थान नहीं हैं।

99 **भारत सरकार ने त्रिसंयोजी (ट्राइवैलेंट) के स्थान पर द्विसंयोजी (बाइवैलेंट) ओआरवी देने का निर्णय किस रोग के विरुद्ध लिया है?**

A टाइफाइड

B डिप्थीरिया

C **पोलियो**

D मलेरिया

क्यों

गलत प्रश्न- 'भारत सरकार ने निम्नलिखित में से किस रोग के विरुद्ध त्रिसंयोजक के स्थान पर द्विसंयोजक ओआरवी (Bivalent ORV) देने का निर्णय लिया है' सही प्रश्न- 'भारत सरकार ने निम्नलिखित में से किस रोग के विरुद्ध त्रिसंयोजक के स्थान पर द्विसंयोजक ओपीवी (Bivalent OPV) देने का निर्णय लिया है' tOPV- त्रिसंयोजक मौखिक पोलियो वैक्सीन (Trivalent Oral Polio Vaccine) bOPV- द्वसिंयोजक मौखकि पोलयिो वैक्सीन (Bivalent Oral Polio Vaccine) इस प्रश्न को राजस्थान लोक सेवा आयोग (RPSC) द्वारा अंतिम उत्तर कुंजी में हटा दिया गया है।

100 **राज्य में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के लोकप्रियकरण के लिए सरकार ने राजस्थान में विज्ञान केंद्र और विज्ञान पार्क स्थापित किए हैं। उन सही स्थानों की पहचान कीजिए जहाँ अब तक विज्ञान पार्क स्थापित किए गए हैं:**

A जयपुर, जोधपुर, कोटा

B जयपुर, बीकानेर, झालरापाटन (झालावाड़)

C **जयपुर, नवलगढ़, झालरापाटन (झालावाड़)**

D जयपुर, नवलगढ़, कोटा

क्यों

राजस्थान में विज्ञान पार्क जयपुर, नवलगढ़ (जिला झुंझुनू) और झालावाड़ जिले के झालरापाटन में स्थापित किए गए हैं। ये पार्क विद्यार्थियों और आम जनता में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के लोकप्रियकरण के राज्य के प्रयास का हिस्सा हैं। जोधपुर, कोटा और बीकानेर उन स्थानों में नहीं हैं जहाँ विज्ञान पार्क स्थापित हुए, इसलिए इनके नाम वाले विकल्प सही नहीं हैं।

101 **इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो पूर्वधारणाएँ दी गई हैं:**
कथन: कठोर परिश्रम करने वाले व्यक्ति की पहुँच से कुछ भी बाहर नहीं है।
पूर्वधारणाएँ:
(I) कठोर परशि्रम करने वाला व्यक्त सिब कुछ प्राप्त कर सकता है।
(II) जो कठोर परशि्रम नहीं करते वे कुछ भी प्राप्त नहीं कर सकते।

A **केवल I कथन में निहित है।**

B केवल II कथन में निहित है।

C I और II दोनों कथन में नहिति हैं।

D न तो I और न ही II कथन में निहित है।

क्यों
पूर्वधारणा I सीधे निहित है: यदि कठोर परिश्रम करने वाले व्यक्ति की पहुँच से कुछ भी बाहर नहीं है, तो ऐसा व्यक्ति सब कुछ प्राप्त कर सकता है। पूर्वधारणा II निहित नहीं है, क्योंकि कथन में उन लोगों के बारे में कुछ नहीं कहा गया जो कठोर परिश्रम नहीं करते; कथन केवल परिश्रम की प्रशंसा करता है, इसलिए गैर-परिश्रमी लोगों के बारे में नकारात्मक दावा निहित नहीं होता।

102 **नीचे दिए गए कथन के बाद क्रमांक I और II के दो तर्क दिए गए हैं। निर्णय कीजिए कि इनमें से कौन-सा तर्क सशक्त है और कौन-सा निर्बल। उत्तर दीजिए।**
कथन: क्या वाहन चलाते समय मोबाइल फोन के उपयोग पर प्रतिबंध लगाया जाना चाहिए?
तर्क:
(I) हाँ, अधकिांश समय यह दुर्घटना का कारण बनता है।
(II) नहीं, इससे आपातकाल में मोबाइल उपयोगकर्ताओं के लिए बड़ी समस्या उत्पन्न हो सकती है।

A **केवल तर्क I सशक्त है।**

B केवल तर्क II सशक्त है।

C I और II दोनों तर्क सशक्त हैं।

D न तो I और न ही II सशक्त है।

क्यों
तर्क I सशक्त है क्योंकि वाहन चलाते समय मोबाइल फोन का उपयोग चालक का ध्यान भटकाता है और सड़क दुर्घटनाओं का प्रमुख कारण है, इसलिए जनसुरक्षा के लिए प्रतिबंध उचित है। तर्क II निर्बल है: आपातकाल में फोन की आवश्यकता पड़ने से वाहन चलाते समय उपयोग की अनुमति नहीं दी जा सकती, क्योंकि ऐसी स्थिति में वाहन रोककर या हैंड्स-फ्री से काम लिया जा सकता है। इसलिए केवल तर्क I सशक्त है।

