Teachingninja.in

- Latest Govt Job updates
- Private Job updates
- Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

RSMSSB JE NON-TSP

Previous Year Paper

(Agriculture) 2015

Teachingninja.in

0101010101010101010101

प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

कोड / CODE : **01**

क्रम संख्या/SR.No.

701169

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

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /
Number of Questions in Booklet : 150

01 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 R.P.E. (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 क्रमश 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 मे प्रयोग पूर्णतया वर्जित है । यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुदेद्ध बोर्ड द्वारा नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जावेगी ।
9. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानी 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 रुपान्तरों 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 अनाक्षिकृत सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरुध्द पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और आर.पी.ई (अनुचित साधनों की रोकथाम) अधिनियम, 1992 के नियम 3 के तहत कार्यवाही की जावेगी । साथ ही बोर्ड ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली बोड की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है ।

Teachingninja.in

SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह

Teachingninja.in

Teachingninja.in

Part - A

1. क्लेयी मिट्टी की आमतौर पर सरंध्रता होती है :
   1. 30 से 35 %　　2. 35 से 50 %
   3. 40 से 60 %　　4. 50 से 60 %

   The porosity of clayey soil usually ranges from :
   1. 30 to 35%　　2. 35 to 50%
   3. 40 to 60%　　4. 50 to 60%

2. मृदा कटाव अधिक होता है ।
   1. रेतीली मिट्टी में　　2. सिल्टी मिट्टी में
   3. क्ले दोमट में　　4. क्ले मिट्टी में

   Soil erosion is more in :
   1. Sandy soils　　2. Silty soils
   3. Clay loam soils　　4. Clay soils

3. कृषि भूमि संरक्षण के लिए आम उपाय है :
   1. मेंडबंदी और व्यापक आधार सीढ़ीदार खेत
   2. खंडपीठ सीढ़ीदार खेत
   3. कंटूर सीढ़ीदार खेत
   4. 1, 2 और 3

   The common conservation measure for agricultural lands are :
   1. Bunding and broad based terracing
   2. Bench terracing
   3. Contour terracing
   4. 1, 2 and 3

4. राजस्थान में मृदा और जल संरक्षण के लिए पारंपरिक प्रथा है :
   1. खेत तालाब　　2. खडीन
   3. चैक डैम　　4. गली प्लग

   The traditional practice for soil and water conservation in Rajasthan is :
   1. Farm pond　　2. Khadin
   3. Check dam　　4. Gully plug

5. 'हीटोग्राफ' दर्शाता है :
   1. वर्षा तीव्रता बनाम समय　　2. वर्षा बनाम समय
   3. संचयी वर्षा बनाम समय　　4. निर्वहन बनाम समय

   A hyetograph is a plot of :
   1. Rainfall intensity versus time　　2. Rainfall versus time
   3. Cumulative rainfall versus time　　4. Discharge versus time

Teachingninja.in

6. एकीकृत जलग्रहण विकास कार्यक्रम को लागू करने के लाभ हैं :
1. मृदा संरक्षण
2. वर्षा जल संचयन और संरक्षण
3. प्राकृतिक वनस्पति पुनर्जनन
4. 1, 2 और 3

The benefits of implementing integrated watershed development programme are :
1. Soil conservation
2. Rainwater harvesting and conservation
3. Regeneration of natural vegetation
4. 1,2 and 3.

7. 'एकीकृत जलग्रहण प्रबंधन कार्यक्रम' कार्यान्वित करने वाला मंत्रालय है :
1. कृषि मंत्रालय
2. वन एवं पर्यावरण मंत्रालय
3. ग्रामीण विकास मंत्रालय
4. जल संसाधन मंत्रालय

'Integrated Watershed Management Programme' is implemented by :
1. Ministry of Agriculture
2. Ministry of Environment and Forest
3. Ministry of Rural Development
4. Ministry of Water Resources

8. यूनिवर्सल सोईल लोस इकवेशन (USLE) नामकरण का कारण है :
1. इसकी वैधता अधिक है
2. मिट्टी के नुकसान को प्रभावित करने वाले सभी मापदंडों का समावेश
3. सार्वभौमिक अपनाया जाना
4. 1, 2 और 3

Universal Soil Loss Equation (USLE) is named because :
1. Its validity is more
2. It accounts all parameters affecting the soil loss
3. It is universally adopted
4. 1,2, and 3.

