प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

कोड / CODE : **03**

क्रम संख्या / SR.No.

838641

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /
Number of Pages in Booklet : 32

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /
Number of Questions in Booklet : 180

03
विषय कोड

A
बुकलेट सीरीज

समय / Time : 3.00 घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks: 300

INSTRUCTIONS

1. Answer all questions.
2. All questions carry equal marks.
3. Only one answer is to be given for each question.
4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
5. Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using **BLUE BALL POINT PEN.**
6. 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles **or** bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.)
7. After opening the envelope the candidate should ensure that Series Code of the Question Paper and Answer Sheet must be same. In case they are different, a candidate must obtain Envelop of Question paper & O.M.R. Sheet the same series. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.
8. Mobile Phone/Bluetooth Devices or any other electronics gadget in the examination hall is strictly dealt as per rules.
9. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. 5 Marks will be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature in Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorised material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the **State Prevention of Unfairmeans Act, 1992** Board may also debar him/her permanently from all future examination of the Board.

निर्देश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान है।
3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जावेगा।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये है, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर **नीले बॉल प्वाइंट पेन** से गहरा करना है।
6. प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जावेगा।
7. प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के लिफाफे की सील खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके उत्तर पत्रक पर वही सीरीज अंकित है जो प्रश्न-पत्र पुस्तिका पर अंकित है। इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से प्रश्न-पत्र की ही सीरीज वाला दूसरा प्रश्न-पत्र का लिफाफा प्राप्त कर लें। ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
8. मोबाईल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस अथवा इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरूद्ध बोर्ड द्वारा नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जावेगी।
9. क पया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावध ानी पूर्वक सही भरें। गलत या अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांको में से अनिवार्य रूप से काटे जाएंगे।
10. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण मान्य होगा।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनाधिक त सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरूद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और **राज्य अनुचित साधनों की रोकथाम अधिनियम, 1992** के नियम 3 के तहत कार्यवाही की जावेगी। साथ ही बोर्ड ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली बोर्ड की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए -

भौतिक विभाग	शैल समूह	धरातलीय लक्षण
(i) दक्षिण - पूर्वी पहार	आर्कियन- विन्ध्यन क्रम	गौंडवाना लैण्ड का विस्तारित भाग
(ii) पश्चिमी बालुका मैदान	रायलो - क्रिटेशस क्रम	टैथिस सागर का अवशेष रूप
(iii) अरावली	अरावली - दिल्ली क्रम	प्राचीनतम वलित पर्वत श्रेणी
(iv) उत्तर-पूर्वी मैदान	दक्कन लावा - विन्ध्यन क्रम	सिन्धु नदी निर्मित मैदान का भाग

कूट -

1. (ii) और (iii) 2. (i) और (iv) 3. (i), (ii) और (iii) 4. (ii), (iii) और (iv)

1. Which of the following physical divisions of Rajasthan is/are correctly matched with their Physiographic Characteristics? Select the correct answer using the codes given below -

Physical Divisions	Rock Formations	Physiographic Characteristics
i) South-eastern Plateau	Archaen Vindhyan Series	Extended part of Gondwana land
ii) Western Sandy Plain	Raialo Cretaceous Series	Residual of Tethys Sea
iii) Aravalli	Aravalli-Delhi Series	Oldest Folded Mountain range
iv) North-eastern plain	Deccan lava Vindhyan Series	Part of Sindhu river plain

Codes -

1. (ii) and (iii) 2. (i) and (iv) 3. (i), (ii) and (iii) 4. (ii), (iii) and (iv)

2. निम्नलिखित में से कौन - सा समूह राजस्थान की पर्वत चोटियों का उनकी ऊँचाई के अनुसार अवरोही क्रम में सही क्रम दर्शाता है?

1. टाटगढ़ - खो - बीलाली - रोजा भाखर
2. खो - टाटगढ़ - रोजा भाखर - बीलाली
3. बीलाली - खो - टाटगढ़ - रोजा भाखर
4. रोजा भाखर - बीलाली - टाटगढ़ - खो

2. Which group of the following represents the correct sequence of mountain peaks of Rajasthan in descending order of their height?

1. Tatgarh - Kho - Bilali - Roja Bhakar
2. Kho - Tatgarh - Roja Bhakar - Bilali
3. Bilali - Kho - Tatgarh - Roja Bhakar
4. Roja Bhakar - Bilali - Tatgarh - Kho

3. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए -

सूची - I (त्रिवेणी संगम)	सूची - II (नदियाँ)
A. बीगोद	i) बनास, बेड़च, मेनाली
B. राजमहल	ii) बनास, डाई, खारी
C. रामेश्वर घाट	iii) बनास, चम्बल, सीप
D. बेणेश्वर	iv) सोम, माही, जाखम

कूट -

	A	B	C	D
1)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
2)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
3)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
4)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)

List - I (Tri Confluence)		List - II (Rivers)	
A.	Bigod	i)	Banas, Berach, Menali
B.	Rajmahal	ii)	Banas, Dai, Khari
C.	Rameshwar Ghat	iii)	Banas, Chambal, Sip
D.	Beneshwar	iv)	Som, Mahi, Jakham

Codes -

	A	B	C	D
1)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
2)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
3)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
4)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)

4. कोपेन द्वारा प्रस्तुत जलवायु प्रदेशों में से राजस्थान में कौन - सा सुमेलित नहीं है ?
   1. Aw - दक्षिणी राजस्थान
   2. Cwg - उत्तरी राजस्थान
   3. BWhw - शुष्क मरुस्थल
   4. BShw - अर्द्ध - शुष्क मरुस्थल

4. Which one of the following climatic regions proposed by Koppen is not correctly matched in Rajasthan ?
   1. Aw - Southern Rajasthan
   2. Cwg - Northern Rajasthan
   3. BWhw - Arid desert
   4. BShw - Semi - arid desert

5. राजस्थान की मिट्टी के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन - सा / कौन - से कथन सत्य है / हैं ? नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए -
   i) थार मरुस्थल में ग्रेनाइट और बलुआ-पत्थर शैलों से बलुई मिट्टी का निर्माण हुआ है ।
   ii) दक्षिणी भाग में ग्रेनाइट, नीस और क्वार्ट्जाइट शैलों से लाल लोमी मिट्टी का निर्माण हुआ है ।
   iii) दक्षिण - पूर्वीभाग में बेसाल्ट लावा के क्षरण से काली मिट्टी का निर्माण हुआ है ।
   iv) दक्षिणी भाग में फास्फेटिक शैलों के क्षरण से मिश्रित लाल मिट्टी का मिर्माण हुआ है ।
   कूट -
   1. (i), (ii) - और (iv) 2. (ii), (iii) और (iv) 3. (i), (ii) और (iii) 4. (iii) और (iv)

5. Which of the following statements regarding soils of Rajasthan is/are correct? Select the correct answer using the codes given below -
   i) In the Thar desert sandy soils have been formed from granitic and sandstone rocks
   ii) In the southern part red loamy soils have been formed from granite, gneiss and quartzite rocks
   iii) In the south-eastern part black soils have been formed from the erosion of basaltic lava
   iv) In the southern part mixed red soils have been formed from the erosion of phosphatic rocks
   Codes -
   1. (i), (ii) and (iv) 2. (ii), (iii) and (iv) 3. (i), (ii) and (iii) 4. (iii) and (iv)

6. राजस्थान के वनों के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों का परीक्षण कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए -
   (i) शुष्क सागवान के वन राजस्थान के दक्षिणी भाग में संकेन्द्रित हैं.
   (ii) सागवान के वन 75 से 110 सेमी. औसत वार्षिक वर्षा वाले क्षेत्रों में पाए जाते हैं ।
   (iii) उपोष्ण - कटिबन्धीय सदाबहार वन माँउण्ट आबू पर पाए जाते हैं ।
   (iv) पश्चिमी राजस्थान के वन मिश्रित पतझड़ वाले हैं ।
   कूट -
   1. (i) और (ii) 2. (ii) और (iii) 3. (iii) और (iv) 4. (i), (ii) और (iii)

Edubull.com

the codes given below -

i) Dry teak forests are concentrated in southern part of Rajasthan

ii) Teak forests are found in areas having average annual rainfall of 75 to 110 cm.

iii) Sub-tropical evergreen forests are found on Mt. Abu

iv) Forests of western Rajasthan belong to mixed deciduous forests

Codes -

1. (i) and (ii) 2. (ii) and (iii) 3. (iii) and (iv) 4. (i), (ii) and (iii)

7. कथन(A) - अरावली पर्वत श्रेणी निकटवर्ती क्षेत्रों में मरुस्थलीकरण के प्रसार को सीमित करती है ।
कारण (R) - अरावली पर्वत क्षेणी सम्पूर्ण राज्य में दक्षिण - पश्चिम से उत्तर - पूर्व की ओर अविच्छिन्न फैली हुई है ।
कूट -
1. (A) और (R) दोनों सही हैं, तथा (R) (A) की पूर्ण व्याख्या करता है ।
2. (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R) (A) की आंशिक व्याख्या करता है ।
3. (A) सही हैं, किन्तु (R) गलत है ।
4. (A) गलत है, किन्तु (R) सही है ।

7. Assertion (A) - Aravalli mountain range restricts expansion of desertification in neighbouring areas
Reason (R) - Aravalli mountain range extends uninterrupted from south-west to north-east throughout the state
Codes -
1. (A) and (R) are both correct, and (R) fully explains (A)
2. (A) and (R) are both correct, but (R) explains (A) partially
3. (A) is correct, but (R) is wrong
4. (A) is wrong, but (R) is correct

8. क्षेत्रफल की दृष्टि से राजस्थान का सबसे बड़ा कृषि - जलवायु खण्ड कौन - सा है ?
1. आर्द्र दक्षिणी मैदानी खण्ड 2. शुष्क पश्चिमी मैदानी खण्ड
3. बाढ़ संभाव्य पूर्वी मैदानी खण्ड 4. सिंचित उत्तर - पश्चिमी मैदानी खण्ड

8. In terms of area which one of the following is the largest agroclimatic zone in Rajasthan ?
1. Humid Southern Plain 2. Arid Western Plain
3. Flood Prone Eastern Plain 4. Irrigated North - Western Plain

9. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए -

सूची - I (राजस्थान के क्षेत्र)	सूची - II (गाय की नस्लें)
A. उत्तर - पश्चिम	i) गिर
B. दक्षिण - पश्चिम	ii) कांकरेज
C. पश्चिम	iii) थारपारकर
D. दक्षिण - पूर्व - मध्यवर्ती	iv) राठी

कूट -

	A	B	C	D
1.	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
2.	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
3.	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
4.	(iv)	(ii)	(iii)	(i)

List - I (Areas in Rajasthan)
A. North - west
B. South - west
C. West
D. South-east-central