103 **कथन: (अ) सभी फल वृक्ष हैं।**

A केवल निष्कर्ष I निकलता है।

B केवल निष्कर्ष II निकलता है।

C न तो निष्कर्ष I और न ही II निकलता है।

D निष्कर्ष I और II दोनों निकलते हैं।

क्यों

पूरे कथन हैं: (अ) सभी फल वृक्ष हैं; (ब) कोई फूल वृक्ष नहीं है। निष्कर्ष I: जब हर फल वृक्ष है और कोई फूल वृक्ष नहीं है, तो कोई फूल फल नहीं हो सकता, इसलिए I निकलता है। निष्कर्ष II: 'सभी फल वृक्ष हैं' से 'कुछ वृक्ष फल हैं' निकलता है, इसलिए II भी निकलता है। अतः दोनों निष्कर्ष निकलते हैं।

104 **निम्नलिखित का उत्तर दीजिए:**
कथन: यदि वह बुद्धिमान है, तो वह नेट परीक्षा उत्तीर्ण करेगा। पूर्वधारणा:
(I) नेट परीक्षा उत्तीर्ण करने के लिए उसका बुद्धिमान होना आवश्यक है।
(II) वह नेट परीक्षा उत्तीर्ण करेगा।

A न तो I और न ही II निहित है।

B केवल पूर्वधारणा II निहित है।

C या तो I या II निहित है।

D I और II दोनों नहिति हैं।

क्यों

कथन केवल एक शर्त है: यदि वह बुद्धिमान है, तो वह नेट उत्तीर्ण करेगा। इसमें यह नहीं कहा गया कि उत्तीर्ण होने के लिए बुद्धिमान होना आवश्यक है, इसलिए पूर्वधारणा I निहित नहीं है। यह भी नहीं कहा गया कि वह वास्तव में उत्तीर्ण करेगा, इसलिए पूर्वधारणा II भी निहित नहीं है; अतः न तो I और न ही II निहित है।

105 **दी गई आकृति में त्रिभुजों की कुल संख्या है**

A 21

B 23

C 25

D 27

क्यों

आकृति में एक बड़ा उल्टा त्रिभुज, उसकी ऊपरी भुजा पर शीर्ष वाला एक सीधा त्रिभुज, भीतर एक छोटा उल्टा त्रिभुज और ऊपरी शीर्ष से निचले शीर्ष तक एक ऊर्ध्वाधर रेखा है। इन सभी रेखाओं से बनने वाले सभी छोटे और संयुक्त त्रिभुजों को गिनने पर कुल 27 त्रिभुज मिलते हैं।

106 **अनुक्रम 1039, 2247, 3455, 4663, ... का अगला पद है**

A 5772

B 5871

C 5782

D 5881

क्यों

प्रत्येक पद में 1208 जुड़ता है: 1039 + 1208 = 2247, 2247 + 1208 = 3455, 3455 + 1208 = 4663। इसलिए अगला पद 4663 + 1208 = 5871 है। 5772 और 5782 जैसे विकल्प इस स्थिर अंतर का पालन नहीं करते।

107 **दिए गए अनुक्रम 7Y, 26V, 63R, 124M, ..., का अगला पद है**

A 216G

B 216H

C 215G

D 215H

क्यों

संख्याएँ $2^3-1=7$, $3^3-1=26$, $4^3-1=63$, $5^3-1=124$ के क्रम में हैं, इसलिए अगली संख्या $6^3-1=215$ होगी। अक्षर Y, V, R, M क्रमशः 3, 4, 5 स्थान पीछे जाते हैं, इसलिए अगला अक्षर 6 स्थान पीछे जाकर G होगा। अतः अगला पद 215G है।

108 **विजातीय (असंगत) को चुनिए**

A बिल्ली

B गाय

C बकरी

D सूअर

क्यों

आधिकारिक उत्तर: विकल्प C (बकरी)। इस उत्तर का विश्वसनीय स्रोतों से पुनः सत्यापन किया जा रहा है; पुष्टि होने पर पूरी व्याख्या जोड़ दी जाएगी।

109 **यदि "GYPSUM" को "MGSPYU" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, "FATHER" को "RFHTAE" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो "BEYOND" को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?**

A DBYOEN

B NDEYBO

C DBOEYN

D DBOYEN

क्यों

GYPSUM की तुलना MGSPYU से करने पर कूट-शब्द में मूल शब्द का 6ठा, 1ला, 4था, 3सरा, 2रा और 5वाँ अक्षर आता है (M, G, S, P, Y, U)। इसी नियम से FATHER का कूट RFHTAE बनता है। BEYOND (B, E, Y, O, N, D) में 6ठा, 1ला, 4था, 3सरा, 2रा और 5वाँ अक्षर D, B, O, Y, E, N हैं, अतः कूट DBOYEN बनता है।

110 **A, B, C, D, E और F एक परिवार के 6 सदस्य हैं। पुरुषों की संख्या महिलाओं की संख्या के बराबर है। परिवार में एक पति-पत्नी का जोड़ा है। A और E, F के पुत्र हैं, और A बड़ा है। D दो संतानों (एक पुत्र और एक पुत्री) की माता है। B, A का पुत्र है। तो E की भतीजी कौन है?**