9. समान ऊंचाई के बिदुओ को जोड़ने वाली लाईन कहलाती है :
1. समोच्च रेखा
2. बेस लाइन
3. संदर्भ लाइन
4. टाई लाइन

The line joining the points of equal elevation is :
1. Contour line
2. Base line
3. Reference line
4. Tie line

10. एक आयताकार चैनल के सबसे कारगर हाइड्रोलिक खंड के नीचे के तल की चौड़ाई होती है :
1. गहराई के समान
2. आधा गहराई के समान
3. गहराई के 150% के समान
4. गहराई के 200% के समान

For the most efficient hydraulic section of a rectangular channel the bottom width is :
1. Equal to the depth
2. Equal to half the depth
3. Equal to 150% of depth
4. Equal to 200% of depth

Teachingninja.in

11. 'रेशनल फार्मूला', प्रयोग किया जाता है :
   1. सपाट भूमि के डिजाइन निर्वहन की गणना हेतु
   2. ढालदार भूमि के डिजाइन निर्वहन की गणना हेतु
   3. डिजाइन वर्षा की गणना हेतु
   4. डिजाइन शीर्ष अपवाह की गणना हेतु

   Rational formula is used to compute :
   1. Design discharge for flat land
   2. Design discharge for slopy land
   3. Design rainfall
   4. Design peak run off

12. चतुर्थ श्रेणी प्रकार की भूमि है :
   1. खेती के लिए उपयुक्त
   2. खेती के लिए अनुपयुक्त
   3. खेती के लिए आंशिक रूप से उपयुक्त
   4. इनमें से किसी के लिए नहीं

   Class IV type lands are :
   1. Suitable for cultivation
   2. Not suitable for cultivation
   3. Partly suitable for cultivation
   4. None of these

13. मोहर-कुलम्ब'स विफलता सिद्धांत, निर्भर करता है :
   1. शीयर द्वारा सामग्री की विफलता पर
   2. संभावित असफलता प्लेन सामग्री की परम शक्ति देने पर
   3. दोनों, 1 और 2 पर
   4. इनमें से कोई नहीं

   Mohr-Coulomb's failure theory depends upon:
   1. Material failure by shear
   2. Potential failure plain gives ultimate strength of material
   3. Both 1 and 2
   4. None of these

14. वाटरशेड होता है :
   1. एकल आउटलेट को अपवाह योगदान करने वाली जलीय विज्ञान इकाई
   2. एकल प्रवेश से अपवाह प्राप्त करने वाली जलीय विज्ञान इकाई
   3. बहु प्रवेश से अपवाह प्राप्त करने वाली जलीय विज्ञान इकाई
   4. इनमें से कोई नहीं

   Watershed is a :
   1. Hydrological entity contributing runoff to a single outlet
   2. Hydrological entity receiving runoff from a single inlet
   3. Hydrological entity receiving runoff from multi inlet
   4. None of these

Teachingninja.in

15. मिडल थर्ड रूल, के खिलाफ रक्षा के लिए है :

1. फिसलन
2. उथलन
3. क्रशिंग
4. इन में से कोई भी नहीं

Middle third rule is to safeguard against :

1. Sliding
2. Overturning
3. Crushing
4. None of these

16. कंटूर बंड्स अपनाया जाता है :

1. कम वर्षा वाले क्षेत्रों में
2. जहां नमी के संरक्षण की जरूरत है
3. अति गलन मिट्टी में
4. 1, 2 और 3