List - II (Cow Breeds)
i) Gir
ii) Kankrej
iii) Tharparkar
iv) Rathi

Codes

	A	B	C	D
1.	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
2.	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
3.	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
4.	(iv)	(ii)	(iii)	(i)

10. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए -

सूची - I
(सिंचाई परियोजना)
A. गागरिन
B. ताकली
C. ल्हासी
D. चाकन

सूची - II
(जिला)
i) बूँदी
ii) बाराँ
iii) कोटा
iv) झालावाड़

कूट -

	A	B	C	D
1.	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
2.	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
3.	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
4.	(i)	(iv)	(ii)	(iii)

10. Match List - I with List - II and select the correct answer using the codes given below -

List - I (Irrigation Project)
A. Gagrin
B. Takli
C. Lhasi
D. Chakan

List - II (District)
i) Bundi
ii) Baran
iii) Kota
iv) Jhalawar

Codes

	A	B	C	D
1.	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
2.	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
3.	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
4.	(i)	(iv)	(ii)	(iii)

11. केन्द्रीय भू-जल प्राधिकरण ने राजस्थान के निम्न में से कौन - से प्रशासनिक खण्डों (ब्लॉक्स) में भूमिगत जल दोहन पर रोक लगा दी है ?
1. बहरोड़, ओसियाँ, महुवा
2. सूरजगढ़, देसूरी, देवली
3. भीनमाल, टोडाभीम, टोडा रायसिंह
4. बहरोड़, भीनमाल, सूरजगढ़, धोंड व श्रीमाधोपूर

administrative blocks of Rajasthan :

1. Behror, Osian, Mahuwa
2. Surajgarh, Desuri, Deoli
3. Bhinmal, Todabhim, Toda Raisingh
4. Behror, Bhinmal, Surajgarh, Dhond and Shrimadhopur

12. राजस्थान का वह राष्ट्रीय राजमार्ग जो एक ही जिले में सीमित है -
National Highway of Rajasthan which is confined to one district only
1. 11 A 2. 79 A 3. 76 B 4. 3 A

13. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए -

सूची - I (खनिज)	सूची - II (खनन क्षेत्र)
A. सीसा एवं जस्ता	i) लीलवानी
B. टंगस्टन	ii) कोल्हन
C. मैंगनीज	iii) गुढ़ा किसोरीदास
D. ताँबा	iv) वाल्टा

कूट -

	A	B	C	D
1.	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
2.	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
3.	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
4.	(iv)	(ii)	(iii)	(i)

13. Match List - I with List - II and select the correct answer using the codes given below -

List - I (Minerals)	List - II (Minining Areas)
A. Lead and Zinc	i) Leelwani
B. Tungsten	ii) Kolhan
C. Manganese	iii) Gudha Kisoridas
D. Copper	iv) Walta

Codes

	A	B	C	D
1.	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
2.	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
3.	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
4.	(iv)	(ii)	(iii)	(i)

14. ज़रीब - फीता सर्वेक्षण में गुनिया यन्त्र के प्रयोग के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों का परीक्षण कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए -
i) जरीब रेखा पर शुद्धता से अन्तर्लम्ब डालने के लिए साधारण गुनिया की अपेक्षा प्रकाशीय गुनिया का प्रयोग अधिक उपयोगी है ।
ii) प्रकाशीय गुनिया में दोनों आयताकार दर्पण परस्पर 45^0 कोण पर झुके होते हैं ।
iii) दो ज़रीब रेखाओं के मध्य उचित संरेखन बनाए रखने हेतु समायोज्य गुनिया का प्रयोग किया जाता है ।
iv) प्रकाशीय गुनिया की कार्यप्रणाली दो अवतल दर्पणों से किसी प्रकाश-किरण के उत्तरोत्तर परावर्तन नियम पर आधारित है ।

कूट -
1. (i), (ii) और (iv) 2. (i), (ii) और (iii) 3. (ii), (iii) और (iv) 4. (i) और (iv)

the correct answer using the codes given below

i) For taking accurate offsets on chain line use of optical square is better than ordinary cross staff
ii) In optical square both the rectangular mirrors are inclined at 45° to each other
iii) For maintaining proper alignment between two chain lines adjustable cross staff is used
iv) Mechanism of optical square is based on the principle of successive reflection of a light - ray from two concave mirrors

Codes -

1. (i), (ii) and (iv) 2. (i), (ii) and (iii) 3. (ii), (iii) and (iv) 4. (i) and (iv)

15. मील - फर्लांग में दूरियाँ तथा एकड़ों में क्षेत्रफल मापने के लिए निम्न में से कौन - सी ज़रीब प्रयोग में लाई जाती है / हैं ?
1. मीटरी और गन्टर ज़रीब
2. इन्जीनियर और गन्टर ज़रीब
3. इस्पाती फीता ज़रीब
4. गन्टर ज़रीब

15. For measuring distances in miles and furlongs and area in acres which of the following chains is / are used ?
1. Metric and Gunter's chain
2. Engineer's and Gunter's chain
3. Steel band chain
4. Gunter's chain

16. 'ब्रोचगुर्जर' नामक एक ताम्रपत्र के आधार पर राजपूतों को यू-ची जाति का वंशज मानते हुए इनका सम्बंध कुषाण जाति से किसने जोडा है ?
1. जार्ज थॉमस 2. डॉ. भण्डारकर 3. कनिंघम 4. डॉ. कानूनगो

16. Which Scholar, on the basis of a copper plate titled 'Broach gurjar' has asserted that the rajput were the descendents of the yuchi tribe and they were related to the Kushan tribe?
1. George Thomas 2. Dr. Bhandarkar 3. Cunningham 4. Dr. Kanoongo

17. निम्न लिखित कथनों में से कौनसा / कौन से कथन चीरवा शिलालेख के बारे में सही है ?
i) यह 1273 ई में संस्कृत भाषा में उत्कीर्ण है ।
ii) रत्नप्रभसूरी इसके प्रशस्तिकार थे ।
iii) इसके शिल्पी देल्हण थे ।
iv) अग्नि कुण्ड से उत्पन्न राजपूतों का इसमें उल्लेख है ।

1. (i), (ii) और (iv) 2. (i), (ii) और (iii) 3. (ii), (iii) और (iv) 4. (i), (ii), (iii) और (iv)

17. Which amongst the following Statements is / are true about Chirwa inscription.
i) It is inscribed in Sanskrit Language dating to 1273AD.
ii) It's author was Ratnaprabhsuri.
iii) It's was sculptured by Dehlan
iv) It mentions that the Rajputs originated from the agnikund

1. (i), (ii) and (iv) 2. (i), (ii) and (iii) 3. (ii), (iii) and (iv) 4. (i), (ii), (iii) and (iv)

18. किस शिलालेख में चौहानों को 'वत्सगोत्र' ब्राह्मण कहा गया है ?
1. चीरवा शिलालेख
2. श्रृंग ऋषि का शिलालेख
3. बिचोलिया शिलालेख
4. अपराजित का शिलालेख

18. Which inscription mentions that the Chauhan were 'Vatsya-gotra' brahmins?
1. Chirwa inscription
2. Inscription of shring rishi
3. Bijoliya inscription
4. Inscription of Aprajit

i) अक्षय तृतीया ---- वैशाख मास की शुक्ल पक्ष तृतीया
ii) निर्जला एकादशी ----- ज्येष्ट मास की शुक्ल पक्ष एकादशी
iii) अक्षय तृतीया ------- चैत्र मास की शुक्ल पक्ष तृतीया
iv) निर्जला एकादशी ------ आषाढ़ मास की शुक्ल पक्ष एकादशी

1. (i) और (ii) 2. (iii) और (iv) 3. केवल (iii) 4. (i) और (iv)

19. Which amongst the following statements is / are true about Hindu Festival?

i) Akshya Tartiya - Vaishakh month Shukla Paksh Tartiya
ii) Nirjla Ekadashi - Jyeshtha month Shukla Paksh Ekadashi
iii) Akshya Tartiya - Chaitra month Shukla Paksh Tartiya
iv) Nirjla Ekadashi - Aashadh month Shukla Paksh Ekadashi

1. (i) and (ii) 2. (iii) and (iv) 3. only (iii) 4. (i) and (iv)

20. बडवा ग्राम (कोटा) से कितने मौखरी यूप अभिलेख प्राप्त हुए है ?

1. 5 (पाँच) 2. 3 (तीन) 3. 4 (चार) 4. 7 (सात)

20. How many ' Maukhri - yup' inscriptions have been discovered in Barwa village in Kota?

1. Five 2. Three 3. Four 4. Seven

21. हम्मीर ने सुल्तान अल्लाउद्दीन खिलजी के किस विद्रोही सेनापति को रणथम्भौर दुर्ग में शरण दी थी ?

1. अमीर खाँ 2. मीर अलाबन्दे खाँ 3. मीर जुबेर खाँ 4. मीर मुहम्मद शाह

21. Which rebel army Commander of Alauddin Khilji was given Shelter in Ranthambhor Fort by Hammir?

1. Amir Khan 2. Meer Alabande Khan 3. Meer Juber Khan 4. Meer Muhmmad Shah

22. सुमेलित कीजिए ।

सम्प्रदाय	प्रमुख पीठ (गद्दी)
A) गूदड सम्प्रदाय	i) जोधपूर
B) नवल सम्प्रदाय	ii) दाँतडा (भीलवाड़ा)
C) चरणदासी सम्प्रदाय	iii) दिल्ली
D) अलखिया सम्प्रदाय	iv) बीकानेर

कूट -

	A	B	C	D
1.	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
2.	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
3.	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
4.	(i)	(iv)	(iii)	(ii)

22. Match the following: Sect : Main Centre or Head quarters

A) Gudhar Sect	i) Jodhpur
B) Nawal Sect	ii) Dantara (Bhilwara)
C) Charandasi Sect	iii) Delhi
D) Alkhiya Sect	iv) Bikaner

Code -

	A	B	C	D
1.	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
2.	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
3.	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
4.	(i)	(iv)	(iii)	(ii)

cssri.org

1. आढ़ना का एक प्रकार
2. कलात्मक जूतया
3. एक राजस्व कर
4. सिंचाई करने का औजार

23. What was 'Damani' in Marwar?
1. A type of Local Saree (Odhani)
2. Decorated Shoes
3. One revenue tax
4. An instrument of irrgation

24. महाराणा कुम्भा द्वारा रचित ग्रंथ 'संगीत राज' कितने कोषों में विभक्त हैं ?
1. 7 (सात)
2. 4 (चार)
3. 9 (नौ)
4. 5 (पाँच)

