

# राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड द्वारा आयोजित कम्प्यूटर (संगणक) परीक्षा - 2021

## प्रश्न पत्र हल सहित

- निम्नलिखित में से कौन-सा (लोक नृत्य - क्षेत्र) सुमेलित नहीं है?  
 (A) बम - भरतपुर  
 (B) गैर - मेवात  
 (C) गींदड़ - शेखावाटी  
 (D) ढोल - जालौर (B)
- मई, 2021 में अरब सागर में आये चक्रवाती तूफान का नाम क्या था?  
 (A) वायु  
 (B) रोहिणी  
 (C) ताउक्ते  
 (D) यास (C)
- राजस्थान में निम्नलिखित में कौन-से जिले भूकम्पों से सबसे कम प्रभावित हैं?  
 (A) गंगानगर और हनुमानगढ़  
 (B) बाड़मेर और जैसलमेर  
 (C) भरतपुर और जैसलमेर  
 (D) कोटा और बारां (D)
- वन विभाग की प्रशासनिक रिपोर्ट 2022-21 से अनुसार, वन क्षेत्र में सर्वोच्च दो जिले हैं -  
 (A) बारां, अलवर  
 (B) उदयपुर, बारां  
 (C) उदयपुर, अलवर  
 (D) बारां, सिरोही (C)
- राजस्थान में सीताबाड़ी का मेला किस जिले में आयोजित होता है?  
 (A) बारां  
 (B) बूँदी  
 (C) बाड़मेर  
 (D) बीकानेर (A)
- अवशिष्ट रीति निम्न के मापन में प्रयोग की जाती है-  
 (A) चक्रीय विचरण  
 (B) उपनति  
 (C) मौसमी विचरण  
 (D) अनियमित उच्चावचन (A)
- निम्न में से कौन-सा CSO का वार्षिक प्रकाशन है?  
 (A) भारत का सांख्यिकी एबस्ट्रेक्ट  
 (B) राष्ट्रीय आय का आकलन  
 (C) सांख्यिकीय सूचना पत्र  
 (D) केवल (A) तथा (B) (D)
- क्रमबद्ध प्रतिचयन आकलन के अच्छे परिणाम नहीं देगा, यदि-  
 (A) इकाइयों के मध्य विचलन आवर्ती हो  
 (B) नियमित अंतराल पर चयनित इकाइयों में सहसंबंध हो  
 (C) (A) तथा (B) दोनों  
 (D) इनमें से कोई नहीं (C)
- एक परिवार के विभिन्न मर्दों पर खर्च को आरेख द्वारा प्रदर्शित करने के लिए सबसे उपयुक्त चित्र है -  
 (A) आयत चित्र (B) पाई चित्र  
 (C) रेखीय आरेख  
 (D) उपरोक्त में से कोई भी नहीं (B)
- प्रथम n प्राकृत संख्याओं का प्रसरण है -  
 (A)  $\frac{n^2 - 1}{12}$   
 (B)  $\frac{2n^2 - 1}{8}$   
 (C)  $\frac{(n+1)^2}{12}$   
 (D)  $\frac{n^2 + 1}{12}$  (A)
- 1949 में, राष्ट्रीय आय समिति का अध्यक्ष कौन था?  
 (A) वी. के. आर. वी. राव  
 (B) सी. आर. राव  
 (C) पी. सी. महालनोबिस  
 (D) डी. आर. गाडगिल (C)
- एक जनसंख्या को स्थावर कहा जाएगा, यदि-  
 (A) प्रत्येक वर्ष में जन्म लेने वाले बच्चों की संख्या एवं मृतकों की संख्या समान हो  
 (B) प्रत्येक वर्ष में जन्म एवं मृत्यु का अनुपात समान हो  
 (C) दोनों (A) तथा (B)  
 (D) न तो (A) न ही (B) (C)
- निम्न में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?  
 (A) तुलना के लिए अशोधित मृत्यु दर उपयुक्त नहीं है।  
 (B) सकल प्रजनन दर की गणना में मृत्यु दर घटक का उपयोग होता है।  
 (C) शुद्ध प्रजनन दर का मान सकल प्रजनन दर से अधिक नहीं हो सकता।  
 (D) यदि शुद्ध प्रजनन दर का मान 1 से अधिक हो, तो जनसंख्या घटते क्रम की ओर अग्रसर होगी। (D)
- 1975 को आधार मानकर उपनति रेखा  $Y = 20.6 + 1.68 X$  है। यदि आधार को 1971 पर बदल दिया जाए, तो उपनति का समीकरण होगा-  
 (A)  $Y = 20.6 + 6.72 X$   
 (B)  $Y = 13.88 + 1.68 X$   
 (C)  $Y = 34.61 + 1.68 X$   
 (D)  $Y = 26.32 + 6.72 X$  (A)
- $b_{yx}$  और  $b_{xy}$  दो समाश्रयण गुणांक हैं। यदि  $b_{yx} > 0$ , तो  $b_{xy}$  होगा-  
 (A) ऋणात्मक  
 (B) धनात्मक  
 (C) धनात्मक  $> 1$   
 (D) धनात्मक  $< 1$  (D)
- यदि  $Q_1$ ,  $Q_2$  एवं  $Q_3$  किसी बारंबारता बंटन की तीन चतुर्थक हैं, तो निम्नलिखित में से इनके बीच का कौन-सा संबंध सही है यदि वह बारंबारता बंटन ऋणात्मक वैष्यमयी है?  
 (A)  $Q_3 - Q_1 > 2Q_2$   
 (B)  $Q_1 + Q_3 < 2Q_2$   
 (C)  $Q_1 + Q_2 < 2Q_3$   
 (D)  $Q_1 + Q_3 > 2Q_2$  (B)



# राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड द्वारा आयोजित कम्प्यूटर (संगणक) परीक्षा - 2021

## प्रश्न पत्र हल सहित

17. एक दिए हुए संमकों का माध्य = 6.5, माध्यिका = 6.3 तथा बहुलक = 5.4 है, तो यह प्रतिनिधित्व करता है-
- (A) तुंगककुदी बंटन  
(B) धनात्मक वैष्मयित बंटन  
(C) मध्यककुदी बंटन  
(D) ऋणात्मक वैष्मयित बंटन (B)
18. कृषि जनगणना का मुख्य उद्देश्य होता है-
- (A) आर्थिक एवं सांख्यिकी निदेशालयों को जरूरी आंकड़े उपलब्ध करना  
(B) पटवारी द्वारा गाँव के आंकड़ों का निरीक्षण करना  
(C) जमीन का जंगल और कृषि योग्य जमीन में विवरण करना  
(D) उपरोक्त सभी (D)
19. लैसपियर के सूत्र में..... अभिनति है और पाश्चे के सूत्र में..... अभिनति है।
- (A) ऊपर की ओर, ऊपर की ओर  
(B) ऊपर की ओर, नीचे की ओर  
(C) नीचे की ओर, ऊपर की ओर  
(D) नीचे की ओर, नीचे की ओर (B)
20. निम्न में से कौन-सा अराजकीय सांख्यिकी संगठन है?
- (A) राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन  
(B) भारतीय विदेशी व्यापार संस्थान, नई दिल्ली  
(C) केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन  
(D) प्रोग्राम मूल्यांकन संगठन (B)
21. केन्द्र में बहुउद्देशीय सामाजिक-आर्थिक सर्वेक्षण मुख्य रूप से किसके द्वारा आयोजित किए जाते हैं?
- (A) केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन द्वारा  
(B) भारतीय सूचना संगठन द्वारा  
(C) राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण कार्यालय द्वारा  
(D) भारतीय सांख्यिकी संस्थान द्वारा (C)
22. आधार वर्ष में किसी व्यक्ति की आय 2000 रु. प्रतिवर्ष तथा चालू वर्ष में 5000 रु. प्रतिवर्ष है। यदि उपभोक्ता मूल्य सूचकांक 325 हो, तो उस व्यक्ति को समान जीवन स्तर बनाए रखने के लिए कितना भत्ता और चाहिए?
- (A) 1000 रु.  
(B) 1500 रु.  
(C) 1050 रु.  
(D) 2000 रु. (B)
23. दो यादृच्छिक चरों  $x$  तथा  $y$  की प्रतीपगमन रेखाएं-
- $$3x + 2y - 26 = 0$$
- $$6x + y - 31 = 0$$
- हों, तो  $x$  तथा  $y$  के मध्य मान क्रमशः होंगे:
- (A) 7, 4  
(B) 4, 7  
(C) 4, 6  
(D) 6, 4 (B)
24. यदि  $x$  एवं  $y$  दो यादृच्छिक चर हों तथा  $a, b, c, d$  कोई अन्य संख्याएं हों एवं  $a \neq 0, c \neq 0$ , तो  $ax + b$  तथा  $cy + d$  के मध्य सहसंबंध गुणांक होगा-