Contour bunds are adopted in :

1. Low rainfall regions
2. Where conservation of moisture is needed
3. Highly pervious soils
4. 1,2 and 3

17. मिट्टी के कण के चलन को आरंभ करने के लिए आवश्यक हवा का लघुत्तम वेग कहलाता है :

1. महत्वपूर्ण वेग
2. थ्रेसहोल्ड वेग
3. गतिशील थ्रेसहोल्ड वेग
4. आंतरिक वेग

The minimum wind velocity required to initiate movement of soil particle is known as :

1. Critical velocity
2. Threshold velocity
3. Dynamic threshold velocity
4. Intrinsic velocity

18. यदि बेंच टेरेस की चौड़ाई W एवं भूमि ढलान S है, तो 1 : 1 के राइजर ढाल के लिए ऊर्ध्वाधर अंतराल होगा:

1. (100-S)/WS
2. 2WS/(200-s)
3. 0.3[WS/2)+2]
4. इनमें से कोई नहीं

If W is the width of bench terrace, S is the land slope, then for riser slope of 1:1, the vertical interval is given by:

1. (100-S)WS
2. 2WS/ (200 -S)
3. 0.3 [(WS/2) +2]
4. None of these

19. इकाई हाइड्रोग्राफ है :

1. चोटी के निर्वहन की एक इकाई
2. प्रत्यक्ष अपवाह का एक इकाई
3. वर्षा की अवधि की एक इकाई
4. प्रत्यक्ष अपवाह के समय आधार का एक इकाई

A unit hydrograph has:

1. One unit of peak discharge
2. One unit of direct runoff
3. One unit of rainfall duration
4. One unit of time base of direct runoff

Teachingninja.in

20. समतल शीर्ष बेंच टेरेस के लिए उपयुक्त क्षेत्रिय परिस्थिति है :
1. मध्यम समान रूप से वितरित वर्षा, मध्यम पारगम्य गहरी मिट्टी के साथ
2. भारी वर्षा, पारगम्य गहरी मिट्टी के साथ
3. कम वर्षा, पारगम्य गहरी मिट्टी के साथ
4. बहुत भारी वर्षा, पारगम्य उथली मिट्टी के साथ

Table top bench terraces are suitable for areas receiving:
1. Medium uniformly distributed rainfall with medium permeable deep soils
2. Heavy rainfall with permeable deep soils
3. Low rainfall with permeable deep soils
4. Very heavy rainfall with permeable shallow soils

21. मृदा क्षरण की वजह है :
1. त्वरित कटाव
2. भूगर्भिक कटाव
3. हिमनदों के कटाव
4. 1, 2 और 3

Soil degradation takes place due to :
1. Accelerated erosion
2. Geologic erosion
3. Glacial erosion
4. 1,2 and 3.

22. कटाव के लिए प्रयोग किया जाने वाले शब्द अनाच्छादन का अर्थ है :
1. प्रति इकाई क्षेत्र का शुद्ध कटाव
2. प्रति इकाई क्षेत्र का सकल कटाव
3. प्रति इकाई क्षेत्र की तलछट उपज
4. इनमें से कोई नहीं

The term denudation is used to express the erosion in terms of:
1. Net erosion per unit area
2. Gross erosion per unit area
3. Sediment yield per unit area
4. None of these

23. पवन कटाव आम है :
1. आर्द्र क्षेत्रों में
2. शुष्क क्षेत्रों में
3. शुष्क और अर्धशुष्क क्षेत्रों में
4. शुष्क और आर्द्र क्षेत्रों में

Wind erosion is common in:
1. Humid zones
2. Arid zones
3. Arid and semiarid zones
4. Arid and humid zones

24. वी आकार की गलियाँ पाई जाती है :
1. पहाड़ी क्षेत्रों में
2. समतल क्षेत्रों में
3. दर्रे क्षेत्रों में
4. 1, 2 और 3