24. Sangeetraj which was composed by Maharana Kumbha is divided into how many parts?
1. Seven
2. Four
3. Nine
4. Five

25. राजस्थान में 'घुडला त्यौहार' कब मनाया जाता है ?
1. श्रावण शुक्ल अष्टमी
2. श्रावण कृष्ण अष्टमी
3. चैत्र कृष्ण अष्टमी
4. भाद्रपद शुक्ल अष्टमी

cssri.org

25. In Rajasthan when is the 'Gurla Festival' Celebrated?
1. The Ashtmi (eight'th day) of the Shukla Paksh of Shravan
2. The Ashtmi (eight'th day) of the Krishna Paksh of Shravan
3. The Ashtmi (eight'th day) of the Krishna Paksh of Chaitra
4. The Ashtmi (eight'th day) of the Shukla Paksh of Bhadon

26. रामा, नाथा, छज्जू और सेफू चित्रकला की किस शैली से सम्बंधित चित्रकार हैं?
1. अलवर शैली
2. जोधपूर शैली
3. मेवाड़ शैली
4. जयपुर शैली

26. Rama, Natha, Chajju and Sefu are associated with which of the following styles of painting?
1. Alwar Style
2. Jodhpur Style
3. Mewar Style
4. Jaipur Style

27. 17th July 1946 को किस राज्य में 'बीरबल दिवस' मनाया गया ?
1. बीकानेर
2. भरतपुर
3. जयपुर
4. उदयपुर

27. In which State was 'Birbal day' Celebrated on 17[th] July 1946?
1. Bikaner
2. Bharatpur
3. Jaipur
4. Udaipur

28. 'चिडावा का गाँधी' किसे कहा गया है ?
1. सरदार हरलाल सिंह
2. सेठ घनश्याम दास बिड़ला
3. मास्टर प्यारेलाल गुप्ता
4. राधाकृष्ण बोहरा

28. Who is called the 'Gandhi of Chirawa'?
1. Sardar Harlal Singh
2. Seth Ghan Shyam Das Birla
3. Master Pyarelal Gupta
4. RadhaKrishna Bohra

29. "इतिहास में तांत्या तोपे को फाँसी देना ब्रिटिश सरकार का अपराध समझा जायेगा और आनेवाली पीढ़ी पूछेगी कि इस सजा के लिए किसने स्वीकृति दी और किसने पुष्टि की ?" ये कथन किसने कहा है ?
1. केप्टन शॉवर्स
2. ए.जी.जी लॉरेंस
3. जवाहरलाल नेहरू
4. मदनमोहन मालवीय

generations to come will ask who had sanctioned this execution and who had confirmed it?" Who made this statement?

1. Captain Showers
2. A.G.G. Lawrence
3. Jawaharlal Nehru
4. Madan Mohan Malviya

30. मारवाड़ पब्लिक सोसाइटी ओर्डीनेंस कब जारी किया गया ?
1. 1938 ई. 2. 1928 ई. 3. 1941 ई. 4. 1934 ई.

30. In which year was the Marwar public society ordinance issued?
1. 1938 AD 2. 1928 AD 3. 1941 AD 4. 1934 AD

31. राष्ट्रपति की शक्तियाँ हैं ?
A) कार्यपालिका एवं विधायी शक्तियाँ
B) न्यायिक एवं वित्तीय शक्तियाँ
C) आपातकालीन एवं सैनिक शक्तियाँ
D) राष्ट्रपति शासन एवं प्रतिरक्षा शक्तियाँ

नीचे दिए हुए कूट के आधार पर सही उत्तर चुनिए
1. 'A' और 'B' केवल
2. 'A', 'B' एवं 'D' केवल
3. 'B', 'C' एवं 'D' केवल
4. 'A', 'B' और 'C' केवल

31. The powers of the President are :
A) Executive and Legislative Powers
B) Judicial and Financial Powers
C) Emergency and Martial Powers
D) President's Rule and Defence Powers

Select the correct answer using the code given below:
1. A and B only
2. A, B and D only
3. B, C and D only
4. A, B and C only

32. निम्न में से एक असत्य है । पता लगाइये ।
1. राजस्थान उच्च न्यायालय की स्थापना 1950 में की गई थी ।
2. उच्च न्यायालय का क्षेत्राधिकार जयपुर एवं जोधपुर है ।
3. उच्च न्यायालय की पीठ जोधपुर में है ।
4. उच्च न्यायालय का एक न्यायासन जयपुर में है ।

cssri.org

32. One amongst the following is incorrect, find out.
1. Rajasthan High Court was established in 1950
2. Territorial Jurisdiction of High Court is Jaipur and Jodhpur
3. The Seat of High Court is at Jodhpur
4. One bench of High Court is at Jaipur

33. निम्न कथनों में से कौनसा एक असत्य हैं ?
1. भारतीय संविधान में मई 2015 तक 100 संशोधन किए गए हैं ।
2. सातवें संशोधन 1956 से अप्रैल 2015 तक भारत के क्षेमाधिकार में 29 राज्य और 7 केन्द्र शासित प्रदेश हैं ।
3. गुजरात की राजधानी गान्धी नगर है ।
4. गंगटोक की राजधानी सिक्किम है ।

33. Which one of the following Statements is incorrect ?
1. Upto May 2015, the Indian Constitution has been amended 100 times
2. The Territory of India, after Seventh amendment 1956 upto April 2015 consists of 29 states and 7 Union Territories
3. The Capital of Gujarat is Gandhinagar
4. The Capital of Gangtok is Sikkim

A) जिला आयोजना समिति का गठन करना ।
B) राज्य चुनाव आयोग का गठन करना ।
C) पंचायतों की वित्तीय स्थिति की समीक्षा के लिए वित्त आयोग नियुक्त करना ।
नीचे दिए गए कूट के आधार पर सही उत्तर चुनिए ।

कूट

1. 'A' केवल 2. 'A' एवं 'B' केवल 3. 'B' एवं 'C' केवल 4. 'A', 'B' एवं 'C'

34. The Constitution 73rd amendment Act 1992 envisages a Three-tier system of Panchayats in the Country, provides for which of the followings?
A) Constitution of District Planning Committee
B) Constitution of a State Election Commission
C) Appointment of a Finance Commission to review the financial position of the Panchayats.
Select the correct answer using the codes given below Codes.
1. A only 2. A and B only 3. B and C only 4. A, B and C

35. पंचायत राज व्यवस्था है ।
1. स्थानीय शासन की
2. स्थानीय प्रशासन की
3. स्थानीय स्वशासन की
4. ग्रामीण स्थानीय शासन की

35. Panchayat Raj is a system of
1. Local Government
2. Local Administration
3. Local Self - Government
4. Rural Local Self Government

36. निम्न में से एक असत्य है । पता कीजिए.
1. सरपंच ग्राम सभा की बैठक बुलाने के लिए उत्तरदायी है ।
2. ग्राम सेवक पंचायत के अभिलेखों के संधारण के लिए उत्तरदायी है ।
3. सरपंच पंचायत कर्मचारियों पर प्रशासनिक पर्यवेक्षण एवं नियंत्रण रखता है ।
4. सरपंच राज्य सरकार को प्रतिवेदन एवं अभिलेख उपलब्ध करवाता है ।

36. One amongst the following is incorrect, find out:
1. Sarpanch is responsible for convening the meetings of Gram Sabha
2. Gram Sevak is responsible for the maintenance of records of Panchayat
3. Sarpanch exercises administrative supervision and control over Panchayat staff
4. Sarpanch furnishes reports and record to State Government

37. भारत में सबसे ऊँचा विधि अधिकारी कौन है ?
1. महा न्यायवादी
2. महाधिवक्ता
3. न्यायामिकर्ता
4. विधि विभाग का महासचिव

37. Who is the Highest Law Officer in India?
1. Attorney General
2. Advocate General
3. Solicitor General
4. Secretary General Law Department

38. एक राज्य के राज्यपाल के सन्दर्भ में निम्न कथनों में कौन से सही है ?
A) राज्य की कार्यपालिका की शक्तियाँ इसमें निहित हैं ।
B) इनकी उम्र 35 वर्ष पूर्ण होनी चाहिए ।
C) यह अपने पद पर राष्ट्रपति की मर्जी पर ही बने रहते है ।
D) इनकी बरखास्तगी के कारण संविधान में उल्लेखित है ।
नीचे दिए हुए कूट के आधार पर सही उत्तर को चुनिए ।
1. 'A', 'B' एवं 'D' 2. 'A', 'B' एवं 'C' 3. 'A', 'C' एवं 'D' 4. 'A', 'B', 'C' एवं 'D'.

A) The Executive power of the State is vested in him.
B) He must have attained 35 years of age
C) He holds his office at the pleasure of the President
D) The grounds for his removal are laid down in the constitution

Choose the correct answer on the basis of Codes given below.

1. A, B and D 2. A, B and C 3. A, C and D 4. A, B, C and D

39. निम्न में से एक मौलिक अधिकार नही है ।
1. संवैधानिक उपचारों का अधिकार
2. संस्कृति एवं शिक्षा सम्बधी अधिकार
3. भारत की प्रभुता बनाए रखने का अधिकार
4. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार

39. One amongst the followings is not Fundamental Right.
1. Right to Constitutional remedies
2. Cultural and Educational rights
3. Right to uphold Sovereignty of India
4. Right to freedom of Religion

40. राजस्थान में पहली विधान सभा का समय है ।
The period of first Legislative Assembly of Rajasthan is
1. 1952 - 57 2. 1951 - 56 3. 1954 - 59 4. 1953 - 58

41. एक बच्ची एक जादुई दर्पण के सामने खड़ी है । वह अपने प्रतिबिम्ब में अपना सिर बड़ा, शरीर का मद्य भाग समान आकार का तथा पैर छोटे देखती है । ऊपरी सिरे से जादुई दर्पण में संयोजन का क्रम होगा ?
1. समतल, उत्तल तथा अवतल
2. उत्तल, अवतल तथा समतल
3. उत्तल, समतल तथा अवतल
4. अवतल, समतल तथा उत्तल

41. A child is standing in front of a magic mirror. She finds the image of her head bigger, the middle portion of her body of the same size and that of the legs smaller. The following is the order of combinations for the magic mirror from the top
1. Plane, Convex and Concave
2. Convex, Concave and Plane
3. Convex, Plane and Concave
4. Concave, Plane and Convex

42. किसी निकट दृष्टि दोष से पीड़ित व्यक्ति का दूर बिंन्दु नेत्र के सामने 80 सेमी दूरी पर है । इस दोष को संबोधित करने के लिए आवश्यक लेन्स की प्रकृति तथा क्षमता होगी ।
1. उत्तल लेन्स + 1.25 D क्षमता का
2. अवतल लेन्स - 1.25 D क्षमता का
3. उत्तल लेन्स - 1.25 D क्षमता का
4. अवतल लेन्स + 1.25 D क्षमता का

