

संजीव®

ग्रेड-III अध्यापक मुख्य भर्ती परीक्षा

REET MAINS

Level-2 (कक्षा 6 से 8 हेतु)

गणित-विज्ञान

11

प्रैक्टिस टेस्ट पेपर्स

- सम्पूर्ण एवं नवीनतम पाठ्यक्रम पर आधारित
- सभी प्रश्नों का व्याख्या सहित हल
- OMR शीट सहित

मार्गदर्शक एवं लेखक

मनोहर सिंह कोटड़ा
लेखन अनुभव : 22 वर्ष
RAS 2012 एवं RAS 2013 में चयनित

डॉ. श्याम जाँगिड़
सामान्य विज्ञान एवं गणित

संपादक

डॉ. दीपेश कुमार सैनी



संजीव प्रकाशन, जयपुर

- **प्रकाशक :**
संजीव प्रकाशन
 धामाणी मार्केट, चौड़ा रास्ता,
 जयपुर-3
 Website : www.sanjivprakashan.com

- © संजीव प्रकाशन

- **मूल्य : ₹ 360.00**

- **लेजर कम्पोजिंग :**
 संजीव प्रकाशन (D.T.P. Department), जयपुर

- **मुद्रक :**
 पंजाबी प्रेस, जयपुर

- इस पुस्तक में त्रुटियों को दूर करने के लिए हर संभव प्रयास किया गया है। किसी भी त्रुटि के पाये जाने पर अथवा किसी भी तरह के सुझाव के लिए आप हमें निम्न पते पर email या पत्र भेजकर सूचित कर सकते हैं-

Email : sanjeevcompetition@gmail.com

पता : प्रकाशन विभाग, संजीव प्रकाशन

धामाणी मार्केट, चौड़ा रास्ता, जयपुर

आपके द्वारा भेजे गये सुझावों से अगला संस्करण और बेहतर हो सकेगा।

- इस पुस्तक के किसी भी अंश का पुनरुत्पादन या किसी प्रणाली के सहारे पुनर्प्राप्ति का प्रयास अथवा किसी भी तकनीक या तरीके-इलेक्ट्रॉनिक, मैकेनिकल, फोटोकॉपी, रिकॉर्डिंग या वेब माध्यम से प्रकाशक की अनुमति के बिना प्रकाशन या वितरण नहीं किया जा सकता है।
- हमने अपने प्रयास से इस पुस्तक के तथ्यों तथा विवरणों को उचित स्रोतों से प्राप्त किया है। इस पुस्तक में प्रकाशित किसी भी सूचना की सत्यता या त्रुटि के प्रति तथा इससे होने वाली किसी भी क्षति के लिए लेखक, प्रकाशक, संपादक तथा मुद्रक किसी भी रूप में जिम्मेदार नहीं हैं।
- सभी प्रकार के विवादों का न्यायिक क्षेत्र 'जयपुर' होगा।

ग्रेड-III अध्यापक मुख्य भर्ती परीक्षा REET MAINS गणित-विज्ञान प्रैक्टिस टेस्ट पेपर्स

INDEX

प्रैक्टिस टेस्ट पेपर-1	FULL SYLLABUS PAPER	5-24
प्रैक्टिस टेस्ट पेपर-2	FULL SYLLABUS PAPER	25-45
प्रैक्टिस टेस्ट पेपर-3	FULL SYLLABUS PAPER	46-66
प्रैक्टिस टेस्ट पेपर-4	FULL SYLLABUS PAPER	67-89
प्रैक्टिस टेस्ट पेपर-5	FULL SYLLABUS PAPER	90-110
प्रैक्टिस टेस्ट पेपर-6	FULL SYLLABUS PAPER	111-131
प्रैक्टिस टेस्ट पेपर-7	FULL SYLLABUS PAPER	132-152
प्रैक्टिस टेस्ट पेपर-8	FULL SYLLABUS PAPER	153-172
प्रैक्टिस टेस्ट पेपर-9	FULL SYLLABUS PAPER	173-193
प्रैक्टिस टेस्ट पेपर-10	FULL SYLLABUS PAPER	194-214
प्रैक्टिस टेस्ट पेपर-11	FULL SYLLABUS PAPER	215-234
OMR ANSWER SHEET	11 OMR SHEETS	235-256