A C

B D

C F

D A

क्यों

कुल 3 पुरुष और 3 महिलाएँ हैं। A और E, F के पुत्र हैं और B, A का पुत्र है, इसलिए पुरुष A, E और B हैं; अतः F, C और D महिलाएँ हैं। D एक पुत्र और एक पुत्री की माँ है तथा B, A का पुत्र है, इसलिए D, A की पत्नी है और उनकी संतानें B और C हैं। E, A का भाई है, इसलिए A की पुत्री C, E की भतीजी है।

111 **प्रश्न में एक मुख्य आकृति (X) दी गई है, इसके बाद चार अन्य वैकल्पिक आकृतियाँ (A), (B), (C) और (D) दी गई हैं। वह आकृति जो पूर्ण वर्ग बनाने के लिए आकृति (X) में ठीक-ठीक फिट बैठती है, वह है**

A D

B B

C C

D A

क्यों

आधिकारिक उत्तर: विकल्प C (C)। इस प्रश्न में जिस आकृति, चार्ट या आँकड़ों का उल्लेख है वह हमारे पाठ-संस्करण में उपलब्ध नहीं है, इसलिए विस्तृत व्याख्या अभी नहीं दी जा सकती।

112 **60 लीटर के मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 5 : 3 है। इस अनुपात को 1 : 2 बनाने के लिए मिश्रण में कितना पानी मिलाया जाना चाहिए?**

A 17.5 लीटर

B 22.5 लीटर

C 58.5 लीटर

D 52.5 लीटर

क्यों

60 लीटर मिश्रण में दूध : पानी = 5 : 3 है, इसलिए दूध = (5/8) × 60 = 37.5 लीटर और पानी = 22.5 लीटर है। पानी मिलाने से दूध की मात्रा नहीं बदलती, अतः दूध : पानी = 1 : 2 के लिए पानी 2 × 37.5 = 75 लीटर होना चाहिए। मिलाया जाने वाला पानी = 75 − 22.5 = 52.5 लीटर है। शेष विकल्प इस अनुपात को पूरा नहीं करते।

113 **दी गई सारणी में लुप्त संख्या है**

A **5**

B 7

C 9

D 14

क्यों
इस प्रश्न को राजस्थान लोक सेवा आयोग (RPSC) द्वारा अंतिम उत्तर कुंजी में हटा दिया गया है।

114 **गुणनफल (5^41 × 7^69 × 3^57) के इकाई अंक पर कौन-सा अंक है?**

A 7

B **5**

C 3

D 1

क्यों
5 की किसी भी घात का इकाई अंक 5 होता है, इसलिए 5^41 का इकाई अंक 5 है। इसे 7^69 और 3^57 से गुणा करने पर भी इकाई अंक नहीं बदलता, क्योंकि 5 पर समाप्त होने वाली संख्या को किसी विषम संख्या से गुणा करने पर गुणनफल 5 पर ही समाप्त होता है और यहाँ दोनों अन्य गुणनखंड विषम हैं। अतः पूरे गुणनफल का इकाई अंक 5 है, 7, 3 या 1 नहीं।

115 **200 बल्बों का प्रतिदिन 4 घंटे उपयोग किया जाता है और 6 दिनों का व्यय ₹40 है। तो कितने बल्बों का प्रतिदिन 3 घंटे उपयोग किया जाए ताकि 15 दिनों का व्यय ₹48 हो?**

A 72

B 800

C **128**

D 90

क्यों

व्यय (बल्बों की संख्या) × (प्रतिदिन घंटे) × (दिनों की संख्या) के समानुपाती होता है। अतः बल्ब = 200 × (4/3) × (6/15) × (48/40) = 128। शेष विकल्प इस संयुक्त अनुपात को संतुष्ट नहीं करते।

116 **दो विद्यार्थी X और Y एक परीक्षा में उपस्थित हुए। X ने Y से 9 अंक अधिक प्राप्त किए और X के अंक दोनों के कुल अंकों के 56% थे। X और Y द्वारा प्राप्त अंक क्रमशः हैं**

A 39, 30

B 41, 32

C **42, 33**

D 43, 34

क्यों

मान लीजिए Y के अंक y हैं, तो X के अंक y + 9 होंगे। X के अंक कुल अंकों के 56% हैं, इसलिए y + 9 = 0.56(2y + 9), जिससे 0.12y = 3.96 अर्थात y = 33 और X = 42 मिलता है। इस प्रकार X और Y के अंक क्रमशः 42 और 33 हैं, जो विकल्प C है। शेष विकल्पों में अंतर 9 तो है, परंतु 56% की शर्त पूरी नहीं होती।

117 **₹15,000 की राशि पर 2 वर्षों के लिए समान ब्याज दर पर वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹96 है। वार्षिक ब्याज दर है**