42. The far point of a myopic person is 80cm in front of the eye. The nature and power of the lens required is
1. A convex lens of power + 1.25 D
2. A concave lens of power - 1.25 D
3. A convex lens of power - 1.25 D
4. A concave lens of power + 1.25 D

43. किसी विद्युत धारावाही सीधी लम्बी परिनालिका के भीतर चुम्बकीय क्षेत्र
1. शून्य, होता है ।
2. इसके सिरे की ओर जाने पर घटता है ।
3. इसके सिरे की ओर जाने पर बढ़ता है ।
4. सभी बिन्दुओं पर समान होता है ।

43. The magnetic field inside a long straight solenoid carrying current
1. Is zero
2. Decreases as we move towards its end
3. Increases as we move towards its end
4. Is the same at all points

1. बैसीलस थुरिनजिएन्सिस से　　2. ईश्चेरिचिया कोलाई से
3. एग्रोबैक्टिरियम राइजोजीन्स से　　4. एग्रोबैक्टिरियम ट्यूमिफेशिएन्स से

44. The Ti plasmid used in genetic engineering is obtained from :
1. Bacillus thuringiensis　　2. Escherichia Coli
3. Agrobacterium Rhizogenes　　4. Agrobacterium Tumefaciens

45. हार्मोन उत्पादन से सम्बन्धित एक फलन है ।
1. हाइपोथेलेमस　　2. पोंस　　3. समुद्री घोड़ा　　4. मज्जा

45. Hormone Production is a function related to
1. Hypothalamus　　2. Pons　　3. Hippocampus　　4. Medulla

46. आर. बी. सी का जीवनकाल है ।
1. 100 दिन　　2. 110 दिन　　3. 120 दिन　　4. 130 दिन

46. The life span of RBC is
1. 100 days　　2. 110 days　　3. 120 days　　4. 130 days

47. निम्न लिखित विषाणु में से कौनसा आम सर्दी का कारण बनता है ?
1. राइनो विषाणु　　2. टी - 4 विषाणु　　3. MSZ - विषाणु　　4. सिमियन विषाणु 40

47. Which of the following viruses causes common cold ?
1. Rhino Virus　　2. T4 Virus　　3. MSZ Virus　　4. Simian Virus 40

48. निम्न लिखित में से कौन से पादप से कीटनाशी पाइरेत्रम बनाया जाता है ?
1. साइमो पोगोन　　2. क्राइसेन्थीमम　　3. टेफ्रोसिया　　4. विटीबैरिया

48. From which one of the following plants, the insecticide pyrethrum is prepared
1. Cymbopogon　　2. Chrysanthemum　　3. Tephrosia　　4. Velivera

49. जब n प्रतिरोध, प्रत्येक का मान r है को समान्तर क्रम में जोड़ा जाता है, तब परिणामी प्रतिरोध का मान x है । जब यही n प्रतिरोधों को श्रेणी क्रम में जोड़ा जाये तो कुल प्रतिरोध होगा ।
When n resistances each of value r are connected in parallel, then resultant resistance is x, when these n resistances are connected in series, total resistance is
1. nx.　　2. rnx　　3. x/n　　4. n^2x

50. रोग प्रतिकारक होते हैं ।
1. γ-ग्लोब्यूलिन्स　　2. एलब्यूमिन्स　　3. विटामिन्स　　4. शर्करा

50. Antibodies are
1. γ-globulins　　2. albumins　　3. Vitamins　　4. Sugar

C) अपचयन अभिक्रिया का

D) उदासीनीकरण क्रिया का

1. (A) तथा (D)
2. (B) तथा (C)
3. (A) तथा (C)
4. (C) तथा (D)

51. The following reaction is : $4NH_3(g) + 5O_2(g) \rightarrow 4NO(g) + 6H_2O(g)$ an example of

A) Displacement reaction

B) Combination reaction

C) Redox reaction

D) Neutralisation reaction

1. (A) and (D)
2. (B) and (C)
3. (A) and (C)
4. (C) and (D)

52. 18 कैरट सोने में होता है ।

1. 50% सोना
2. 18% सोना
3. 60% सोना
4. 75% सोना

52. 18 carat gold contains :

1. 50% gold
2. 18% gold
3. 60% gold
4. 75% gold

53. डी सी जनरेटर में, आर्मेचर में उत्पन्न विद्युत होती है ।

1. डी सी
2. ए सी
3. डी सी जनरेटर में आर्मेचर उपस्थित नहीं होता है.
4. उपरोक्त में से कोई नहीं.

53. In DC generator, the electricity produced in armature is

1. DC
2. AC
3. Armature is not present in DC generator
4. None of the above

54. एक समान चुम्बकीय क्षेत्र में घूर्णन करती कुण्डली में प्रेरित वि. वा. बल अधिकतम होगा जब

1. कुन्डली से जुड़ा फ्लक्स अधिकतम हो
2. कुण्डली से जुड़े फ्लक्स में परिवर्तन की दर न्यूनतम हो
3. कुण्डली से जुड़े फ्लक्स में परिवर्तन की दर अधिकतम हो
4. उपरोक्त में से कोई नही.

54. EMF induced in a coil rotating in a uniform magnetic field will be maximum, when the

1. Flux linked with the coil is maximum
2. Rate of change of flux linked is minimum.
3. Rate of change of flux linked is maximum
4. None of the above

55. निम्न में से किस प्रकार का RNA, RNA प्रसंस्करण में भाग लेता है ?

1. m-RNA
2. t-RNA
3. छोटे नाभिकीय RNA (SnRNA)
4. विजातीय नाभिकीय RNA (hnRNA)

55. Which of the following types of RNA participate in RNA processing

1. m-RNA
2. t-RNA
3. Small nuclear RNA (SnRNA)
4. Heterogeneous nuclear RNA (hnRNA)

56. एक पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का स्त्रोत है ।

1. एटीपी
2. सूरज की रोशनी
3. डी. एन. ए
4. आर. एन. ए.

56. The source of energy in an ecosystem is

1. ATP
2. Sunlight
3. D.N.A.
4. R.N.A.

57. प्राकृतिक गैस का मुख्य घटक है ।

1. मीथेन
2. ईथेन
3. ब्यूटेन
4. प्रोपेन

57. Chief constituent of natural gas is

1. Methane
2. Ethane
3. Butane
4. Propane

An EMF of 10 volts is induced in a coil of inductance [illegible]

1. 64 A/S 2. 32 A/S 3. 16 A/S 4. 4 A/S

59. पी. सी. आर से जाँच होती है ।
1. H. I. V की 2. कैंसर की 3. क्षय रोग की 4. हैजा की

59. PCR is used to detect
1. HIV 2. Cancer 3. TB 4. Cholera

60. शरीर की सबसे बड़ी रक्त वाहिका निम्न में से कौनसी है ।
1. महा धमनी 2. केशिकाएँ 3. पल्मोनरी शिरा 4. दिल

60. Which of the following is the largest blood vessel in the body ?
1. Aorta 2. Capillaries 3. Pulmonary Vein 4. Heart

61. औद्योगिक विकास से रोजगार के अवसर बढ़ते है । उक्त कथन से निम्न से कौन सा निष्कर्ष निकलता है ।
1. मंदी से बेरोजगारी बढती है ।
2. बेरोजगारी से व्यक्ति की क्रय शक्ति घटती है ।
3. बेरोजगारी मंदी बढाती है ।
4. औद्योगिक दृष्टि विकसित देशों में बेरोजगारी की समस्या नगण्य है ।

61. Industrial development increases employment opportunities. Which of following inference can be drawn from above said statement.
1. Recession increases unemployment.
2. Purchasing power decreases of unemployed person
3. Unemployment increase recession.
4. There is negligible problem in the industrially developed nations.

62. सभी कुत्ते गधे हैं और सभी गधे बैल हैं । निम्न से कौनसा कथन सही है ।
1. कुछ कुत्ते गधे हैं । 2. कुछ गधे बैल हैं ।
3. सभी कुत्ते और गधे बैल हैं । 4. उक्त सभी

62. All dogs are asses and all asses are bullocks, which of the following statement is correct.
1. Some dogs are asses. 2. Some asses are bullocks.
3. All asses and dogs are bullocks. 4. All the above.

63. सरकारी स्कूलों में उत्तीर्ण छात्रों का प्रतिशत कम होता है । उक्त कथन इंगित करता है कि -
1 सरकारी स्कूल में विद्यालय भवन नही है । 2. सरकारी स्कूलों में अच्छे पुस्तकालय नही हैं ।
3. सरकारी स्कूलों में गुणवत्ता पूर्ण शिक्षा नही दी जाती है 4. सरकारी स्कूलों मे खेल मैदानों की कमी है ।

63. There is less percentage of passed students in the government schools. Above statement indicates that
1. There are no school buildings in government schools. 2. Government schools do not have good libraries.
3. Quality education is not given in government schools. 4. Government schools have less play-grounds.

64. निम्न में बेमेल शब्द कौन सा है । 1. फूल गोभी, 2. मशरूम 3. गाज़र 4. आलू 5. बैंगन
1. फूल गोभी 2. गाज़र 3. मशरूम 4. आलू

64. Which one is odd word in the following 1. Cauli flower 2. Mushroom 3. Carrot 4. Potato 5. Brinjal
1. Cauli flower 2. Carrot 3. Mushroom 4. Potato

cssri.org

1. चन्द्रमा 2. बुध 3. मंगल 4. पृथ्वी

65. Which one is odd word
1. Earth 2. Moon 3. Mars 4. Mercury
1. Moon 2. Mercury 3. Mars 4. Earth

66. यदि $x=2+\sqrt{3}$ हो तो $\sqrt{x}+\frac{1}{\sqrt{x}}$ का मान होगा ? If $x=2+\sqrt{3}$ Then Value of $\sqrt{x}+\frac{1}{\sqrt{x}}$ will be
1. $\sqrt{3}$ 2. $\sqrt{6}$ 3. $2\sqrt{6}$ 4. 6

67. दो संख्याओं के वर्गों का योग 68 है और उनके अंतर का वर्ग 36 है, तो उनका गुणनफल होगा ---
The sum of square of two numbers is 68 and square of the difference of them is 36. Then multiplication value of the two is.
1. 16 2. 32 3. 58 4. 30

68. पाँच व्यक्तियों क, ख, ग, घ तथा ङ. का कोई एक समूह है । जिसमे ---
i) 'क', 'ख' से नाटा है परन्तु ङ. से लम्बा है ।
ii) 'ग' सबसे लम्बा है ।
iii) 'घ', 'ख' से नाटा परन्तु 'क' से लम्बा है । उक्त सूचना के आधार निम्न प्रश्नों का उत्तर दो । उनमें सबसे नाटा कौन है ?
1. 'क' 2. 'ख' 3. 'घ' 4. 'ङ.'