प्रैक्टिस पेपर - 1

1. सुमेलित कीजिए—

चोटियाँ

ऊँचाई (मीटर में)

- | | |
|----------------|------------|
| (A) रघुनाथगढ़ | (I) 840 |
| (B) सेर | (II) 869 |
| (C) डोरा पर्वत | (III) 1597 |
| (D) गोमुंदा | (IV) 1055 |

- | कूट : (A) | (B) | (C) | (D) |
|-----------|-------|-------|------|
| (1) (IV) | (III) | (I) | (II) |
| (2) (IV) | (III) | (III) | (I) |
| (3) (III) | (IV) | (II) | (I) |
| (4) (I) | (III) | (II) | (IV) |

(5) अनुत्तरित प्रश्न

2. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए—

- (1) लूनी बेसिन गोड़वाड़ प्रदेश के नाम से भी जाना जाता है।
- (2) 'गिरवा' उदयपुर बेसिन की विशिष्ट आकृति है, जो मेवाड़ प्रदेश में है।
- (3) घग्गर का मैदान चूरू जिले में स्थित है।

कूट :

- | | |
|---------------|------------|
| (1) 1, 2 और 3 | (2) 1 और 2 |
| (3) 2 और 3 | (4) 1 और 3 |

(5) अनुत्तरित प्रश्न

3. निम्नलिखित में से कौन से जिलों का समूह प्राप्त मानसूनी वर्षा की मात्रा के अनुसार अवरोही क्रम में सही ढंग से व्यवस्थित है?

- (1) धौलपुर, राजसमंद, जालोर
- (2) भीलवाड़ा, बारां, सीकर
- (3) राजसमंद, जालोर, धौलपुर
- (4) पाली, जयपुर, भरतपुर
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

4. वाकल तथा सेई धारा के मिलने से जो नदी बनती है, वो है—

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) माही नदी | (2) साबरमती नदी |
| (3) पार्वती नदी | (4) बनास नदी |

(5) अनुत्तरित प्रश्न

5. श्यामपुरा और भाट नहरें संबंधित हैं—

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (1) जयसमन्द झील से | (2) माही नदी से |
| (3) कोटा बैराज से | (4) नर्मदा नहर से |

(5) अनुत्तरित प्रश्न

6. बबूल, खैर और खेजड़ी प्रजाति के वृक्ष निम्नलिखित में से किस वन क्षेत्र में पाए जाते हैं?

- (1) पर्वतीय वन
- (2) उष्णकटिबंधीय कांटेदार वन
- (3) उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
- (4) तटीय व दलदली वन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

7. निम्नांकित को सुमेलित कीजिए :

सूची-I

सूची-II

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| a. कुम्भलगढ़ वन्य जीव अभयारण्य | (i) अलवर |
| b. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान | (ii) जैसलमेर |
| c. मरु राष्ट्रीय उद्यान | (iii) भरतपुर |
| d. सरिस्का टाइगर रिजर्व | (iv) राजसमन्द |

कूट :

- | a | b | c | d | a | b | c | d |
|----------|-------|-------|------|-----------|------|------|-------|
| (1) (iv) | (iii) | (ii) | (i) | (2) (i) | (iv) | (ii) | (iii) |
| (3) (i) | (ii) | (iii) | (iv) | (4) (iii) | (i) | (ii) | (iv) |

(5) अनुत्तरित प्रश्न

8. 'रेंगती हुई मृत्यु' क्या है?

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| (1) वन्य जीवों की मृत्यु | (2) वनों का हास |
| (3) सूक्ष्म जीवों की मृत्यु | (4) मृदा उर्वरता का हास |

(5) अनुत्तरित प्रश्न

9. राजकिरण और आर.डी. 57 किस फसल की उन्नत किस्में हैं?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) जौ | (2) चना |
| (3) बाजरा | (4) मक्का |

(5) अनुत्तरित प्रश्न

10. निम्नलिखित में से वर्ष 2001-2011 के मध्य में न्यूनतम दशकीय जनसंख्या वृद्धि दर वाला जिला कौन सा है?