A **8%**

B 10%

C 12%

D 7%

क्यों

2 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर $P \times (r/100)^2$ के बराबर होता है। यहाँ $15000 \times (r/100)^2 = 96$, इसलिए $(r/100)^2 = 0.0064$ और $r/100 = 0.08$, अर्थात् दर 8% वार्षकि है। शेष दरें ₹15,000 पर 2 वर्षों के लिए इस संबंध को संतुष्ट नहीं करतीं।

118 **एक पिता अपने 17 और 18 वर्ष की आयु के दो पुत्रों के लिए ₹16,400 को दो सावधि जमाओं में इस प्रकार वितरित करता है कि 20 वर्ष की आयु में दोनों को समान राशि प्राप्त हो। यदि चक्रवृद्धि ब्याज की दर 5% वार्षिक (वार्षिक चक्रवृद्धि) है, तो पिता अपने छोटे पुत्र के लिए कितनी राशि जमा करता है?**

A **₹8,000**

B ₹8,200

C ₹8,400

D ₹10,000

क्यों

प्रश्न संख्या 119 और 120 के लिए निम्नलिखित तालिका और पाई-चार्ट देखें। भारत से ऑटोमोबाइल निर्यात (हजारों में) प्रकार 2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 दोपहिया वाहन 1250 1317 1423 1320 तिपहिया वाहन 433 467 561 516 कारें 716 813 795 721 एलएमवी 823 756 826 803 एलसीवी 1012 983 1058 968 एचसीवी 913 1003 1101 1063 भारत से दोपहिया वाहन निर्यात में विभिन्न क्षेत्रों की हिस्सेदारी। निम्नलिखित प्रश्नों (119 और 120) के उत्तर दें।

119 **2010-11 की तुलना में 2013-14 में एचसीवी को छोड़कर ऑटोमोबाइल के निर्यात में प्रतिशत परिवर्तन क्या है?**

A **2.22% वृद्धि**

B 2.22% कमी

C 3.22% वृद्धि

D 3.22% कमी

क्यों

तालिका (हजार में) के अनुसार 2010-11 में एचसीवी को छोड़कर निर्यात = 1250+433+716+823+1012 = 4234। 2013-14 में = 1320+516+721+803+968 = 4328। परिवर्तन = 4328-4234 = 94, जो 94/4234 x 100 = लगभग 2.22% वृद्धि है।

120 **2010-11 की तुलना में 2013-14 में यूरोपीय संघ (ईयू) को कितने अधिक दोपहिया वाहन (निकटतम हजार में) निर्यात किए गए?**

A 129

B 131

C **134**

D 176

क्यों

दोपहिया वाहनों का निर्यात 2010-11 में 1250 हजार और 2013-14 में 1320 हजार था। पाई-आरेख में ईयू का कोण 2010-11 में 30 डिग्री और 2013-14 में 65 डिग्री है। ईयू को निर्यात: 2010-11 = 30/360 x 1250 = लगभग 104 हजार; 2013-14 = 65/360 x 1320 = लगभग 238 हजार। अंतर = 238-104 = 134 हजार।

121 फरवरी 2016 में आयोजित 12वें दक्षिण एशियाई खेलों में भारत ने कितने स्वर्ण पदक जीते?

A 200

B 188

C 156

D 96

क्यों

फरवरी 2016 में गुवाहाटी और शिलांग में संयुक्त रूप से आयोजित 12वें दक्षिण एशियाई खेलों में भारत ने 188 स्वर्ण पदक जीते। भारत बड़े अंतर से पदक तालिका में शीर्ष पर रहा। दिए गए अन्य आंकड़े इन खेलों में भारत के स्वर्ण पदकों की संख्या से मेल नहीं खाते।

122 निम्नलिखित में से किसने यूनाइटेड किंगडम को यूरोपीय संघ से अलग करने के आंदोलन का नेतृत्व किया?

A बोरिस जॉनसन

B मार्क कार्नी

C जॉर्ज ऑसबोर्न

D जीन-क्लॉड जंकर

क्यों

बोरिस जॉनसन यूनाइटेड किंगडम के यूरोपीय संघ से बाहर निकलने (ब्रेक्जिट) के अभियान का प्रमुख चेहरा थे और बाद में प्रधानमंत्री बनकर इसे पूरा किया। मार्क कार्नी बैंक ऑफ इंग्लैंड के गवर्नर थे और जीन-क्लॉड जंकर यूरोपीय आयोग के अध्यक्ष थे, इसलिए इनमें से किसी ने बाहर निकलने के आंदोलन का नेतृत्व नहीं किया।

123 **रणजी ट्रॉफी टूर्नामेंट 2015-16 जीतने वाली मुंबई क्रिकेट टीम के कप्तान कौन थे?**

A सूर्यकुमार यादव

B श्रेयस अय्यर

C रोहित शर्मा

D आदित्य तारे

क्यों

आदित्य तारे ने 2015-16 सत्र में मुंबई को रणजी ट्रॉफी खिताब दिलाया था। सूर्यकुमार यादव, श्रेयस अय्यर और रोहित शर्मा उस मुंबई टीम के कप्तान नहीं थे, इसलिए ये उत्तर नहीं हैं।