V-shaped gullies are found in :
1. Hilly areas
2. Flat areas
3. Ravine areas
4. 1,2 and 3

Teachingninja.in

25. प्रवाह के मापन से सम्बंधित विज्ञान कहलाता है :
1. हाइड्रोमेट्री
2. हीप्सोमेट्री
3. टेकोमेट्री
4. इन में से कोई नहीं

The science which deals with the measurement of flow is known as :
1. Hydrometry
2. Hypsometry
3. Technometry
4. None of these

26. बड़े वाटरशेड वो है, जिनमें :
1. अपवाह प्रमुख प्रवाह है
2. ओवरलैंड प्रवाह प्रमुख प्रवाह है
3. आधार प्रवाह प्रमुख प्रवाह
4. 1, 2 और 3

Large watersheds are those, in which :
1. Runoff is major flow
2. Overland flow is major flow
3. Base flow is major flow
4. 1, 2 and 3.

27. फसल की परिपक्वता के लिए स्वस्थ वृद्धि के मौसम के दौरान वर्षा की अपर्याप्त स्थिति एवं मिट्टी की नमी के कारण होगा :
1. मौसम सूखा
2. हाइड्रोलॉजिकल सूखा
3. कृषि सूखा
4. राजस्व सूखा

When the soil moisture and rainfall are inadequate during the growing season to support healthy crop growth to maturity is called :
1. Meteorological drought
2. Hydrological drought
3. Agricultural drought
4. Revenue drought

28. खेत पर विभिन्न कृषि इंजीनियरिंग हस्तक्षेप के लिए इस्तेमाल किया गया सर्वेक्षण है :
1. भूकर सर्वेक्षण
2. राजस्व सर्वेक्षण
3. स्थलाकृतिक सर्वेक्षण
4. कृषि सर्वेक्षण

The survey used for various agricultural engineering interventions on the farm is :
1. Cadastral survey
2. Revenue survey
3. Topographic survey
4. Agricultural survey

29. आंशिक रूप से मिट्टी के बांध से जल निकासी वाली गली नियंत्रण संरचना कहलाती है :
1. ढलान स्पिलवे
2. ड्रॉप स्पिलवे
3. ड्रॉप इनलेट स्पिलवे
4. उप स्पिलवे

The gully control structure releases water partly through the earthen bund is :
1. Chute spillway
2. Drop spillway
3. Drop inlet spillway
4. Sub spillway

Teachingninja.in

30. शीट कटाव को, भी कहा जाता है :
1. भूतल प्रवाह कटाव
2. प्रत्यक्ष प्रवाह कटाव
3. चैनल प्रवाह कटाव
4. इनमें से कोई नहीं

Sheet erosion is also called:
1. Surface flow erosion
2. Direct flow erosion
3. Channel flow erosion
4. None of these

31. एक आउटलेट से एक साल में वास्तविक सिंचित क्षेत्र कहलाता है :
1. सिंचाई अवधि
2. सिंचाई की तीव्रता
3. सिंचाई आवृति
4. इनमें से कोई नहीं

The actual area irrigated in a year from an outlet is :
1. Irrigation period
2. Intensity of irrigation
3. Irrigation frequency
4. None of these

32. 10 लीटर / सेकंड क्षमता के केन्द्रीय प्रसारक पम्प की 30 मीटर के कुल शीर्ष के बराबर जल अश्व शक्ति होगी:
1. 3.0
2. 5.0
3. 4.0
4. 6.0

Water horse power of centrifugal pump of 10 liters/sec capacity and 30 meter total head will be equal to :
1. 3.0
2. 5.0
3. 4.0
4. 6.0

33. ड्रिप सिंचाई डिजाइन में, आम तौर पर डिजाइन मापदंड आधारित एमिटर की प्रवाह भिन्नता होती है :
1. < 20 प्रतिशत
2. < 15 प्रतिशत
3. < 10 प्रतिशत
4. < 05 प्रतिशत