68. There is a group of five persons, namely of A, B, C, D & E
i) 'A' is shorter than "B". But taller than E
ii) 'C' is the Tallest
iii) 'D' is shorter than B, but taller than 'A'. Reply the following questions on the basis of above information.
Who is the shortest among these?
1. 'A' 2. 'B' 3. 'D' 4. 'E'

69. प्रश्न संख्या 68 में दी गयी सूचना के आधार बतावें कि उनमें लम्बाई में दूसरे स्थान पर कौन है ?
1. 'क' 2. 'ख' 3. 'घ' 4. 'ङ.'

69. The information given in question No. 68 tell that who is at second position in height.
1. 'A' 2. 'B' 3. 'D' 4. 'E'

70. प्रश्न संख्या 68 में दी गयी सूचना के आधार पर बतावें कि यदि पाँचों व्यक्तियों को लम्बाई आधार खडा करें तो बीच कौन होगा?
1. 'क' 2. 'ख' 3. 'ग' 4. 'घ'

70. As per information given in the question No. 68 tell that. If all five persons stand according to height, then who will be in mid of them?
1. 'A' 2. 'B' 3. 'C' 4. 'D'

71. निम्न लिखित सूचनाओं को पढकर नीचे दिये प्रश्नों के उत्तर देवे । P+Q का अर्थ है P, Q का पुत्र है । P-Q का अर्थ है P, Q की पत्नी है । P X Q का अर्थ है P, Q का भाई है । P ÷ Q का अर्थ है P, Q की बहन है ।
A+B-C का अर्थ हुआ ।
1. 'C' 'A' का पिता है । 2. 'C' 'A' का पुत्र है । 3. 'C' 'A' का चाचा है । 4. 'C' 'A' का भाई है ।

cssri.org

P-Q means P is Wife of Q. P X Q means P is Brother of Q and P ÷ Q means P is Sister of Q..
A+B-C shall mean............

1. 'C' is Father of 'A' 2. 'C' is son of 'A' 3. 'C' is Uncle of 'A' 4. 'C' is Brother of 'A'

72. प्रश्न संख्या 71 में दी गयी सूचना के आधार पर बतावें कि .... A x B ÷ C का अर्थ हुआ ?
1. A और B आपस में भाई-भाई हैं । 2. A, C का पिता है ।
3. B, A की बहिन है । 4. A और C आपस में भाई बहिन हैं ।

72. As per informations given in question No. 71 tell that A x B ÷ C shall mean that
1. A and B are Brother of each other 2. A is father of C
3. B is Sister of A 4. A and C are Brother and sister to each other

73. मनोज को परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए 36% अंक प्राप्त करने थे । उसने 24% अंक प्राप्त किये और वह 9 अंकों से अनुत्तीर्ण हुआ। पेपर का पूर्णांक था ?

73. It was compulsory to get 36% marks in a paper to Manoj to pass it. He got only 24% marks and failed by 9 marks. Total marks of paper was-
1. 66 2. 75 3. 50 4. 60

74. एक कस्बे की वर्तमान जन संख्या 1,76,400 है । इसमें 5% की दर से प्रतिवर्ष वृद्धि हुयी है । 2 वर्ष पूर्व कस्बे की जन संख्या थी.

74. Present population of a town is 1,76,400. It increased by 5% annually. The population of Town before 2 Years was.........
1. 150 000 2. 160 000 3. 175 000 4. 180 000

75. एक घडी को Rs. 1440/- में बेचने पर 10% की हानि होती है । उसे कितने रुपये में बेचा जावे कि 15% का लाभ हो ।
There is 10% loss if a watch is sold for Rs 1440/-. At What price it is to be sold to get 15% profit.
1. Rs. 1840/- 2. Rs. 1850/- 3. Rs. 1800/- 4. Rs. 1860/-

76. एक नल एक टंकी को 16 घंटे में भर सकता है । परन्तु उसके तल में छेद होने के कारण उसे 24 घंटे में भर पाता है । यदि टंकी पूरी भरी है तो वह छेद से कितने घंटे में खाली हो जावेगी ।
A tap can fill a Tank in 16 hours. Due to a hole in its base it is filled in 24 hours, If tank is full then in how many hours it will be empty through the hole.
1. 40 2. 36 3. 45 4. 48

77. किसी धन का 10% वार्षिक दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज Rs. 420/- रुपये है । इस धन पर इसी दर से 3 वर्ष का सरल ब्याज होगा ।
Two years compound interest at rate of 10% per annum for an amount is Rs 420/- What will be the simple interest for 3 years for the same amount at the same rate.
1. 500 2. 550 3. 600 4. 525

cssri.org

होगा ...

1. 3 2. 5 3. 4 4. इनमें से कोई नहीं

78. If difference of cube and square of a number is 100 and difference of square and number is 20, then value of number is

1. 3 2. 5 3. 4 4. None of these

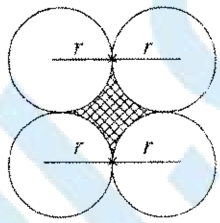
79. एक नाविक नदी की धारा के विरुद्ध 5 घंटे में 12 कि.मी. की दूरी तय करता है । उसी समय में धारा की दिशा में 22 कि.मी. की दूरी तय करता है । तो धारा का वेग है ।

1. 1 कि.मी प्रति घंटा 2. 2 कि.मी प्रति घंटा 3. 1.5 कि.मी प्रति घंटा 4. 2.5 कि.मी प्रति घंटा

79. If a sailer sails 12 km distance within 5 hours against the flow of a river. If he sails 22 km distance in same time along the flow of the river. Then velocity of the river is...

1. 1 km / hour 2. 2 km / hour 3. 1.5 km / hour 4. 2.5 km / hour

80. समान r त्रिज्या वाले वृत निम्न चित्रानुसार एक दूसरे को स्पर्श करते हैं । छायांकित क्षेत्र का क्षेत्र फल होगा ।
Circles of radius r touches each other as shown in the figure.
The area of shaded portion will be



1. 5/7 r^2
2. 3/7 r^2
3. 6/7 r^2
4. 4/7 r^2

81. आठ मजदूर एक काम को 16 दिन में पूरा कर लेते हैं । आठों ने मिलकर 2 दिन काम किया और उसके बाद 8 मजदूर और आगये तो शेष कार्य को सभी मिलकर पूरा करेंगे ।

1. 8 दिन में 2. 10 दिन में 3. 9 दिन में 4. 7 दिन में

81. A work is done in 16 days by 8 labours. They worked together for 2 days and after that 8 additional labours joined them. The rest work will be finished by them in ...

1. 8 days 2. 10 days 3. 9 days 4. 7 days

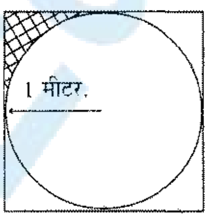
82. 'ए' अकेला एक काम को 16 घंटे में, 'बी' अकेला 20 घंटे में तथा 'सी' अकेला 24 घंटे में पूरा कर सकते हैं । तीनों ने मिलकर काम पूरा किया जिसकी मजदूरी रुपये. 777/- मिली । मजदूरी में 'बी' का हिस्सा होगा ?

1. रु. 213/- 2. रु. 252/- 3. रु. 280/- 4. रु. 315/-

82. A work is finished by 'A' alone in 16 hours, 'B' alone in 20 hours and 'C' alone in 24 hours. They worked together and finished it and got Rs 777/- as a wages. The share of 'B' in the wages will be....

1. Rs 213/- 2. Rs 252/- 3. Rs 280/- 4. Rs 315/-

83. एक वर्ग की चारों भुजाओं को स्पर्श वाले एक मीटर त्रिज्या के गोले से बनी छायांकित भाग का क्षेत्रफल होगा ।

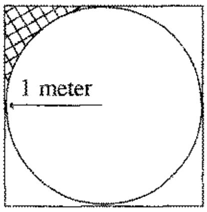


1. $1-\frac{\pi}{4}$ वर्ग मीटर 2. $2-\frac{\pi}{2}$ वर्ग मीटर.

3. $1-\frac{\pi}{3}$ वर्ग मीटर. 4. $\pi-1$ वर्ग मीटर.

cssri.org

sides will be......



1. $1-\frac{\pi}{4}$ Sq.mts. 2. $2-\frac{\pi}{2}$ Sq.mts.
3. $1-\frac{\pi}{3}$ Sq.mts. 4. $\pi-1$ Sq.mts.

84. $\frac{(2.3)^3+(0.3)^3}{(2.3)^2-0.69+(0.3)^2}$ का मान होगा ----- $\frac{(2.3)^3+(0.3)^3}{(2.3)^2-0.69+(0.3)^2}$ has the value-

1. 2.0 2. 2.4 3. 2.6 4. 2.2

85. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात करो जिसमें 15,18,27 तथा 35 का भाग देने पर 9 शेष बचे -
Find out the smallest number, if it is divided by 15,18,27 and 35 we get 9 as remainder.

1. 1910 2. 2190 3. 1890 4. 1899

86. एक वर्ग की प्रत्येक भुजा में 50% वृद्धि करने पर उसके क्षेत्रफल में वृद्धि होगी -
If a side of square is increased by 50% then its area will be increased by

1. 100 % 2. 125 % 3. 150 % 4. 225 %

87. हरी के पास कुछ गायें तथा कुछ मुर्गे हैं। उनके सिरों की संख्या 48 तथा पैरों की संख्या 140 है। तो उसके पास कितनी गायें हैं।
Hari has some cows and some cocks. Their total number of heads is 48 and legs is 140., How many cows he has?

1. 20 2. 22 3. 26 4. 24

88. $\frac{(0.4)^3+(0.6)^3}{(0.4)^2\text{-}0.4X0.6+(0.6)^2}$ का मान होगा। $\frac{(0.4)^3+(0.6)^3}{(0.4)^2\text{-}0.4X0.6+(0.6)^2}$ has the value-

1. 0 2. 1 3. 2 4. 3

89. एक वायुयान की हवाई अड्डे से सीधी दूरी 1170 मीटर है। वह हवाई पट्टी से θ° कोण बना रहा है। तथा $\sin\theta^\circ = \frac{12}{13}$ है तो वायुयान की हवाई अड्डे से क्षैतिजीय दूरी होगी।

1. 450 मीटर 2. 550 मीटर 3. 650 मीटर 4. 750 मीटर

89. The Distance of an aeroplane from Aerodrome is 1170 meter. It make angle θ° from runway and value of $\sin\theta^\circ = \frac{12}{13}$. What will be the Horizontal distance of the Aeroplane from Aerodrome.

1. 450 mts 2. 550 mts 3. 650 mts 4. 750 mts

90. यदि तीन संख्याएँ 5:7:9 के अनुपात में है और उनका लघुत्तम समापवर्य 1260 है तो सबसे बडी संख्या होगी -
If three numbers are in ratio of 5:7:9, and their LCM is 1260. Then Highest value number is

1. 63 2. 54 3. 45 4. 36

cssri.org

What will be the next number in the following series ? 1, 2, 4, 7, 11, 16,...