124 **किस भारतीय राज्य को भारत का पहला 'डिजिटल राज्य' घोषित किया गया है?**

A कर्नाटक

B केरल

C महाराष्ट्र

D गोवा

क्यों

केरल को भारत का पहला 'डिजिटल राज्य' घोषित किया गया, जो डिजिटल गवर्नेंस और ई-सेवाओं में इसकी प्रगति के लिए मान्यता है। कर्नाटक, महाराष्ट्र और गोवा को यह घोषणा नहीं दी गई है।

125 **भारत के कुल भू-भाग क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत राजस्थान में है?**

A **10.4%**

B 7.9%

C 13.3%

D 11.4%

क्यों

क्षेत्रफल की दृष्टि से राजस्थान भारत का सबसे बड़ा राज्य है, जिसका क्षेत्रफल लगभग 3.42 लाख वर्ग किमी है, जो भारत के कुल भू-भाग का करीब 10.4% है। दिए गए अन्य आंकड़े 7.9%, 13.3% और 11.4% इस हिस्से से मेल नहीं खाते।

126 **भारत के थार मरुस्थल का कितना भाग राजस्थान में स्थित है?**

A 40%

B **60%**

C 80%

D 90%

क्यों

इस प्रश्न को राजस्थान लोक सेवा आयोग (RPSC) द्वारा अंतिम उत्तर कुंजी में हटा दिया गया है।

127 **किस देश ने हाल ही में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को अपना सर्वोच्च नागरिक सम्मान 'अमीर अमानुल्लाह खान पुरस्कार' प्रदान किया?**

A सऊदी अरब

B उज्बेकिस्तान

C ईरान

D अफगानिस्तान

क्यों

अफगानिस्तान ने प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को अपना सर्वोच्च नागरिक सम्मान 'अमीर अमानुल्लाह खान पुरस्कार' प्रदान किया। यह पुरस्कार अफगानिस्तान के राजा अमानुल्लाह खान के नाम पर है। सऊदी अरब, उज्बेकिस्तान और ईरान ने यह पुरस्कार नहीं दिया।

128 **31 अक्टूबर, 2015 को राजस्थान के मुख्यमंत्री द्वारा उद्घाटित प्रथम 'अन्नपूर्णा भंडार' का स्थान बताइए**

A चोमू

B भांबोरी

C फागी

D कोटपूतली

क्यों

उत्तर कुंजी के अनुसार पहला अन्नपूर्णा भंडार 31 अक्टूबर 2015 को राजस्थान की मुख्यमंत्री द्वारा भांभोरी में उद्घाटित किया गया। अन्नपूर्णा भंडारों का उद्देश्य आवश्यक वस्तुएँ उचित मूल्य पर उपलब्ध कराना था। चौमूं, फागी और कोटपूतली में पहला भंडार नहीं खोला गया था।

129 **राजस्थान सार्वजनिक शिकायतों के निवारण के लिए निम्नलिखित में से किस अधिनियम को लागू करने वाला पहला राज्य है?**

A सार्वजनिक खरीद में पारदर्शिता अधिनियम

B लोक सेवाओं की गारंटीशुदा डिलीवरी अधिनियम

C सुशासन अधिनियम

D सुनवाई का अधिकार अधिनियम

क्यों

राजस्थान सार्वजनिक शिकायतों के निवारण के लिए सुनवाई का अधिकार अधिनियम लागू करने वाला पहला राज्य है; यह नागरिकों को अपनी शिकायतों पर अधिकारियों द्वारा सुने जाने का कानूनी अधिकार देता है। अन्य अधिनियम खरीद में पारदर्शिता, सार्वजनिक सेवाओं की गारंटीशुदा डिलीवरी और सुशासन से जुड़े हैं, सुनवाई के अधिकार से नहीं।

130 **राजस्थान सरकार ने नॉर्वे सरकार के सहयोग से 'जीवनधारा बैंक' की स्थापना किस उद्देश्य से की है?**

A कैंसर रोगियों के लिए रक्त उपलब्ध कराने हेतु

B मरुस्थलीय क्षेत्रों के लिए जल उपलब्ध कराने हेतु

C वृद्ध व्यक्तियों को बीमा प्रदान करने हेतु

D शिशुओं को माँ का दूध उपलब्ध कराने हेतु

क्यों

राजस्थान सरकार ने नॉर्वे सरकार के सहयोग से जीवनधारा बैंक की स्थापना शिशुओं को माँ का दूध उपलब्ध कराने के लिए की है। यह एक मानव दुग्ध बैंक के रूप में काम करता है, जिसमें दान किया गया माँ का दूध एकत्र, जाँच और उन नवजात शिशुओं को उपलब्ध कराया जाता है जिन्हें अपनी माँ से यह नहीं मिल पाता। अन्य विकल्प रक्त, जल या बीमा से संबंधित हैं, जो इस बैंक का उद्देश्य नहीं हैं।

131 **रियो 2016 पैरालंपिक खेलों का आधिकारिक 'आदर्श वाक्य' (मोटो) क्या है?**

A **एक नई दुनिया**

B आओ और खेलो

C खेलने की समानता

D आओ साथ चलें

क्यों

रियो 2016 पैरालंपिक खेलों का आधिकारिक आदर्श वाक्य 'A New World' (एक नया संसार) था। अन्य विकल्प इन खेलों के आधिकारिक आदर्श वाक्य नहीं हैं।