In drip irrigation design, the design criterion is generally based on an emitter flow variation of :
1. < 20 per cent
2. < 15 per cent
3. < 10 per cent
4. < 05 per cent

34. मृदा नमी की मात्रा :
1. मिट्टी की नमी तनाव में वृद्धि के साथ कम होती है
2. मिट्टी की नमी तनाव में वृद्धि के साथ बढ़ती है
3. मिट्टी की नमी तनाव के साथ अपरिवर्तनीय रहती है
4. इनमें से कोई नहीं

Soil moisture content :
1. Decreases with increase in soil moisture tension
2. Increases with increase in soil moisture tension
3. Does not change with soil moisture tension
4. None of these

Teachingninja.in

35. बुलडोज़र का उपयोग जमीन काटने और निम्न में से अधिकतम दूरी के लिए धकेलने के लिए किया जाता है :

1. 200 मीटर
2. 50 मीटर
3. 100 मीटर
4. 25 मीटर

Bulldozers are frequently employed in cutting and pushing the earth when the hauled distance doses not exceed :

1. 200 meters
2. 50 meters
3. 100 meters
4. 25 meters

36. हाइड्रोलिक दक्षता के दृष्टिकोण से खुली जैनल के लिए सबसे कारगर क्रॉस-सेक्शन है :

1. अणुवृत्ताकार
2. विषम चतुर्भुज
3. अर्द्ध वृत्ताकार
4. आयताकार

From the hydraulic efficiency point of view, the most efficient cross-section of an open channel is :

1. Parabolic
2. Trapezoidal
3. Semi-circular
4. Rectangular

37. विशिष्ट भंडारण का आयाम है :

1. $M^0L^3T^{-1}$
2. $M^0L^{-1}T^0$
3. $M^0L^2T^{-1}$
4. $M^0L^1T^{-1}$

The dimensions of specific storage are :

1. $M^0L^3T^{-1}$
2. $M^0L^{-1}T^0$
3. $M^0L^2T^{-1}$
4. $M^0L^1T^{-1}$

38. 15 प्रतिशत से ऊपर विनिमेय सोडियम और 4 मिलिम्होस / सेमी से अधिक विद्युत चालकता संतृप्ति के निष्कर्षण की मिट्टी है :

1. खारा क्षार मिट्टी
2. गैर-खारा क्षार मिट्टी
3. खारा मिट्टी
4. सोडिक मिट्टी

A soil with exchangeable sodium percentage above 15 and EC of the saturation extract greater than 4 mmhos/cm is :

1. Saline alkali soil
2. Non-saline alkali soil
3. Saline soil
4. Sodic soil

39. पार्श्व टाइल्स लाइनों के बीच अंतर :

1. हाइड्रोलिक चालकता में वृद्धि के साथ कम हो जाता है
2. हाइड्रोलिक चालकता मे वृद्धि के साथ बढ़ता है
3. हाइड्रोलिक चालकता पर निर्भर नहीं है
4. आउटलेट की स्थिति पर निर्भर करता है

The spacing between lateral tiles lines :

1. Decreases with increase in hydraulic conductivity
2. Increases with increase in hydraulic conductivity
3. Independent of the hydraulic conductivity
4. Depends on the outlet conditions

Teachingninja.in

40. पत्थर, तिरछी और दरार वाली संरचनओं में ड्रिलिंग के लिए सबसे उपयुक्त विधि है :
1. कोर ड्रिलिंग
2. रोटरी ड्रिलिंग
3. केबल उपकरण टक्कर ड्रिलिंग
4. इनमें से कोई नहीं

The most suitable method for drilling in boulders, slanted and fissured formations is :
1. Core drilling
2. Rotary drilling
3. Cable tool percussion drilling
4. None of these