1. 18   2. 36   3. 22   4. 25

92. निम्न श्रेणी क्रम में आगामी संख्या क्या होगी? 3, 3, 6, 18, 72, ...
What will be the next number in the following series? 3, 3, 6, 18, 72, ...

1. 360   2. 364   3. 288   4. 320

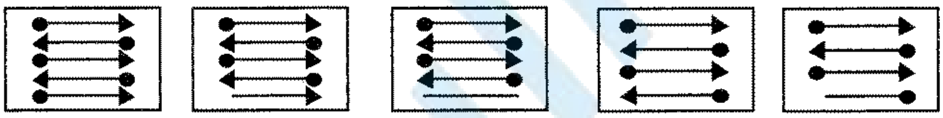
93. एक गोल पत्थरों के ढेर से 66 बराबर संख्या के पत्थरों की ढेरी बनायी जा सकती है । एक ढेरी में पत्थरों की अधिकतम संख्या 7 हो तो कौन सा कथन गलत है ?

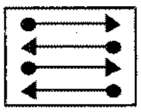
1. इस ढेर से 11 बराबर संख्या के पत्थरों की ढेरी बन सकती हैं ।
2. इस ढेर से 3 बराबर संख्या के पत्थरों की ढेरी बन सकती है ।
3. इस ढेर से 33 बराबर संख्या के पत्थरों की ढेरी बन सकती है ।
4. इस ढेर से 26 बराबर संख्या के पत्थरों की ढेरी बन सकती है ।

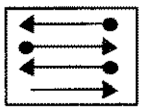
93. Out of a heap of pebbles 66 lots of equal number of pebbles can be formed. Each lot can have maximum seven numbers of pebbles. Find which statement is incorrect.

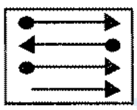
1. 11 lots of equal number of pebbles can be formed
2. 3 lots of equal number of pebbles can be formed
3. 33 lots of equal number of pebbles can be formed
4. 26 lots of equal number of pebbles can be formed

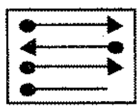
94. आगामी चित्र क्या होगा ?   What will be next picture?



1. 

2. 

3 

4. 

95. दो संख्यों X और Y के वर्गों का योग 85 है और उनका गुणनफल 42 है । यदि X >Y तो X-Y का मान होगा ?
The sum of square of two numbers X and Y is 85 and multiplication is 42. If X >Y then value of X-Y will be.

1. 2   2. 4   3. 3   4. 1

96. यदि घडी की मिनट की सुई 12 पर है और घंटे की सुई उससे उसकी चाल की दिशा में 120^0का कोण बना रही है । तो घडी में समय होगा ?

1. 4. 00 बजे   2. 5. 00 बजे   3. 3घंटे 50मिनटें   4. 4घंटे 30मिनटें

96. Arm of a clock indicating minutes is at 12 and arm indicating hours makes 120^0 angle with minutes arm in clockwise direction. Then clock will show the time.

1. 4. 00 O' clock   2. 5. 00 O' clock   3. 3hr 50min   4. 4hr 30min

500 ग्राम बढ़ जाता है । अध्यापक का भार है ।

1. 61 कि. ग्राम 2. 62 कि. ग्राम 3. 60 कि. ग्राम 4. 64 कि. ग्राम

97. Average weight of 34 students in a class is 46.5 Kg. If the weight of teacher is added to it then average weight increases by 500 gms. Weight of teacher is ...

1. 61 Kg 2. 62 Kg 3. 60 Kg 4. 64 Kg

98. किसी भिन्न के हर और अंश प्रत्येक में एक जोडने पर भिन्न का मान 2/3 हो जाता है और इसके हर और अंश प्रत्येक में से एक घटाने पर मान 1/2 हो जाता है भिन्न हो गी -

1. 2/5 2. 3/5 3. 2/6 4. इनमें से कोई नहीं

98. If we add one to denominator and numerator each, then value of a fraction become 2/3. If we subtract one from each denominator and numerator, the value of it become 1/2. Fraction is-

1. 2/5 2. 3/5 3. 2/6 4. None of These

99. बिमल और अरुण की आयु का अनुपात 3:5 है । उनकी आयु का योग 80 वर्ष है । 10 वर्ष पश्चात् उनकी आयु का अनुपात होगा...

1. 2:3 2. 1:2 3. 3:2 4. 3:5

99. Ratio of age of Vimal and Arun is 3:5. If total of their age is 80 years. Then after 10 years the ratio of their age will be ...

1. 2:3 2. 1:2 3. 3:2 4. 3:5

100. नदी के एक किनारे पर स्थित पेड की चोटी का नदी के दूसरे किनारे से उन्नयन कोण 60^0 है और उससे 20 मीटर दूर बिंदू से यह 30^0 है । नदी की चौडाई है -

1. $10\sqrt{3}$ मीटर 2. 10 मीटर 3. 20 मीटर 4. $20\sqrt{3}$ मीटर

100. The angle of elevation of top of a tree on the bank of a river from its other bank is 60^0 and from a point 20 meter further away from this is 30^0. The width of the river is....

1. $10\sqrt{3}$ mts 2. 10 mts 3. 20 mts 4. $20\sqrt{3}$ mts

101. समीकरण $3^{1/9} \text{X}\, 3^{2/9} \text{X}\, 3^{3/9} = (9)^X$ में x का मान होगा -

The value of x in equation.............. $3^{1/9} \text{X}\, 3^{2/9} \text{X}\, 3^{3/9} = (9)^X$ is

1. $\frac{2}{3}$ 2. 1 3. $\frac{1}{3}$ 4. 2

102. तीन वर्ष पूर्व 'ए' तथा 'बी' की औसत आयु 18 वर्ष थी । 'सी' के साथ मिलने पर औसत आयु 22 वर्ष हो जाती है । तो 'सी' की वर्तमान आयु है ..... वर्ष

Three years ago, the average age of 'A' & 'B' was 18 years. Adding 'C' the average age comes out to be 22 years. The present age of 'C' is ....

1. 24 2. 27 3. 28 4. 30

cssri.org

विमल का 8 वां जन्म दिवस 2 वर्ष पूर्व था तो राम की आयु है ------- वर्ष.

1. 24 2. 30 3. $6\frac{2}{3}$ 4. कोई नही

103. The age of Ram is 6th part of age of his father. After 10 years age of Ram's father is double the age of Vimal. Vimal's 8th Birthday was 2 years before, the age of Ram is ....Years.

1. 24 2. 30 3. $6\frac{2}{3}$ 4. None

104. एक परीक्षा में 80% विद्यार्थी अंग्रेजी में 85% विद्यार्थी गणित में और 75% विद्यार्थी दोनों विषयों में उत्तीर्ण हुये । यदि दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण 40 विद्यार्थी हैं तो परीक्षार्थियों की संख्या है ....

In an examination 80% students in English, 85% students in Maths and 75% students in both subjects passed. If 40 students failed in both subjects. Then total number of students appeared in exam were...

1. 200 2. 400 3. 600 4. 500

105. 'बी' किसी कार्य को निश्चित समय में करता है इसके $^3/_4$ समय में 'ए' इसका $^1/_2$ काम करता है । दोनों इसे 18 दिन में कर लेते हैं तो 'बी' अकेला ------- दिन में पूरा करेगा ।

1. 30 2. 35 3. 40 4. कोई नहीं

105. B completes a work in a fix time. 'A' completes half (1/2) of it in 3/4 th time. Both complete it in 18 days . Then 'B' alone will complete it in ....days.

1. 30 2. 35 3. 40 4. None

106. 'ए' किसी काम को 12 दिन में कर सकता है । 'बी' 'ए' से 60% अधिकतम है । 'बी' इसे पूरा कर लेगा ...... दिन में.
'A' completes a work in 12 days. 'B' is 60% more efficient than 'A'. Then 'B' will complete it in ....days

1. 6 2. 8 3. $6\frac{1}{4}$ 4. $7\frac{1}{2}$

107 दो नल एक टंकी को क्रमश 45 व 30 घंटे में भर सकते हैं । दोनों नल एक साथ खोले जावे तो कितने घंटों में भरेंगे ?
Two taps fill a Tank in 45 and 30 hours respectively. If both taps opened at sametime then both will fill the tank in how many hours?

1. $37\frac{1}{2}$ 2. $7\frac{1}{2}$ 3. 15 4. 18

108. एक व्यक्ति 45 कि.मी. / घंटा की गति से कार से अपनी यात्रा 6 घंटे में पूरी करता है । इसे 5 घंटे में पूरी करने को कार की गति होगी .... कि. मि / घंटा.
A person completes his journey in 6 hours by a car at the speed of 45 km. /hr. To complete it in 5 hours the speed of car will be .... km./hr.

1. 55 2. 54 3. 53 4. 52

109. एक मोटर साइकिल सवार 39 कि.मी. की दूरी 45 मिनट में तय करता है । पहले 15 मिनट में x कि. मी. / घंटा की चाल से, आगामी 20 मिनट तक दुगनी चाल से तथा शेष दूरी पहली चाल से पूरी करता है । तो x का मान होगा ।

1. 31.2 कि. मी / घंटा 2. 36 कि. मी / घंटा 3. 40 कि. मी / घंटा 4. 52 कि. मी / घंटा

109. A motor cyclist goes 39 km in 45 minutes. In first 15 min. he goes at the speed of x km./hr. In next 20 min. he goes at the double speed of it. The rest distance he goes with the same speed of first. The value of x is ....

1. 31.2 km./hr 2. 36 km./hr 3. 40 km./hr 4. 52 km./hr

चाल से आता है । उसकी औसत चाल है .... कि. मी / घंटा.

1. 10 2. 6 3. 6. 4 4. कोई नहीं

110. A person goes from his house to office on foot at the speed of 4 km/ hour and returns by cycle at the speed of 16 km./hr. His average speed is .... km./hr.

1. 10 2. 6 3. 6.4 4. None

111. एक व्यक्ति 6 कि. मी / घंटा की चाल से एक वर्गाकार मैदान के विकर्ण को 3 सेकण्ड में पार कर लेता है । मैदान का क्षेत्र फल है .... वर्ग मीटर ।

A person crosses a diagonal of a square field in 3 seconds at the speed of 6 km./hr. The area of the field is .... square mts.

1. 15.36 2. 13.60 3. 1.80 4. 12.50

112. यदि एक पोल की समतल धरती पर छाया की लम्बाई पोल की लम्बाई से दुगनी है तो सूर्य का उन्नयन कोण होगा ।

1. 30^0 2. 45^0 3. 60^0 4. कोई नही.