132 **राजस्थान पर्यटन के 'लोगो' में शामिल वाक्य है**

A रंगीलो राजस्थान

B **जाने क्या दिख जाए**

C राजस्थान रो दिल देखो

D दर्शनीय राजस्थान

क्यों

राजस्थान पर्यटन के लोगो में प्रयुक्त वाक्य "जाने क्या दिख जाए" है, जिसका अर्थ है कि पता नहीं क्या-क्या देखने को मिल जाए। यह राजस्थान पर्यटन विभाग का प्रचार-वाक्य है जो पर्यटकों को राज्य के अनेक आकर्षण देखने के लिए आमंत्रित करता है। शेष वाक्य आधिकारिक लोगो का स्लोगन नहीं हैं।

133 **रियो पैरालंपिक खेलों, 2016 के दौरान कितने खेल आयोजित किए जाएँगे?**

A 20

B 42

C **23**

D 27

क्यों

आधिकारिक उत्तर: विकल्प C (23)। इस उत्तर का विश्वसनीय स्रोतों से पुनः सत्यापन किया जा रहा है; पुष्टि होने पर पूरी व्याख्या जोड़ दी जाएगी।

134 **प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

(I) यह योजना गरीबी रेखा से नीचे (बीपीएल) परिवारों की महिलाओं को निःशुल्क एलपीजी कनेक्शन प्रदान करती है।

(II) इस योजना के अंतर्गत ₹8,000 करोड़ आवंटित किए गए हैं।

(III) यह योजना बीपीएल परिवारों को प्रत्येक एलपीजी कनेक्शन के लिए ₹2,800 की वित्तीय सहायता प्रदान करती है।

(IV) यह योजना पूरे देश में 5 करोड़ बीपीएल परिवारों को लाभान्वित करेगी।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

A केवल I और II

B केवल II और III

C केवल I, III और IV

D **केवल I, II और IV**

क्यों

कथन I, II और IV सही हैं: प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना बीपीएल परिवारों की महिलाओं को निःशुल्क एलपीजी कनेक्शन देती है, इसके लिए लगभग ₹8,000 करोड़ का प्रावधान था और इसका लक्ष्य 5 करोड़ बीपीएल परिवारों को लाभ पहुँचाना है। कथन III गलत है क्योंकि योजना में प्रति कनेक्शन वित्तीय सहायता ₹1,600 बताई गई थी, ₹2,800 नहीं। इसलिए केवल I, II और IV सही हैं।

135 राजस्थान राज्य के प्रथम द्रोणाचार्य पुरस्कार विजेता कौन हैं?

A करण सिंह

B रिपुदमन सिंह

C गोपाल साईनी

D परमजीत सिंह

क्यों

उत्तर कुंजी के अनुसार करण सिंह राजस्थान के प्रथम द्रोणाचार्य पुरस्कार विजेता हैं। द्रोणाचार्य पुरस्कार खेल प्रशिक्षकों को दिया जाने वाला भारत का राष्ट्रीय सम्मान है। सूची के अन्य नाम राज्य के प्रथम विजेता नहीं हैं।

136 प्रतिष्ठित एशियन कप 2015 टेबल टेनिस चैंपियनशिप की मेजबानी कहाँ की गई थी?

A सवाई मानसिंह इंडोर स्टेडियम, जयपुर

B नेशनल स्पोर्ट्स क्लब ऑफ इंडिया, मुंबई

C जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम, नई दिल्ली

D नेताजी सुभाष इंडोर स्टेडियम, कोलकाता

क्यों

2015 एशियन कप टेबल टेनिस चैंपियनशिप की मेजबानी जयपुर, राजस्थान के सवाई मानसिंह इंडोर स्टेडियम में की गई थी। इससे यह राज्य में आयोजित एक उल्लेखनीय अंतरराष्ट्रीय टेबल टेनिस प्रतियोगिता बनी। अन्य विकल्पों में मुंबई, नई दिल्ली और कोलकाता के खेल स्टेडियम दिए गए हैं, पर इस चैंपियनशिप की मेजबानी इनमें नहीं हुई थी।

137 **राजस्थान ओलंपिक संघ के नवनिर्वाचित अध्यक्ष कौन हैं?**

A शिवचरण माली

B धनराज चौधरी

C गोपाल साईनी

D रामअवतार जाखड़

क्यों
टेबल टेनिस फेडरेशन ऑफ इंडिया के महासचिव धनराज चौधरी रियो ओलंपिक में आईटीटीएफ के जूरी सदस्य रहने के कुछ समय बाद 2016 में राजस्थान ओलंपिक संघ के चेयरमैन चुने गए। अन्य नाम (शिवचरण माली, गोपाल साईनी, रामअवतार जाखड़) इस पद से जुड़े नहीं हैं। अतः सही उत्तर धनराज चौधरी है।