41. प्रति यूनिट पानी के लिए सबसे अधिक लीचिंग दक्षता है :
1. सीमा सिंचाई की
2. बेसिन सिंचाई की
3. कुंड सिंचाई की
4. फव्वारा सिंचाई की

Leaching efficiency per unit of water is highest for :
1. Border irrigation
2. Basin irrigation
3. Furrow irrigation
4. Sprinkler irrigation

42. निश्चित क्षमता और शीर्ष के पंप की विशिष्ट गति अधिक हेने पर पंप हो जाएगा :
1. छोटा और सस्ता
2. बड़ा और महंगा
3. छोटा और महंगा
4. बड़ा और सस्ता

For a given head and capacity, a pump having larger specific speed will be :
1. Smaller and Cheaper
2. Larger and costly
3. Smaller and costly
4. Larger and cheaper

43. अर्द्ध सीमित जलभृत के लक्षणों को निम्न में से किसके द्वारा व्यक्त किया जा सकता है :
1. भंडारण गुणांक
2. ट्रांसमिटिबिलीटी
3. हाइड्रोलिक प्रतिरोध
4. इन सभी से

The properties of semi-confined aquifer may be expressed in terms of :
1. Storage coefficient
2. Transmissibility
3. Hydraulic resistance
4. All these

44. रिसाव कारक का आयाम है :
1. लंबाई
2. समय
3. वेग
4. प्रतिरोध

Leakage factor has the dimensions of :
1. Length
2. Time
3. Velocity
4. Resistance

Teachingninja.in

45. निम्न में से किसके लिए फव्वारा सिंचाई अनुशंसित नहीं है :
1. अति लहरदार क्षत्र
2. उच्च इन्फिल्टरेशन दर वाली मिट्टी
3. उच्च हवा क्षेत्र
4. इन सभी के लिए

Sprinkler irrigation is not recommended in :
1. Highly undulating area
2. Soils having high infiltration rate
3. High wind areas
4. All these

46. सतह और भूमिगत जल के कन्जक्टिव उपयोग करने की योजना बनाई जाती है :
1. नहर आपूर्ति बढ़ाने के लिए
2. जल जमाव स्तर कम करने के लिए
3. खराब गुणवत्ता के पानी से सिंचाई की सुविधा के लिए
4. इन सभी के लिए

Conjuctive use of surface and ground water may be planned to :
1. Augment canal supplies
2. Combat water logging
3. Facilitate irrigation with poor quality of water
4. All these

47. निम्न में से किस स्थिति द्वारा सुव्यवस्थित जल निकाय को परिभाषित किया जाता है :
1. लेमिनार प्रवाह
2. सुव्यवस्थित प्रवाह
3. दबा हुआ प्रवाह विभाजन
4. शून्य खींच

A streamlined body is defined as a body about which :
1. The flow is laminar
2. The flow is along the streamlines
3. The flow separation is suppressed
4. The drag is zero

48. पीटोट-स्थैतिक ट्यूब नापता है :
1. स्थिर दबाव
2. गतिशील दबाव
3. स्थिर और गतिशील दबाव में अंतर
4. कुल और स्थिर दबाव में अंतर

The Pitot-static tube measures :
1. Static pressure
2. Dynamic pressure
3. Difference in static and dynamic pressures
4. Difference in total and static pressures

49. यदि एक टैंक में पानी के स्थिर स्तर से 200 मिमी और 800 मिमी नीचे की गहराई में स्थित क्रमश: दो गोल छिद्रों O_1 और O_2 से बराबर निर्वहन है, तो O_1 और O_2 छिद्रों के व्यास का अनुपात है:
1. √2:1
2. 2:1
3. 1:2
4. 1:√2

If discharges in two circular orifices O_1 and O_2 placed at depth of 200 mm and 800 mm below a constant level of water in a tank are equal, the ratio of diameters of the orifices O_1 and O_2 is :
1. √2:1
2. 2:1
3. 1:2
4. 1: √2