- | | |
|-------------|-----------------|
| (1) बाड़मेर | (2) श्रीगंगानगर |
| (3) पाली | (4) बूंदी |

(5) अनुत्तरित प्रश्न

11. सहरिया जनजाति के सन्दर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिए—

- (i) इस जनजाति में लड़की का जन्म शुभ माना जाता है।
- (ii) इस समुदाय में लट्टमार होली की परम्परा अप्रचलित है।
- (iii) इस समुदाय में दहेज प्रथा प्रचलित है।
- (iv) इस समुदाय में भीख मागना वर्जित है।

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

- | | |
|-----------------|----------------------------|
| (1) (i) व (iii) | (2) (i), (ii) व (iii) |
| (3) (i), (iv) | (4) (i), (ii), (iii), (iv) |

(5) अनुत्तरित प्रश्न

12. राजस्थान के झुंझुनू जिले में 'खेतड़ी कॉपर कॉम्प्लैक्स' भारत सरकार द्वारा किस वर्ष में स्थापित हुआ था?

- | | |
|----------|----------|
| (1) 1967 | (2) 1968 |
| (3) 1969 | (4) 1970 |

(5) अनुत्तरित प्रश्न

13. निम्नलिखित में से कौन-से राजस्थान में पेट्रोलिफेरस बेसिन हैं?

1. बाड़मेर-सांचौर बेसिन
2. जैसलमेर बेसिन
3. बीकानेर-नागौर बेसिन
4. विन्ध्यन बेसिन

कूट :

- (1) 1, 2 एवं 3 (2) 1, 3 एवं 4
(3) 2, 3 एवं 4 (4) 1, 2, 3 एवं 4
(5) अनुत्तरित प्रश्न

14. 'बीथड़ी पवन ऊर्जा परियोजना' राजस्थान के किस जिले में स्थापित की गई है?

- (1) जैसलमेर (2) बीकानेर
(3) चित्तौड़गढ़ (4) फलौदी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

15. राजस्थान के ग्रामीण पर्यटन स्थलों को उनके सम्बन्धित प्रदेशों से सुमेलित कीजिए-

अवस्थित (प्रदेश)	ग्रामीण पर्यटन स्थल
(A) मेवाड़	(i) तालछापर, जीणमाता
(B) हाड़ौती	(ii) ओसियाँ, किराडू मन्दिर
(C) मारवाड़	(iii) हल्दीघाटी, मेनाल
(D) शेखावाटी	(iv) रामेश्वर महादेव, सीताबाड़ी

कूट : (A) (B) (C) (D)

- (1) (iv) (ii) (iii) (i)
(2) (iii) (i) (iv) (ii)
(3) (iii) (iv) (ii) (i)
(4) (ii) (iii) (i) (iv)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

16. राजस्थान राज्य राजमार्ग विकास कार्यक्रम-II परियोजना के अन्तर्गत 801 किमी. लम्बाई के 11 राजमार्गों का उन्नयन किस एजेंसी द्वारा वित्त पोषित है?

- (1) नाबार्ड
(2) भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
(3) विश्व बैंक
(4) एशियन विकास बैंक
(5) अनुत्तरित प्रश्न

17. निम्नलिखित में से किस पुरास्थल के निवासी वस्त्र-बुनाई की तकनीक से परिचित थे?

- (1) बालाथल (2) गणेश्वर
(3) बैराठ (4) कालीबंगा
(5) अनुत्तरित प्रश्न

18. अधोलिखित युद्धों का सही कालानुक्रम है-

- (i) तराईन का प्रथम युद्ध
(ii) हल्दीघाटी का युद्ध
(iii) दिवेर का युद्ध
(iv) गिरि-सुमेल का युद्ध

कूट :

- (1) (iii), (i), (ii), (iv) (2) (i), (iv), (ii), (iii)
(3) (i), (iii), (iv), (ii) (4) (iii), (ii), (iv), (i)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

19. मध्यकालीन स्थानीय शासन के सन्दर्भ में कौनसा कथन असत्य है?