112. If the length of the shadow of a pole on plane ground is double of the length of the pole. The angle of elevation of Sun is

1. 30^0 2. 45^0 3. 60^0 4. Not any

113. किसी धन का 4 वर्ष का साधारण ब्याज मूलधन का 1/5 है । ब्याज की वार्षिक दर होगी -

1. 4% 2. 5% 3. 6% 4. उक्त में कोई नही

113. The 4 years simple interest on some amount is 1/5 of the principle amount. Yearly rate of interest is ....

1. 4% 2. 5% 3. 6% 4. None of the above

114. किसी धन का चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्ष का मिश्रधन रु. 3840/- तथा 3 वर्ष का मिश्रधन रु. 4096/- है । तो ब्याज दर है -
Some amount becomes Rs.3840/- in two years by a compound interest rate and it becomes Rs 4096/- in three years. Then rate of interest is ....

1. $7\frac{1}{2}\%$ 2. $8\frac{1}{3}\%$ 3. $6\frac{2}{3}\%$ 4. 8%

115. एक व्यक्ति अपने गोलाकार खेत के 10 चक्कर लगाने पर 4.40 कि. मी की दूरी तय करता है । उसके खेत का क्षेत्रफल है -

1. 1.34 हैक्टेयर 2. 1.54 हैक्टेयर 3. 1.44 हैक्टेयर 4. 1.64 हैक्टेयर

115. A person travels 4.40 Km. distance by taking 10 rounds of his circular field. The area of his field is ......

1. 1.34 Hectare 2. 1.54 Hectare 3. 1.44 Hectare 4. 1.64 Hectare

116. एक 42 से. मी. त्रिज्या के वृत्तकार तार को काटकर उसकी वर्गाकार आकृति बनायी जाती है । वर्गाकार आकृति की भुजा होगी -

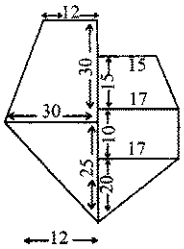
1. 66 से. मी 2. 64 से. मी 3. 72 से. मी 4. 68 से. मी

116. A circular shaped wire of 42 cm. radius is cut and it is shaped in a square. One arm of the square is ....

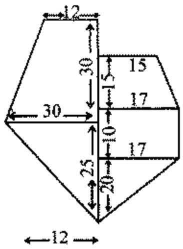
1. 66 cm 2. 64 cm 3. 72 cm 4. 68 cm

cssri.org

The dimensions given in the field book are in meters. Total area of this field is ....



1. 1675 व. मी
2. 1880 व. मी
3. 1585 व. मी
4. 1625 व. मी



1. 1675 Sq.m
2. 1880 Sq.m
3. 1585 Sq.m
4. 1625 Sq.m

118. नीचे दी गई तालिका में विभिन्न आयु वर्ग लोगों की जनसंख्या प्रतिशत मे दी है ।

आयु वर्ग	15 वर्ष तक	16-25	26-35	36-45	46-55	56-65	66 से अधिक	कुल
प्रतिशत जन संख्या	30%	17.75 %	17.25 %	14.5 %	14.25 %	5.12 %	1.13 %	100

किस आयु वर्ग में अधिकतम जन संख्या है ?

1. 16-25 2. 36-45 3. 56-65 4. इनमें कोई नहीं -

118. The population of different age group is given in percentage in the table given below.

Age group	up to 15 Years	16-25	26-35	36-45	46-55	56-65	66 & above	Total
Percent Population	30%	17.75 %	17.25 %	14.5 %	14.25 %	5.12 %	1.13 %	100

In which age group there is maximum population?

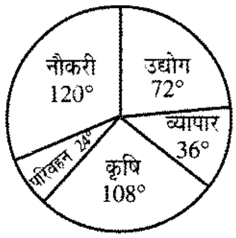
1. 16-25 2. 36-45 3. 56-65 4. Not any of above

119. प्रश्न संख्या 118 में दी गयी सारणी के आधार पर उत्तर देवे - प्रत्येक 10,000 पर 25 वर्ष तक के व्यक्तियों की संख्या है -
Reply on the basis of Table given in question No. 118 . How much population is of persons upto age of 25 on every 10, 000?

1. 4775 2. 4825 3. 4275 4. 1775

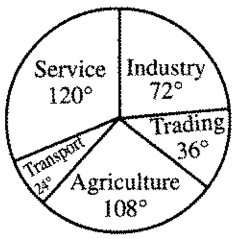
120. दिये गये पाई चार्ट से निम्न प्रश्न का उत्तर देवे - नौकरी तथा परिवहन में लगे व्यक्तियों की संख्या का योग निम्न व्यवसायों में से किस के योग के बराबर है ।

1. कृषि तथा परिवहन
2. व्यापार तथा उद्योग
3. कृषि तथा व्यापार
4. उद्योग तथा कृषि



120. Answer the following question from given pie-chart the number of persons engaged in service and transport is equal to the number of persons engaged in ....

1. Agriculture and Transport
2. Trading and Industry
3. Agriculture and Trading
4. Industry and Agriculture



cssri.org

121. Which short cut key inserts a new slide in current presentation?
1. Ctrl+N 2. Ctrl+M 3. Ctrl+S 4. None of the above

122. ALU है -
1 अर्थमैटिक लाज़िक यूनिट 2. ऐरे लाज़िक यूनिट 3. ऐप्लीकेशन लाज़िक यूनिट 4. उक्त में कोई नहीं

122. ALU is
1. Arithmetic Logic Unit 2. Array Logic Unit 3. Application Logic Unit 4. None of above

123. सैल सीमा G2 से M12 के लिए सैल संदर्भ होगा -
The cell reference for cell range of G2 to M12 is
1. G2.M12 2. G2;M12 3. G2:M12 4. G2-M12

124. अगर कोई कम्प्यूटर दूसरे को डाटाबेस सुविधा प्रदान करता है तो वह जाना जाता है ।
1. वैब सर्वर 2. एप्लीकेशन सर्वर 3. डाटाबेस सर्वर 4. FTP सर्वर

124. If a computer provides database services to other, then it will be known as ?
1. Web server 2. Application server 3. Database server 4. FTP server

125. दिनांक एवं समय प्रदर्शित होता है -
1. टास्कबार पर 2. स्टैटस बार पर 3. सिस्टम ट्रे पर 4. लाँच पैड पर

125. The date and time displays on
1. Taskbar 2. Status bar 3. System tray 4. Launch pad

126. निम्न में कौन फाँट स्टाइल (अंदाज) नहीं है ?
1. बोल्ड 2. इटैलिक 3. रेग्यूलर 4. सूपर स्क्रिप्ट

126. Which of the following is not a font style ?
1. Bold 2. Italics 3. Regular 4. Superscript

127. काम्पैक्ट डिस्क में किस तकनीकि का इस्तेमाल होता है ।
1. यान्त्रिक (मैकेनिकल) 2. वैद्युतिक (एलैकट्रीकल) 3. एलैक्ट्रो मैगनैटिक 4. लेज़र

127. Which technology is used in Compact discs?
1. Mechanical 2. Electrical 3. Electro Magnetic 4. Laser

128. URL से तात्पर्य है ....
1. युनिवर्सल रिसर्च लिस्ट 2. युनिवर्सल रिसोर्स (संसाधन) लिस्ट
3. युनिफार्म रिसोर्स लोकेटर 4. युनिफार्म रिसर्च लोकेटर

128. URL stands for ....
1. Universal Research List 2. Universal Resource List
3. Uniform Resource Locator 4. Uniform Research Locator

129. आप अपने हैंड़आऊट में हैडर एवं फूटर जोड़ने के लिए प्रयोग कर सकते है -
1. टाइटल मास्टर 2. स्लाइड मास्टर 3. हैंड़आऊट मास्टर 4. उक्त सभी

129. To add a header or footer to your handout, you can use
1. The title master 2. The slide master 3. The handout master 4. All of the above

अनुमति प्रदान करता है ।
1. एड इफैक्ट 2. एमफैसिस 3. एनिमेट नाऊ 4. उक्त सभी

130. Which option on the custom animation task pane allows you to apply a preset or custom motion path?
1. Add effect 2. Emphasis 3. Animate now 4. All of the above

131. प्रस्तोता (प्रजैन्टर) पर उपलब्ध स्लाइड शो विकल्प सभी को समाहित करता है केवल निम्न को छोड़कर -
1. ट्रांजिसन (संक्रमण) कमाण्ड 2. स्पीकर नोट कमाण्ड
3. मीटिंग रिमाइण्डर कमाण्ड 4. नेविगेशन कमाण्ड

131. Slide show options available to the presenter include all of the following except
1. Transitions command 2. Speaker notes command
3. Meeting reminder command 4. Navigation commands

132. अगर सिस्टम टाइम एव दिनांक (डेट) गलत प्रदर्शित हो रही है तो इसका प्रयोग कर रिसैट कर सकते हैं ।
1. राइट 2. कलैण्डर 3. राइट फाइल 4. कन्ट्रोल पैनल

132. If the displayed system time and date is wrong, you can reset by using
1. Write 2. Calendar 3. Write file 4. Control panel

133. प्रथम पीढ़ी के कम्प्यूटर में प्रयुक्त होता है ।
1. ट्रान्जिस्टर 2. वैक्यूम ट्यूब 3. मैगनैटिक कोरस 4. सिलिकान चिप

133. First generation computer systems used
1. Transistors 2. Vacuum tubes 3. Magnetic cores 4. Silicon chips

134. गिगाबाइट से तात्पर्य है -
1. 1024 बाइट 2. 1024 किलोबाइट 3. 1024 मेगा बाइट 4. उक्त मे कोई नही

134. The term gigabyte refers to
1. 1024 bytes 2. 1024 kilobytes 3. 1024 megabytes 4. None of the above

135. निम्न में से कौन आपके प्रदर्शन (प्रजैन्टेशन) की मुद्रित प्रतिलिपि उपलब्ध करवाता है ?
1. आउट लाइन्स 2. स्पीकर नोट 3. आंडियन्स हैन्डआउट 4. उक्त सभी

135. Which of the following provides a printed copy of your presentation ?
1. Outlines 2. Speaker notes 3. Audience handouts 4. All of the above

136. सिक्रेट की इन्क्रप्शन, के रूप में भी जाना जाता है -
1. प्राइवेट इन्क्रप्शन 2. सिक्रेट इन्क्रप्शन
3. सिमैट्रिक इन्क्रप्शन 4. असिमैट्रिक इन्क्रप्शन

136. Secret-key encryption is also known as
1. Private encryption 2. Secret-encryption
3. Symmetric encryption 4. Asymmetric encryption

137. वह साधन जिससे इन्टरनेट के द्वारा दूसरे कम्प्यूटर्स के बीच डाटा एवं फाइल्स का स्थानांन्तरण किया जा सकता है -
1. TCP 2. FTP 3. आर्ची 4. गोफर