Teachingninja.in

50. यदि प्रवाह की स्थिति लैप्लास समीकरण को संतुष्ट करती है, तो :
1. प्रवाह घूर्णी है
2. प्रवाह निरंतरता समीकरण को संतुष्ट नहीं करता है
3. प्रवाह अघूर्णी है, लेकिन निरंतरता समीकरण को संतुष्ट नहीं करती है
4. प्रवाह अघूर्णी है और निरंतरता समीकरण को संतुष्ट करता है

If flow conditions satisfy the Laplace equation, then :
1. Flow is rotational
2. Flow does not satisfy continuity equation
3. Flow is irrotational but does not satisfies continuity equations
4. Flow is irrotational and satisfies continuity equations

51. पानी के जमाव को नियंत्रित करने में इंटरसेप्टर नाली मदद करती है :
1. जल-स्तर को कम करने में
2. अवभूमि पानी की क्षेत्र तक पहुँचने से रोकथाम में
3. ऊर्ध्वाधर जल निकासी में
4. अतिरिक्त पानी के प्राकृतिक निष्कासन में

Interceptor drain helps to control water logging by :
1. Lowering the water table
2. Preventing subsoil water from reaching the area
3. Allowing vertical drainage
4. Draining out excess water to the natural drains

52. जलाशय के जीवंत भंडारण की आवश्यकता निम्न के द्वारा निर्धारित की जाती है :
1. स्थलाकृतिक सर्वेक्षण
2. वार्षिक मांग विश्लेषण
3. डबल मास वक्र विश्लेषण
4. मास वक्र विश्लेषण

The live storage requirement for a reservoir is to be determined by :
1. Topographical survey
2. Annual demand analysis
3. Double mass curve analysis
4. Mass curve analysis

53. सीमित जलभृत नें पानी का दबाव होता है :
1. वायुमंडलीय दबाव से ऊपर
2. वायुमंडलीय दबाव के तुल्य
3. वायुमंडलीय दबाव से नीचे
4. इनमें से कोई नहीं

The pressure of water in a confined aquifer is :
1. Above atmospheric pressure
2. At atmospheric pressure
3. Below atmospheric pressure
4. None of these

Teachingninja.in

01010101010101010101

54. उप सिंचाई, निम्न परिस्थिति में उपयोगी है :
1. खारे पानी द्वारा सिंचाई के लिए
2. भारी मिट्टी के कारण केशिका प्रवाह स्थिति में
3. जड़ क्षेत्र में तेज केशिका प्रवाह की स्थिति में
4. जड़ क्षेत्र के नीचे किसी कठोर तह की अनुपस्थिति में

Sub irrigation is useful in a situation where :
1. Saline water is used for irrigation
2. Soil is heavy clay to permit high capillary rise
3. Capillary movement in the root zone is rapid
4. No hard pan is present below the root zone

55. डेल्टा (Δ, सेमी में), ड्यूटी (D, हेक्टेयर / क्यूमेक में) और आधार अवधि (B, दिन में) के बीच सम्बन्ध है :
1. Δ = 864 B / D
2. B = 864 D /Δ
3. B = 864 Δ / D
4. D = 8.64 B / Δ

Delta (Δ) in cm, Duty (in hectare/cumec) and Base period (in days) are related as :
1. Δ = 864 B/D
2. B = 864 D/Δ
3. B = 864 Δ/ D
4. D = 8.64 B/Δ

56. लाइसीमीटर का प्रयोग मापने के लिए किया जाता है :
1. वाष्पीकरण
2. इवैपोट्रांसपिरेशन
3. वायुमंडलीय दबाव
4. वाष्पोत्सर्जन

Lysimeter is used to measure :
1. Evaporation
2. Evapotranspiration
3. Atmospheric Pressure
4. Transpiration