- (1) आन्तरिक सुरक्षा व्यवस्था का कार्य पंचकुल नामक संस्था करती थी।

(2) मण्डपिकाओं का मुख्य कार्य कर वसूलना एवं उसका बँटवारा करना था।

(3) ग्रामों में 'ग्रामिक' एवं 'महत्तर' नामक पदाधिकारियों का उल्लेख मिलता है।

(4) गाँवों के समूह का प्रमुख अधिकारी 'ग्रामपति' कहलाता था।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

20. राजस्थान के देवारी गाँव में त्रिमुख बावड़ी का निर्माण किसने कराया?

- (1) रानी रामरसदे (2) रानी रूपलदे
(3) रानी भीमलदे (4) उमादे भटियानी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

21. किस वर्ष जयपुर वेधशाला, 'जंतर-मंतर' को यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल के रूप में मान्यता दी गई थी?

- (1) 2005 (2) 2010
(3) 2015 (4) 2020
(5) अनुत्तरित प्रश्न

22. शाहपुरा का फूलडोल मेला किस महीने में आयोजित किया जाता है?

- (1) चैत्र (2) पौष
(3) वैशाख (4) कार्तिक
(5) अनुत्तरित प्रश्न

23. गोपीजी भट्ट राजस्थान की किस लोक नाट्य शैली के कलाकार हैं?

- (1) तमाशा (2) स्वांग
(3) रम्मत (4) नौटंकी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

24. सूची-I एवं सूची-II को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट में से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (लोक वाद्ययंत्र)	सूची-II (प्रख्यात कलाकार)
(A) भपंग	1. सदीक खाँ
(B) नड	2. जहूर खाँ
(C) अलगोजा	3. कर्णा भील
(D) खड़ताल	4. रामनाथ चौधरी

कूट : A B C D

- (1) 2 3 4 1
(2) 4 3 2 1
(3) 1 2 3 4
(4) 2 1 3 4
(5) अनुत्तरित प्रश्न

25. निम्न में से कौन-सा संस्कार जन्म से संबंधित है?

- (1) बिंदोली (2) मौसर
(3) सामेला (4) जड़ूला
(5) अनुत्तरित प्रश्न

26. सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए

लोक देवी	स्थान
(A) ज्वाला माता	(i) बाँसवाड़ा

- (B) अधर देवी (ii) जोबनेर
(C) छींछ माता (iii) सरिस्का
(D) नारायणी माता (iv) आबू
- कूट : (A) (B) (C) (D)**
(1) (iv) (ii) (i) (iii)
(2) (i) (iii) (ii) (iv)
(3) (ii) (iv) (i) (iii)
(4) (iii) (i) (iv) (ii)
(5) अनुत्तरित प्रश्न
27. धाराधारगढ़ दुर्ग कहाँ स्थित है?
(1) चौमूं (2) प्रतापगढ़
(3) हनुमानगढ़ (4) टोंक
(5) अनुत्तरित प्रश्न
28. उदयपुर में 'वनवासी छात्रावास' की स्थापना किसने की?
(1) माणिक्यलाल वर्मा (2) बलवंत सिंह मेहता
(3) भवानी शंकर (4) नारायणी देवी
(5) अनुत्तरित प्रश्न
29. 'नोगरी' आभूषण शरीर के किस अंग में पहना जाता है?
(1) हाथ (2) कमर
(3) गला (4) नाक
(5) अनुत्तरित प्रश्न
30. निम्नलिखित में से कौनसा राजपूताना चित्रकला के स्कूलों और उनकी शैलियों के अनुसार सही सुमेलित नहीं है?
(1) मेवाड़ स्कूल - नाथद्वारा और देवगढ़ शैलियाँ
(2) मारवाड़ स्कूल - किशनगढ़ और नागौर शैलियाँ
(3) हाड़ौती स्कूल - कोटा और बूँदी शैलियाँ
(4) ढूँढाड़ स्कूल - चावंड और उदयपुर शैलियाँ
(5) अनुत्तरित प्रश्न
31. 8 सितम्बर, 1857 को बिथौड़ा स्थान पर.....ने मारवाड़ की राजकीय सेना को परास्त किया।
(1) तांत्या टोपे (2) अंग्रेजी सेना
(3) ठा. कुशाल सिंह (4) मेहराब खान और जयदयाल
(5) अनुत्तरित प्रश्न
32. निम्नलिखित में से गलत युग्म की पहचान कीजिए—
(1) करौली प्रजामण्डल - त्रिलोकचंद माथुर
(2) बीकानेर प्रजामण्डल - पंडित हरिनारायण शर्मा
(3) मेवाड़ प्रजामण्डल - बलवंत सिंह मेहता
(4) झालावाड़ प्रजामण्डल - मांगीलाल भव्य
(5) अनुत्तरित प्रश्न
33. पूर्वी राजस्थानी की उपबोली है—
(1) चौरासी (2) मेरवाड़ी
(3) गोडवाड़ी (4) देवड़ावाटी
(5) अनुत्तरित प्रश्न
34. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
(i) इसमें 'च' और 'छ' का उच्चारण 'स' किया जाता है।
(ii) इस बोली में प्रकाशित साहित्य का प्रायः अभाव है।