$$(A) r(ax + b, cy + d) = \frac{ab}{cd} r(x, y)$$

$$(B) r(ax + b, cy + d) = \frac{ac}{|ac|} r(x, y)$$

$$(C) r(ax + b, cy + d) = \frac{ac}{bd} r(x, y)$$

$$(D) r(ax + b, cy + d) = \left| \frac{ac}{bd} \right| r(x, y) \quad (C)$$

25. ड्रॉबिश-बाडले का कीमत सूचकांक सूत्र है-

(A) लैसपियर एवं पाश्चे की कीमत सूचकांकों का ज्यामितिक माध्य

(B) लैसपियर एवं पाश्चे की कीमत सूचकांकों का समांतर माध्य

(C) लैसपियर एवं पाश्चे की कीमत सूचकांकों का भारित माध्य

(D) इनमें से कोई नहीं (B)

26. किस हस्तशिल्पी को वर्ष 2021 का 'राजस्थान हस्तशिल्प रत्न पुरस्कार' दिया गया?

(A) बाबूलाल मारोटिया

(B) हरिओम प्रजापति

(C) गंगा सिंह गौतम

(D) अनुराग कश्यप (A)

27. भारत ने राफेल नामक लड़ाकू विमान किस देश से प्राप्त किए हैं?

(A) रूस

(B) फ्रांस

(C) अमेरिका

(D) जापान (B)

28. निम्नलिखित में से किसको राजस्थान में 6वें वित्त आयोग का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है?

(A) मोहन कृष्ण बोहरा

(B) हेम सिंह शेखावत

(C) भँवरलाल शर्मा

(D) प्रद्युम्न सिंह (D)

29. जवाई बाँध योजना से सिंचित जिले हैं -

(A) पाली और बाड़मेर

(B) सिरोही और जालौर

(C) सिरोही और पाली

(D) पाली और जालौर (D)

30. राजस्थान राज्य औद्योगिक विकास एवं निवेश निगम (रीको) गठित किया गया था-

(A) वर्ष 1971 में

(B) वर्ष 1969 में

(C) वर्ष 1961 में

(D) वर्ष 1967 में (B)

31. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा सही उत्तर का चयन नीचे दिए कूट से कीजिए-