137. Tool that is used to transfer data/files among computers on the Internet
1. TCP 2. FTP 3. Archie 4. Gopher

Information Technology Act in India was amended in
1. 2000 2. 2005 3. 2008 4. 2010

139. इलेकट्रानिक कियोस्क एक रुप है -
1. गैर दुकान - खुदरा बिक्रि / नान - स्टोर रिटेलिंग
2. सूपर मार्केट
3. छूट - खुदरा विक्रेता / डिस्काउंट रिटेलर
4. सीमित लाइन विक्रेता / सीमित लाइन रिटेलर

139. Electronic kiosk is one form of:
1. non-store retailing
2. Supermarket
3. Discount retailer
4. limited line retailer

140. कीबोर्ड इस तरह का एक यंत्र है -
1. इनपुट 2. आउटपुट 3. वर्ड प्रोसेसिंग 4. उक्त मे कोई नही

140. A keyboard is this kind of device:
1. Input 2. Output 3. Word Processing 4. None of these

141. एकसल वर्कशीट का प्रथम सैल को ऐसे लेबल किया जाता है -
The first cell in EXCEL worksheet is labeled as
1. AA 2. A1 3. Aa 4. A0

142. Ctrol+R को, के लिए प्रयुक्त किया जाता है -
1. आखिरी में बंद किये गये डाक्यूमैट को पुनः खोलने के लिए
2. अन्तिम मुद्रित पृष्ठ को पुनः मुद्रित करने के लिए
3. पैराग्राफ की अन्तिम फार्मेटिंग को पुनः लागू करने के लिए
4. चुने गये पैराग्राफ को राइट एलाइन करने के लिए

142. Ctrol+R can be used for
1. Re-Open the last closed document
2. Re-Print the last printed page
3. Re-Apply the last paragraph formatting
4. Right align the selected paragraph

143. MS Word में Ctrl+S होता है -
1. सिनेरि्यो के लिए 2. साइज के लिए 3. सेव करने के लिए 4. स्पैलिंग जाँचने के लिए

143. In MS Word, Ctrl+S is for ....
1. Scenarios 2. Size 3. Save 4. Spelling Check

144. कौनसा अनुप्रयोग (एप्लीकेशन) प्रदर्शन तैयार करने के लिए प्रयुक्त होता है ?
1. फोटोशाप 2. पावर पाइंट 3. आऊटलुक एक्सप्रैस 4. इन्टरनेट एक्सप्लोरर

144. Which application is used to prepare a presentation/slide show ?
1. Photoshop 2. Power Point 3. Outlook Express 4. Internet explorer

145. कितने बिट 1 बाइट के बराबर होते है ?
1. 32 2. 1024 3. दस लाख 4. 8

145. How many bits are equal to 1 Byte ?
1. 32 2. 1024 3. One million 4. 8

3. तस्वीर का सबसे छोटा ढूंढने वाला भाग 4. उक्त में कोई नहीं

146. A Pixel is -
1. A computer program that draws picture
2. A picture stored in secondary memory
3. The smallest resolvable part of a picture
4. None of these

147. डिजिटल सिग्नेचर है -
1. कम्प्यूटर पर स्कैन किये हुए हस्ताक्षर (सिग्नेचर)
2. हस्ताक्षर (सिग्नेचर) को पहचानने वाला अनुप्रयोग
3. पब्लिक की कुंजी इनक्रप्शन
4. सेन्डर का कोड़ नम्बर

147. Digital Signature is
1. Scanned Signature on Computer
2. Software to recognize signature
3. Public Key Encryption
4. Code number of the sender

148. ब्लूटूथ एक उदाहरण है -
1. व्यक्तिगत क्षेत्र नेटवर्क (पर्सनल एरिया नेटवर्क)
2. स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क (लोकल एरिया नेटवर्क)
3. वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क
4. उल्लेखित में कोई नहीं

148. Bluetooth is an example of
1. Personal Area Network
2. Local Area Network
3. Virtual Private Network
4. None of the mentioned

149. नेटवर्क मे कन्जैशन घटित होता है -
1. जब सिस्टम टर्मिनेट होता है ।
2. जब दो नोड़ के बीच कनैक्शन टर्मिनेट होता है ।
3. ट्रैफिक (यातायात) ओवर लोड़िंग की स्थिति मे ।
4. उल्लेखित में कोई नहीं

149. Network congestion occurs
1. When a system terminates
2. When connection between two nodes terminates
3. In case of traffic overloading
4. None of the mentioned

150. WI-Fi का विस्तार है -
1. वायरलैस फ्लो 2. वायर लेस फिड़ीलिटी 3. वाइड फिड़ीलिटी 4. उक्त सभी

150. Expand WI-Fi ...
1. Wireless-flow 2. Wireless-fidelity 3. Wide-fidelity 4. All of these

151. गुण संधि का उदाहरण है ।
1. महोत्सव 2. महौषधि 3. अन्वेषण 4. गायन

152. अति + उक्ति शब्दों की संधि करने पर शब्द बनेगा :
1. अत्योक्ति 2. अत्युक्ति 3. अतियुक्ति 4. अतिउक्ति

153. बहुव्रीहि समास का उदाहरण है ।
1. त्रिफला 2. चक्रधर 3. यथासंभव 4. धर्मवीर

154. निम्न लिखित में कौन सा पद तत्पुरुष समास है ?
1. नवरात्र 2. अनुदिन 3. पदगत 4. धर्माधर्म

155. निम्न लिखित में से कौन से शब्द में 'अभि' उपसर्ग नहीं है ?
1. अधिपति 2. अभ्यागत 3. अभिमान 4. अभिभावक

157. निम्न लिखित में से कौन सा शब्द है जिसमें 'हारा' प्रत्यय नहीं है ।
1. पनिहारा 2. पालनहारा 3. लकड़हारा 4. किस्मतहारा

158. 'गवैया' शब्द में कौन सा प्रत्यय है ।
1. इया 2. ऐया 3. एया 4. ईया

159. 'भौंरा' का पर्यायवाची शब्द है ।
1. शिलीमुख 2. सारंग 3. पादप 4. केकी

160. 'संधि' शब्द का सही विलोम है ।
1. विग्रह 2. ह्रास 3. सृष्टि 4. व्यष्टि

161. 'पत्र' शब्द का अनेकार्थक शब्द समूह सही है ।
1. पन्ना, पंख, मोती 2. पानी, पत्र, सूर्य 3. पन्ना, साँप, पवित्र 4. पत्ता, चिट्ठी, पंख

162. 'शक्ति' शब्द का अनेकार्थक शब्द समूह है ।
1. शिवा, लक्ष्मी 2. शक्ति, दुर्गा 3. शिव, साँप 4. स्त्री, हनुमान

163. निम्नलिखित में से कौनसा शब्द - युग्म सही है ?
1. नीरज-बादल, नीरद-कमल 2. नीर-जल, नीड़-मकान
3. मूल-जड़, मूल्य - माप 4. निर्झर-झरना, निर्जर-देवता

164. निम्न में से कौन सा शब्द - युग्म सही है
1. प्रसाद-भोग, प्रसाद-चारदीवारी 2. मेघ-बादल, मेघ-यज्ञ
3. रंक-गाई, रंग - वर्ण 4. बल- शक्ति, बल-पत्थर

165. निम्न में शब्द शुद्ध है ।
1. मनःयोग 2. पुरष्कार 3. युधिष्ठर 4. पुरस्कार

166. निम्न में अशुद्ध शब्द है ।
1. मैथिली 2. प्रज्वलित 3. पैतृक 4. मान्यनीय

167. निम्न लिखित में से शुद्ध वाक्य है ।
1. हमतो अवश्य ही आयेंगे । 2. तब शायद यह काम जरुर हो जायेगा ।
3. यह कविता अनेक भाव प्रकट करती है । 4. इस बात के कहने में किसी को संकोच न होगा ।

168. निम्नलिखित में से अशुद्ध वाक्य है ।
1. कोयल आम की डार पर कूक रही है । 2. इस कमरे की छत बहुत ऊँची है ।
3. मानव विधाता की श्रेष्ठतम रचना है । 4. व्यायाम स्वास्थ्य के लिए उपयोगी है ।

169. 'अध्यापक ने कक्षा में गणित की परीक्षा ली' वाक्य है -
1. कर्मवाच्य 2. कर्तृवाच्य 3. भाववाच्य 4. उपर्युक्त में से कोई नहीं ।

170. 'मोहन से पढ़ा नहीं जाता है' वाक्य है ।
1. भाव वाच्य 2. कर्तृवाच्य 3. कर्मवाच्य 4. उपर्युक्त में से कोई नहीं ।

1. रमेश ने सुरेश को पुस्तक दी ।
2. माली पेड़ों को पानी देता है ।
3. वीना सामान लाती है ।
4. बच्चा जोर से रोया ।

172. जो क्रिया कर्म का बोध नहीं कराती है, उसे कहते है ।
1. प्रेरणार्थक क्रिया
2. संयुक्त क्रिया
3. अकर्मक क्रिया
4. सकर्मक क्रिया

173. पूर्वकालिक क्रिया का उदाहरण है ।
1. निशीय पानी पीकर दौड़ते चला गया ।
2. दिनेश लड़कियों को पढ़ाता है ।
3. चोर भाग गया ।
4. राम बैठा है ।

174. 'उर्वरा' शब्द के लिए वाक्यांश है ।
1. बंजर भूमि
2. उपजाऊ भूमि
3. ऊसर भूमि
4. समतल भूमि

175. 'व्याकरण जानने वाला' वाक्य के लिए एक शब्द है ।
1. व्याकरण ज्ञाता
2. व्याकरण - विशेषज्ञ
3. वैयाकरण
4. व्याकरण पंडित

176. 'बाँहे खिलना' मुहावरे का अर्थ है ।
1. बाल बिखर जाना
2. बहुत खुश होना
3. बगल झाँकना
4. कलि खिलना

177. 'पक्षपात पूर्ण व्यवहार करना' भाव की अभिव्यक्ति हुई है ।
1. चिराग तले अंधेरा ।
2. दाल में काला होना ।
3. अंधा बाँटे रेवडी फिर - फिर अपनों को दे ।
4. तिनके की ओट में पहाड़ ।

178. BALLOT का सही हिन्दी शब्द है ।
1. मतपत्र
2. परिपत्र
3. सूची पत्र
4. आवेदन - पत्र

179. BUREAUCRACY का समानार्थक हिन्दी शब्द है ।
1. जनतंत्र
2. शासन-तंत्र
3. अधिकारी - तंत्र
4. राजतंत्र

180. MINUTES का समानार्थक हिन्दी शब्द है ।
1. कार्यवृत्त
2. टिप्पणी
3. कार्यालय - ज्ञापन
4. निविदा