उपर्युक्त कथन निम्न में से किस बोली के सन्दर्भ में है?

- (1) ढूँढाड़ी (2) मेवाड़ी
(3) वागड़ी (4) मारवाड़ी
(5) अनुत्तरित प्रश्न
35. राजस्थानी भाषा में रामायण के रचनाकार हैं—
(1) सायांजी (2) दुरसाजी
(3) मेहोजी (4) नैणसी
(5) अनुत्तरित प्रश्न
36. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए—
साहित्यकार रचना
(i) रघुराज सिंह हाड़ा (a) धरती थारी है
(ii) शक्तिदान कविया (b) फूल केसूला फूल
(iii) श्रीमंत कुमार व्यास (c) संस्कृति री सौरभ
(iv) नागराज शर्मा (d) बिरखा बीनणी
- कूट—(i) (ii) (iii) (iv)**
(1) (b) (c) (a) (d)
(2) (b) (c) (d) (a)
(3) (c) (b) (d) (a)
(4) (d) (c) (b) (a)
(5) अनुत्तरित प्रश्न
37. दशरथ शर्मा के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए—
(i) इनके द्वारा सार्दुल राजस्थानी रिसर्च इंस्टीट्यूट की स्थापना की गई।
(ii) अर्ली चौहान डायनेस्टीज नामक शोध पर उन्हें आगरा विश्वविद्यालय द्वारा डी. लिट की उपाधि प्रदान की गई।
उपर्युक्त में से कौनसा/से कथन सत्य है/हैं?
(1) केवल (i) (2) केवल (ii)
(3) (i) व (ii) (4) इनमें से कोई नहीं
(5) अनुत्तरित प्रश्न
38. 'हिस्ट्री ऑफ दी राष्ट्रकूट्स' नामक पुस्तक के लेखक हैं—
(1) अब्दुराम सुदामा (2) विश्वेश्वर नाथ रेड
(3) जगदीश सिंह गहलोत (4) अम्बिका दत्त
(5) अनुत्तरित प्रश्न
39. राजस्थानी लोकसाहित्य में पहेलियों के सन्दर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिए—
(i) ये केवल पद्य रूप में मिलती हैं।
(ii) इनके लिए आड़ी, हीयाली व पाली शब्द प्रयुक्त किए जाते हैं।
(iii) सभी पहेलियों में से कुछ पहेलियाँ प्रश्न रूप में होती हैं।
उपर्युक्त में से कौनसा/से कथन सत्य है/हैं?
(1) (i) और (iii) (2) (ii) व (iii)
(3) केवल (ii) (4) (i), (ii) व (iii)
(5) अनुत्तरित प्रश्न
40. दलपत विजय द्वारा रचित 'खुमाणरासो' काव्य कितने खण्डों में विभक्त है?
(1) सात (2) आठ
(3) पाँच (4) दस
(5) अनुत्तरित प्रश्न