138 **रियो ओलंपिक खेलों, 2016 में कितनी स्पर्धाएँ (इवेंट्स) आयोजित हुईं?**

A 396

B 326

C 306

D 296

क्यों
रियो 2016 ओलंपिक खेलों में 28 खेलों की 306 पदक स्पर्धाएँ आयोजित हुई थीं। इसलिए 306 सही संख्या है। शेष संख्याएँ रियो 2016 की स्पर्धाओं की आधिकारिक संख्या से मेल नहीं खातीं।

139 **पृथ्वी की परिक्रमा करने वाला प्रथम सौर ऊर्जा संचालित विमान कौन-सा है?**

A सोलर इम्पल्स-1

B सोलर इम्पल्स-3

C सोलर इम्पल्स-2

D सोलर इम्पल्स-4

क्यों

सोलर इम्पल्स-2 पृथ्वी की परिक्रमा करने वाला प्रथम सौर ऊर्जा संचालित विमान है। इसने 2016 में बिना किसी ईंधन के, केवल सौर ऊर्जा से पूरी दुनिया का चक्कर लगाया। सोलर इम्पल्स-1 पहले का एक प्रयोगात्मक विमान था, जिसने पृथ्वी की परिक्रमा नहीं की, और सोलर इम्पल्स-3 तथा सोलर इम्पल्स-4 वे विमान नहीं हैं जिन्होंने यह रिकॉर्ड बनाया।

140 **35वें राष्ट्रीय खेल, 2015 में राजस्थान ने जीते**

A 10 पदक

B केवल 1 स्वर्ण पदक

C 3 रजत पदक

D 18 पदक

क्यों

उत्तर कुंजी के अनुसार 2015 में केरल में आयोजित 35वें राष्ट्रीय खेलों में राजस्थान ने 18 पदक जीते। अन्य विकल्प छोटी या आंशिक संख्याएँ बताते हैं जो कुल पदक तालिका से मेल नहीं खातीं।

141 **प्राचीन भारत के सोलह महाजनपदों की सूची निम्नलिखित में से किन ग्रंथों में मिलती है? नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए:**

(I) अर्थशास्त्र
(II) अंगुत्तर निकाय
(III) दीघ निकाय
(IV) भगवती सूत्र

कूट:

A I और II

B II और IV

C I, II और III

D II, III और IV

क्यों

सोलह महाजनपदों की सूची बौद्ध ग्रंथ अंगुत्तर निकाय (II) तथा जैन ग्रंथ भगवती सूत्र (IV) में मिलती है। दीघ निकाय और अर्थशास्त्र में यह सोलह महाजनपदों की सूची नहीं दी गई है, इसलिए इन्हें सम्मिलित करने वाले विकल्प सही नहीं हैं। अतः केवल II और IV सही हैं।

142 **सत्यकाम जाबाल की कथा, जो अविवाहित माता होने के कलंक को चुनौती देती है, किसमें वर्णित है?**

A छांदोग्य उपनिषद

B जाबाल उपनिषद

C कठोपनिषद

D प्रश्नोपनिषद

क्यों

सत्यकाम जाबाल की कथा छांदोग्य उपनिषद में है। सत्यकाम अपनी माता जाबाला से अपना गोत्र पूछता है और वह कहती है कि उसे पिता का परिचय ज्ञात नहीं। वह यह सत्य ऋषि गौतम को स्पष्ट कह देता है, और वे उसे शिष्य स्वीकार करते हैं तथा कहते हैं कि ऐसा सत्य केवल ब्राह्मण ही बोल सकता है। अन्य तीन अलग उपनिषद हैं और उनमें यह कथा नहीं है।

143 **निम्नलिखित में से किन संस्कृत रचनाओं का विषय महाभारत से लिया गया है? नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए:**

(I) नैषधीयचरितम्
(II) किरातार्जुनीयम्
(III) शिशुपालवधम्
(IV) दशकुमारचरितम्

कूट:

A I और III

B II और III

C **I, II और III**

D II, III और IV

क्यों

नैषधीयचरितम्, किरातार्जुनीयम् और शिशुपालवधम् तीनों का कथानक महाभारत से लिया गया है: नैषधीयचरितम् (श्रीहर्ष) नल-दमयन्ती की कथा पर, किरातार्जुनीयम् (भारवि) किरात-अर्जुन प्रसंग पर और शिशुपालवधम् (माघ) शिशुपाल-वध पर आधारित है। दण्डी का दशकुमारचरितम् साहसिक घटनाओं का गद्य-आख्यान है, महाभारत से नहीं लिया गया, इसलिए IV वाले विकल्प गलत हैं। अतः I, II और III सही संयोजन है।

144 **निम्नलिखित में से कौन-सा सूर्य मंदिर गुजरात के पाटन में स्थित है?**

A कोणार्क

B **मोढेरा**

C मार्तंड

D दक्षिणार्क

क्यों

मोढेरा का सूर्य मंदिर, जो उत्तरी गुजरात में पाटन के निकट स्थित है, यहाँ अभीष्ट मंदिर है। इसे 11वीं शताब्दी में चालुक्य (सोलंकी) शासक भीम प्रथम के काल में बनवाया गया था। कोणार्क ओडिशा में और मार्तंड कश्मीर में है, इसलिए ये गुजरात में नहीं हैं।