(1) भौराट का पठार कुम्भलगढ़ और राजसमन्द के मध्य स्थित है।

(2) उत्खात स्थलाकृति चम्बल बेसिन में मिलती है।

(3) रघुनाथगढ़ उत्तरी अरावली का सर्वोच्च शिखर है।

कूट -

# राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड द्वारा आयोजित कम्प्यूटर (संगणक) परीक्षा - 2021

## प्रश्न पत्र हल सहित

- (A) 2 और 3  
(B) 1, 2 और 3  
(C) 1 और 3  
(D) 1 और 2 (B)
32. राजस्थान के संत पीपा के गुरु कौन थे?  
(A) रामानन्द  
(B) दादू  
(C) रैदास  
(D) रामानुज (A)
33. निम्नलिखित में से कौन-सा (लिफ्ट नहर - लाभान्वित जिले) सुमेलित नहीं है?  
(A) गुरु जम्भेश्वर - बीकानेर, जोधपुर और जैसलमेर  
(B) डॉ. करणी - बीकानेर और जोधपुर  
(C) पोकरण - जैसलमेर और जोधपुर  
(D) वीर तेजाजी - नागौर और जोधपुर (D)
34. राजस्थान के किस जिले में एक 'युद्ध संग्रहालय' की स्थापना अगस्त, 2015 में की गई?  
(A) सीकर  
(B) जैसलमेर  
(C) बाड़मेर  
(D) जोधपुर (B)
35. निम्नलिखित में से कौन-सा (खनिज - उत्पादक क्षेत्र) सुमेलित नहीं है?  
(A) मैंगनीज - कालाखुंटा  
(B) गार्नेट - सलादीपुरा  
(C) लौह - नाथरा की पाल  
(D) जिप्सम - जामसर (B)
36. प्रशासन में लोगों की भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए सरकार द्वारा सूचना और संचार प्रौद्योगिकी के उपयोग को कहा गया है-  
(A) ज्ञानदूत  
(B) ज्ञानसुधा  
(C) ई - चौपाल  
(D) ई-गवर्नेंस (D)
37. मुख्यमंत्री अनुप्रति योजना किससे सम्बन्धित है?  
(A) कुओं के निर्माण से  
(B) प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी से  
(C) बालिका शिक्षा से  
(D) गरीब लोगों के गृह निर्माण से (B)
38. सूची - I को सूची -II से सुमेलित करते हुए सही कूट का चयन कीजिए-
- | सूची - I       | सूची - II            |
|----------------|----------------------|
| (a) नौटंकी     | (i) मेवाड़           |
| (b) रम्मत      | (ii) बीकानेर         |
| (c) तमाशा      | (iii) जयपुर          |
| (d) तुरा कलंगी | (iv) धोलपुर - भरतपुर |
- कूट-  
(A) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(i)  
(B) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)  
(C) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)  
(D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i) (A)
39. निम्नलिखित में से किसे खेलों के लिए वर्ष 2021 में 'पद्म विभूषण' पुरस्कृत किया गया?  
(A) कपिल देव  
(B) बबीता फोगाट  
(C) विराट कोहली  
(D) मैरी कोम (D)
40. राजस्थान के स्वतन्त्रता आन्दोलन के दौरान गिरफ्तार एवं निर्वासित होने वाली राजस्थान की पहली महिला थी-  
(A) श्रीमती अन्जना देवी चौधरी  
(B) श्रीमती नगेन्द्र बाला  
(C) श्रीमती रमा पाण्डे  
(D) श्रीमती रतन शास्त्री (A)
41. राजस्थानी 'तारा भांत की ओढ़णी' का पहनावा किसमें प्रचलित है?  
(A) आदिवासी महिलाएँ  
(B) दलित महिलाएँ  
(C) जाट महिलाएँ  
(D) गुर्जर महिलाएँ (A)
42. राजस्थान के किस जिले में 'राष्ट्रीय जीवाश्म उद्यान' स्थित है?  
(A) जोधपुर  
(B) जैसलमेर  
(C) बाड़मेर  
(D) जयपुर (B)
43. राजस्थान का निम्नलिखित में से कौन-सा कन्जर्वेशन रिजर्व/संरक्षित क्षेत्र झुन्झुनू जिले में अवस्थित नहीं है?  
(A) मनसा माता  
(B) गोगेलाव  
(C) बीड़  
(D) शाकम्भरी (B)
44. निम्नलिखित में से कौन-सा (ग्रन्थ - लेखक) सुमेलित नहीं है?  
(A) एकलिंग महाकाव्य - महाराणा कुम्भा  
(B) प्रबन्ध कोष - हरिसेन  
(C) प्रबन्ध चिन्तामणि - मेरुतुंगाचार्य  
(D) हम्मीर महाकाव्य - नयनचन्द्र सूरी (A)
45. वन रिपोर्ट - 2019 के अनुसार, राजस्थान सर्वाधिक वन क्षेत्रफल वाले जिलों का सही घटता हुआ क्रम है -  
(A) उदयपुर > बारां > प्रतापगढ़ > अलवर  
(B) प्रतापगढ़ > उदयपुर > बारां > अलवर  
(C) उदयपुर > प्रतापगढ़ > अलवर > बारां  
(D) उदयपुर > अलवर > प्रतापगढ़ > बारां (D)
46. हाड़ौती प्रदेश की मृदा का प्रधान प्रकार है-  
(A) एण्टीसॉल (B) अल्फीसॉल  
(C) वर्टीसॉल  
(D) इनसेप्टीसॉल (C)

# राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड द्वारा आयोजित कम्प्यूटर (संगणक) परीक्षा - 2021

## प्रश्न पत्र हल सहित

47. 2011 की जनगणना के अनुसार, राजस्थान के कौन-से जिलों में 100 से कम जनसंख्या घनत्व है?  
(A) जैसलमेर, चुरू, बीकानेर  
(B) बीकानेर, बाड़मेर, पाली  
(C) बाड़मेर, बारां, हनुमानगढ़  
(D) जैसलमेर, बीकानेर, बाड़मेर (D)
48. राजस्थान की मुकुन्दरा पहाड़ियाँ हिस्सा है -  
(A) विन्ध्यन की पहाड़ियों का  
(B) अरावली की पहाड़ियों का  
(C) मैदानों का  
(D) सतपुड़ा की पहाड़ियों का (A)
49. सुमेलित कीजिए-  
वाद्य यंत्र                      जाति  
(1) सारंगी                      (i) भोपे  
(2) पृंगी                        (ii) मांगणियार  
(3) कमायचा                    (iii) लंगा  
(4) रावणहत्था                    (iv) कालबेलिया
- कूट-  
(A) (1)-(iv), (2)-(iii), (3)-(ii), (4)-(i)  
(B) (1)-(i), (2)-(ii), (3)-(iii), (4)-(iv)  
(C) (1)-(iii), (2)-(iv), (3)-(ii), (4)-(i)  
(D) (1)-(ii), (2)-(i), (3)-(iii), (4)-(iv) (C)
50. A सबसे छोटी संख्या है ताकि दोनों  $1452 \times A$  और  $1452 \div A$  पूर्ण वर्ग संख्याएँ हैं। A बराबर है -  
(A) 2  
(B) 3  
(C) 4  
(D) 1 (B)
51. एक आयत की लम्बाई और चौड़ाई में क्रमशः + 30% और -20% का परिवर्तन किया जाता है। आयत के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ है?  
(A) + 6%  
(B) - 4%  
(C) + 4%  
(D) - 6% (C)
52. एक वर्ष में, एक गाँव की जनसंख्या में 5% की वृद्धि हो जाती है और अगले वर्ष में 5% की कमी हो जाती है। यदि दूसरे वर्ष के अंत में गाँव की जनसंख्या 7980 है, तो प्रथम वर्ष के प्रारम्भ में इसकी जनसंख्या थी-  
(A) 7980  
(B) 8000  
(C) 8200  
(D) 8020 (B)
53. एक विद्यार्थी ने एक संख्या को  $\frac{2}{3}$  से गुणा करने की बजाय  $\frac{2}{3}$  से विभाजित कर दिया। गणना में कितने प्रतिशत त्रुटि है?  
(A) 25%  
(B) 125%  
(C) 80%  
(D) 0% (B)
54.  $(36.3\overline{43} \div 7)$  बराबर है-  
(A)  $5.\overline{19}$   
(B)  $5.\overline{19}$   
(C)  $5.\overline{21}$   
(D)  $5.2\overline{1}$  (B)
55. IPy4 एड्रेस का आकार होता है-  
(A) 128 बिट्स  
(B) 32 बिट्स  
(C) 8 बिट्स  
(D) 64 बिट्स (B)
56. एम.एस. एक्सेल 2019 में वर्तमान में चुनी हुई सेल का पता दर्शाया जाता है-  
(A) नेम बॉक्स में  
(B) फॉर्मूला बार में  
(C) स्टेटस बार में  
(D) टाइटल बार में (A)
57. एम.एस. एक्सेल 2019 में निम्न में से किस ऑपरेटर की प्रधानता सर्वाधिक है?  
(A) %  
(B) &  
(C) +  
(D) ^ (A)
58. BCC का प्रयोग कहाँ किया जाता है?  
(A) हाई लेवल लैंग्वेज  
(B) ई-मेल  
(C) सर्व इंजन  
(D) वेब ब्राउज़र (B)
59. किसी कैरेक्टर के लिए प्रयोग में लाया जाने वाला अधिकतम फॉन्ट साइज क्या है?  
(A) 168  
(B) 16038  
(C) 1638  
(D) 163 (C)
60. एम. एस. एक्सेल में पंक्तियों की संख्या बराबर है-  
(A) 56536  
(B) 75536  
(C) 65536  
(D) 56563 (C)
61. प्रथम प्रस्तावित वेब ब्राउज़र है-  
(A) क्रोम  
(B) नेटस्केप  
(C) इंटरनेट एक्सप्लोरर  
(D) मोज़ेक (D)
62. डाटा विनिमय के लिये निम्न में से कौन-सा सम्भावित तरीका नहीं है?  
(A) मल्टीप्लेक्स  
(B) सिम्पलेक्स  
(C) हाफ-डूप्लेक्स  
(D) फुल डूप्लेक्स (A)



# राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड द्वारा आयोजित कम्प्यूटर (संगणक) परीक्षा - 2021

## प्रश्न पत्र हल सहित

63. टेक्स्ट का कॉन्कैटिनेशन किसका प्रयोग करके किया जा सकता है?  
(A) एपोस्ट्रॉफी (')  
(B) हैश (#)  
(C) एक्सक्लेमेशन (!)  
(D) एंपरसेंड (&) (D)
64. एम.एस. एक्सेल 2019 डाटाशीट का डिफॉल्ट फॉन्ट..... है।  
(A) एरियल 11- पॉइन्ट  
(B) कैलीबरी 11- पॉइन्ट  
(C) टाइम्स न्यू रोमन 11- पॉइन्ट  
(D) एरियल ब्लैक 11- पॉइन्ट (B)
65. एम.एस. पावर पॉइन्ट 2007 की स्लाइड में चुनी हुई आकृतियों का समूह बनाने हेतु निम्न में से कौन-से शॉर्टकट का उपयोग होता है?  
(A) Ctrl+Shift+G  
(B) Ctrl + G  
(C) Ctrl +Y  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं (B)
66. पी.डी.ए. का अर्थ है-  
(A) पर्सनल डाटा असिस्टेंट  
(B) पर्सनल डिजिटल अकाउंट  
(C) पर्सनल डिजिटल असिस्टेंट  
(D) पर्सनल डाटा अकाउंट (C)
67. निम्न में से कौन-सी सर्विस यह पुष्टि करने के लिए बनाई गई है कि उक्त कम्प्यूटर (IP एड्रेस के साथ) अस्तित्व में है और नेटवर्क से जुड़ा है?  
(A) Ring  
(B) Sing  
(C) Ding  
(D) Ping (D)
68. एक प्रेजेंटेशन में स्लाइड्स को प्रस्तुत करने के लिए प्रयोग में लाए गए स्पेशल इफेक्ट्स कहलाते हैं-  
(A) कस्टम एनिमेशन  
(B) इफेक्ट्स  
(C) ट्रांज़िशन  
(D) प्रेजेंट एनिमेशन (C)
69. सबसे पुराना स्प्रेडशीट पैकेज है-  
(A) StarCalc  
(B) Lotus 1-2-3  
(C) MS Excel  
(D) VisiCals (D)
70. फॉन्ट का आकार घटाने के लिए निम्न में से किसका प्रयोग किया जाता है?  
(A) Ctrl+]  
(B) Ctrl+[  
(C) Ctrl+Shift+<  
(D) (A) और (B) दोनों (B)
71. माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस 365 वर्ड में निम्न में से कौन-सा टैब, डॉक्यूमेंट कन्टेंट एरिया का रंग बदलने हेतु काम आता है?  
(A) फाईल  
(B) इंसर्ट  
(C) होम  
(D) डिजाइन (D)
72. एम. एस. एक्सेल में, निम्न में से कौन-सा फॉर्मूला सिस्टम की वर्तमान दिनांक देगा?  
(A) TODAY ( )  
(B) NOW ( )  
(C) (A) और (B) दोनों  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं (C)
73. एम.एस. एक्सेल 2019 में, सूत्र = RIGHT ("india",2) का परिणाम क्या है?  
(A) ia  
(B) aa  
(C) ai  
(D) त्रुटि (A)
74. निम्न में से कौन-से कमाण्ड के समूह के लिए केवल एक डायलॉग बॉक्स उपस्थित होता है?  
(A) फाइन्ड, गो टू  
(B) फाइन्ड क्लिडर, गो टू  
(C) गो टू, रिप्लेस, फाइन्ड  
(D) क्लियर, गो टू, रिप्लेस (C)
75. 30 इकाइयों की एक समष्टि में से 5 इकाइयों का चयन सरल यादृच्छिक प्रतिचयन प्रतिस्थापित रहित विधि से किया है, तो किसी विशिष्ट इकाई की प्रतिदर्श में आने की प्रायिकता होगी-  
(A) 1  
(B)  $\frac{1}{5}$   
(C)  $\frac{1}{6}$   
(D)  $\frac{1}{30}$  (C)
76. NRR के लिए निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?  
(A) साधारणतः NRR का मान 0 से 5 के मध्य रहता है।  
(B) NRR का मान GRR से अधिक नहीं हो सकता।  
(C) यदि NRR = 1 है, तो नई जन्म लेने वाली लड़कियाँ अपने आपको पूर्ण रूप से नई जन्म देने वाली स्त्रियों में परिवर्तित कर लेंगी तथा जनसंख्या स्थिर रहेगी।  
(D) उपरोक्त सभी (D)
77. दिए हुए 6 मानों 15, 24, 18, 33, 42, 54, के लिए तीन वर्षीय चल माध्य हैं-  
(A) 19, 25, 31, 42  
(B) 19, 25, 30, 43  
(C) 19, 25, 31, 43  
(D) 19, 17, 30, 42 (C)
78. शिशु मृत्यु दर निम्न का अनुपात है-  
(A) एक वर्ष से कम आयु के बच्चों की मृतक संख्या एवं उसी क्षेत्र में एक वर्ष के दौरान जन्म लेने वाले बच्चों की संख्या  
(B) किसी निश्चित वर्ष में प्रसव के दौरान मरने वाली स्त्रियों की संख्या एवं उसी क्षेत्र में 15-50 वर्ष की आयु की स्त्रियों की संख्या  
(C) एक माह से कम आयु के बच्चों की मृतक संख्या एवं उसी क्षेत्र में एक वर्ष के दौरान जन्म लेने वाले बच्चों की संख्या

# राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड द्वारा आयोजित कम्प्यूटर (संगणक) परीक्षा - 2021

## प्रश्न पत्र हल सहित

- (D) किसी क्षेत्र में एक वर्ष के दौरान मृतक संख्या एवं उस क्षेत्र की कुल जनसंख्या (A)
79. समकों के एक समूह के लिए आंकलन  $y$  का समीकरण  $\hat{y} = 5 - 2x$  की गणना की गई है, तो निम्न में से कौन-सा कथन सही है?
- (A) रेखा  $y$  का अवरोधक 2 है  
(B) रेखा का ढलान नकारात्मक है  
(C) रेखा व्युत्क्रम संबंध दर्शाती है  
(D) उपरोक्त में से कोई भी नहीं (B)
80. खण्डित बंटन के लिए पृथुशीर्षत्व  $\beta_2$  का मान-
- (A) 1 से कम या बराबर होता है  
(B) 1 से कम होता है  
(C) 1 से अधिक होता है  
(D) 1 के बराबर होता है (A)
81. दो श्रेणियों की संगता की तुलना करने के लिए सबसे उपयुक्त माप है-
- (A) परिसर  
(B) माध्य विचलन  
(C) मानक विचलन  
(D) विचलन गुणांक (D)
82. ज्यामितिक माध्य के लिए कौन सा कथन सत्य नहीं है?
- (A) यह श्रेणी के सुदूर मानों से बहुत कम प्रभावित होता है।  
(B) यदि समुच्चय के किसी अवयव का मान शून्य हो तो ज्यामितिक माध्य की गणना नहीं की जा सकती।  
(C) यह उपचाओं की अन्य बीजगणितीय विवेचन के लिए उपयुक्त नहीं है।  
(D) यह दिए गए समुच्चय के सभी समकों पर आधारित है। (C)
83. निम्न में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?
- (A) दोनों प्रतीपगमन गुणांक एवं सहसंबंध गुणांक का चिन्ह समान होता है।  
(B) यदि  $r = 0$  हो, तो दोनों प्रतीपगमन रेखाएं एक दूसरे के लंबवत् होगी।  
(C) सहसंबंध गुणांक दोनों प्रतीपगमन गुणांकों का समांतर माध्य होता है।  
(D) प्रतीपगमन गुणांक केन्द्र परिवर्तन से प्रभावित नहीं होते परंतु पैमाने में परिवर्तन से प्रभावित होते हैं। (C)
84. मौसमी विचलनों के मापन में निम्न में से किस माप में दिए हुए समकों का तुलनात्मक रूप से कम उपयोग होता है?
- (A) श्रृंखला मूल्यानुपात  
(B) प्रवृत्ति अनुपात विधि  
(C) चल-माध्य अनुपात विधि  
(D) सरल माध्य विधि (C)
85. 'अनवरत योजना' के प्रथम प्रतिपादक कौन थे?
- (A) गुन्नार मिर्डल  
(B) के.सी. नियोगी  
(C) महालनोबिस  
(D) डोमर (A)
86. पूर्ति वक्र भाग है-
- (A) सीमान्त उपयोगिता वक्र का  
(B) सीमान्त आगम वक्र का  
(C) सीमान्त लागत वक्र का  
(D) सीमान्त उत्पाद वक्र का (C)
87. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
- (A) कागज़ी मुद्रा देश की मुख्य करेंसी है।  
(B) कागज़ी मुद्रा असीमित विधि संगत देयता के गुण से सम्पन्न है।  
(C) कागज़ी मुद्रा के प्रयोग द्वारा असीमित मात्रा में ऋण का निपटान तथा लेन-देन किया जा सकता है।  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं (C)
88. राजस्थान में 'कांकरेज' नस्ल का प्रमुख केन्द्र है-
- (A) झालावाड़  
(B) जालौर  
(C) गंगानगर  
(D) अजमेर (B)
89. निम्नलिखित में से कौन-सा एक माँग वक्र के दाहिनी ओर खिसकने का कारण नहीं है?
- (A) निकृष्ट वस्तु के लिए उपभोक्ता की आय में वृद्धि  
(B) अभिरुचियों में सकारात्मक परिवर्तन  
(C) प्रतिपूरक वस्तु की कीमत में कमी  
(D) प्रतिस्थापक वस्तु की कीमत में वृद्धि (A)
90. राजस्थान के सभी जिलों में जिला उद्योग केन्द्र की स्थापना किस पंचवर्षीय योजना में की गई?
- (A) पांचवीं  
(B) सातवीं  
(C) द्वितीय  
(D) तृतीय (A)
91. निम्नलिखित में से कौन-सी एक पूर्ण प्रतियोगिता में फर्म के अल्पकालीन सन्तुलन के द्वितीय क्रम की शर्त है?
- (A)  $MC = कीमत$   
(B)  $MC का ढाल < MR का ढाल$   
(C)  $MR का ढाल < MC का ढाल$   
(D)  $MC = MR$  (B)
92. कृषि गणना 2015-16 के अनुसार, राजस्थान में कुल प्रचालित भूमि जोतों की संख्या थी -
- (A) 76.55 लाख  
(B) 68.88 लाख  
(C) 78.81 लाख  
(D) 65.84 लाख (A)
93. राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम लिमिटेड (आर.आर.ई.सी.एल.) का गठन किन दो संस्थाओं का विलय करके किया गया?
- (A) राजस्थान राज्य विद्युत मण्डल एवं धारणीय ऊर्जा निगम लिमिटेड  
(B) राजस्थान गैर पारम्परिक ऊर्जा लिमिटेड एवं धारणीय ऊर्जा निगम लिमिटेड  
(C) राजस्थान राज्य ऊर्जा निगम लिमिटेड एवं राजस्थान ऊर्जा विकास एजेन्सी  
(D) राजस्थान ऊर्जा विकास एजेन्सी एवं राजस्थान विद्युत वितरण निगम (C)



# राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड द्वारा आयोजित कम्प्यूटर (संगणक) परीक्षा - 2021

## प्रश्न पत्र हल सहित

94. निम्नांकित को सुमेलित कीजिए -  
विकास संस्था  
(i) राजस्थान वित्त निगम  
(ii) राजस्थान राज्य औद्योगिक विकास एवं निवेश निगम  
(iii) राजस्थान राज्य पथ परिवहन निगम  
(iv) काजरी  
स्थापना वर्ष  
(1) 1959  
(2) 1964  
(3) 1980  
(4) 1955  
(A) (i)-(1), (ii)-(4), (iii)-(3), (iv)-(2)  
(B) (i)-(3), (ii)-(2), (iii)-(4), (iv)-(1)  
(C) (i)-(1), (ii)-(2), (iii)-(3), (iv)-(4)  
(D) (i)-(4), (ii)-(3), (iii)-(2), (iv)-(1) (D)
95.  $\sqrt{21 + \sqrt[3]{59 + \sqrt{16 + \sqrt[3]{722 + \sqrt{49}}}}$  का मान है-  
(A) 5  
(B) 6  
(C) 8  
(D) 4 (A)
96. एक निश्चित राशि साधारण ब्याज की किसी दर से 6 वर्षों में तिगुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह पाँच गुना हो जाएगी?  
(A) 11 वर्ष (B) 12 वर्ष  
(C) 10 वर्ष (D) 8 वर्ष (B)
97. एक ट्रेन 50 कि.मी./घंटा की औसत गति से समय पर अपने गन्तव्य तक पहुँच जाती है। यदि यह 40 कि.मी./घंटा की औसत गति से जाती है, तो यह 30 मिनट की देरी से अपने गन्तव्य तक पहुँचती है। कुल यात्रा की लम्बाई क्या है?  
(A) 90 कि.मी. (B) 100 कि.मी.  
(C) 105 कि.मी. (D) 110 कि.मी. (B)
98. यदि  $\sqrt{0.014 \times 0.14p} = 0.014 \times 0.14\sqrt{q}$ , तो  $\frac{p}{q}$  का मान है -  
(A) 0.196  
(B) 0.0196  
(C) 0.000196  
(D) 0.00196 (D)
99. दूध और पानी के 30 लीटर मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 7 : 3 है। इस अनुपात को 3 : 7 बनाने के लिए मिश्रण में मिलाए जाने वाले पानी की मात्रा क्या होगी?  
(A) 40 लीटर (B) 42 लीटर  
(C) 45 लीटर (D) इनमें से कोई नहीं (A)
100. सबरीमाला अय्यप्पन मन्दिर किस राज्य में स्थित है?  
(A) तमिलनाडु (B) गोवा  
(C) कर्नाटक (D) केरल (D)



IndiaGovtExam

India's No1 Education News Portal