145 **निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?**

A रज़िया सुल्तान – दिल्ली

B बहादुर शाह – गुजरात

C बाज़ बहादुर – माळवा

D चांद बीबी – अवध

क्यों

चांद बीबी का अवध से सुमेलन सही नहीं है; वे दक्कन में अहमदनगर (और बाद में बीजापुर) से जुड़ी थीं, जहाँ उन्होंने मुगलों के विरुद्ध किले की रक्षा की। रज़िया सुल्तान दिल्ली से, बहादुर शाह गुजरात से तथा बाज़ बहादुर माळवा से संबंधित हैं, इसलिए ये युग्म सही हैं। अतः सही सुमेलित न होने वाला युग्म चांद बीबी – अवध है।

146 **निम्नलिखित में से किसने 9वीं शताब्दी ई. में चोल साम्राज्य की नींव रखी थी?**

A विजयालय

B कृष्ण प्रथम

C परांतक

D राजराज चोल

क्यों

विजयालय ने 9वीं शताब्दी ई. में चोल साम्राज्य की नींव रखी; उसने तंजावुर और उसके क्षेत्र पर अधिकार कर पहले प्रमुख चोल शासक के रूप में शासन किया। उसके उत्तराधिकारियों, जैसे आदित्य प्रथम और परांतक, ने इस आधार को बड़े साम्राज्य में विस्तारित किया। राजराज चोल बहुत बाद में, लगभग 10वीं–11वीं शताब्दी के संधिकाल में आए, और कृष्ण प्रथम राष्ट्रकूट वंश का था, चोल नहीं।

147 **महाभारत का फारसी अनुवाद, जो 16वीं शताब्दी में किया गया था, क्या कहलाता है?**

A हमज़ानामा

B आलमगीरनामा

C बादशाहनामा

D रज़्मनामा

क्यों

16वीं शताब्दी में महाभारत का जो फारसी अनुवाद हुआ, उसे रज़्मनामा कहा जाता है। यह मुगल बादशाह अकबर के संस्कृत ग्रंथों के अनुवाद कार्य के अंतर्गत तैयार हुआ। हमज़ानामा एक भिन्न चित्रित ग्रंथ है, तथा आलमगीरनामा और बादशाहनामा इतिहास-ग्रंथ हैं, महाभारत के अनुवाद नहीं।

148 **निम्नलिखित में से कौन चिश्ती सिलसिले से संबंधित नहीं है?**

A शेख मोइनुद्दीन

B ख्वाजा कुतुबुद्दीन बख्तियार काकी

C शेख निजामुद्दीन औलिया

D शेख अब्दुल जिलानी

क्यों

शेख अब्दुल जिलानी चिश्ती सिलसिले से संबंधित नहीं हैं; उनका संबंध कादिरी सिलसिले से है। शेख मोइनुद्दीन चिश्ती, ख्वाजा कुतुबुद्दीन बख्तियार काकी और शेख निजामुद्दीन औलिया भारत में चिश्ती सिलसिले के प्रमुख संत थे।

149 **निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?**

A रिंग फेंस नीति – वारेन हेस्टिंग्स

B ठगी का दमन – विलियम बैंटिंक

C वर्नाक्युलर प्रेस एक्ट – कर्ज़न

D इल्बर्ट बिल – रिपन

क्यों

वर्नाक्युलर प्रेस एक्ट 1878 में लॉर्ड लिटन ने पारित किया था, कर्ज़न ने नहीं, इसलिए यह युग्म सही सुमेलित नहीं है। शेष युग्म सही हैं: रिंग फेंस नीति वारेन हेस्टिंग्स से, ठगी का दमन विलियम बैंटिंक से और इल्बर्ट बिल रिपन से संबंधित है।

150 **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए: कथन (अ): 19वीं शताब्दी के सामाजिक-धार्मिक आंदोलनों के परिणामस्वरूप भारत का आधुनिकीकरण हुआ। कारण (र): तर्कवाद, वैज्ञानिक दृष्टिकोण और आधुनिकीकरण के आधार बने ऐसे अन्य विचार सामाजिक-धार्मिक आंदोलनों के केंद्र में थे। नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए:**
कूट:

A (अ) सही है परंतु (र) गलत है।

B (र) सही है परंतु (अ) गलत है।

C (अ) और (र) दोनों सही हैं परंतु (र), (अ) की सही व्याख्या नहीं है।

D (अ) और (र) दोनों सही हैं और (र), (अ) की सही व्याख्या है।

क्यों

दोनों कथन सही हैं और (र), (अ) की सही व्याख्या है। 19वीं शताब्दी के ब्रह्म समाज, प्रार्थना समाज और आर्य समाज जैसे सामाजिक-धार्मिक आंदोलनों ने तर्कवाद, वैज्ञानिक दृष्टिकोण तथा समानता के विचार फैलाए, और यही विचार भारत में आधुनिकीकरण के केंद्र में थे, इसलिए इन आंदोलनों से आधुनिकीकरण हुआ। अतः विकल्प D सही है; शेष विकल्प किसी कथन की सत्यता या व्याख्या-संबंध को नकारते हैं।