57. 'बर्नौली समीकरण' ज्ञात करने के लिए तरल पदार्थ माना जाता है :
1. घर्षणहीन और असंपीड्य
2. आदर्श गैस
3. लेमिनार स्थिति में प्रवाही
4. स्थिर पाइप क्षेत्र में प्रवाही

In deriving 'Bernoulli's equation' one assume the fluid to be :
1. Frictionless and incompressible
2. A perfect gas
3. Flowing in the laminar regime
4. Flowing in a constant area pipe

58. निम्न में से किसका प्रयोग पानी के प्रवाह के माप के लिए नहीं किया जाता है ?
1. करंट मीटर
2. भूतल फ्लोट्रस
3. पीटोट ट्यूब
4. टेनशिओमीटर

Which one of the following is not used for measurement of velocity of water flow?
1. Current meter
2. Surface floats
3. Pitot tube
4. Tensiometer

Teachingninja.in

59. भारतीय मानक ब्यूरो की अनुशंषा के अनुसार पक्की नहर का आकार होना चाहिए :

1. अर्ध्दवृत्ताकार 2. विषम चतुर्भुजाकार
3. आयताकार 4. अणुवृत्ताकार

As per BIS recommendation, the shape of lined canal should be :

1. Semi circular 2. Trapezoidal
3. Rectangular 4. Parabolic

60. कुओं का समूहीकरण निम्न से कम अंतराल पर नहीं होना चाहिए :

1. 100 मीटर 2. 300 मीटर
3. 200 मीटर 4. 400 मीटर

Grouping of wells should not be made at the interval less than

1. 100 m 2. 300 m
3. 200 m 4. 400 m

61. बीज शैय्या की मृदा को मुरमुरी करने का उद्देश्य है

1. प्राथमिक भूपरिष्करण 2. द्वितीयक भूपरिष्करण
3. शून्य भूपरिष्करण 4. न्यूनतम भूपरिष्करन

Pulverization of sell of seed bed is the objective of

1. Primary tillage 2. Secondary tillage
3. No-tillage 4. Minimum tillage

62. रिजर का उपयोग करते है

1. कूड़ बनाने के लिए 2. नाली बनाने के लिए
3. मिट्टी चढ़ाने के लिए 4. उपरोक्त सभी

Ridger is used for

1. Making furrows 2. Earthing up operation
3. Making Channels 4. All above

63. जीरो - ड्रिल / नो - टिल ड्रिल का प्रथम प्रोटोटाईप विकसित हुआ था

1. पंजाब कृषि विश्व विद्यालय, लुधियाना में
2. गोबिन्द बल्लम-पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय पंत नगर
3. चौधरी चरण सिहं कृषि विश्वविद्यालय, हिसार में
4. भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली में

First prototype of zero seeddrill/No-till drill was developed at

1. Punjab Agricultural University, Ludhiyana
2. Govind Ballar Pant University of Agriculture and Technology, Pant Nagar
3. Choudhary Charan Singh University of Agriculture, Hissar
4. Indian Agricultural Research Institute New Delhi

Teachingninja.in

64. तवादार हल में तवा का कोंण प्रभावित करता है ।
1. काटने की गहराई को
2. काटने की चौड़ाई को
3. अग्रिम गति को
4. प्रक्षेत्र क्षमता को

In a disc plough, the disc angle influences the
1. Depth of cut
2. Width of cut
3. Forward Speed
4. Field Capacity

65. एकल क्रिया तवादार हैरो की दो गेंग के मध्य कोंण रखा जाता है ।
1. 90° से कम
2. 90°
3. 90° से अधिक
4. 180°

In Single action disc harrow, two gangs are set an angle of
1. Less than 90°
2. 90°
3. Greater than 90°
4. 180°

66. रोटावेटर की उभयमान चालन गति की सीमा होती है ।
1. ≤ 100 चक्कर प्रति मिनट
2. 150-350 चक्कर प्रति मिनट
3. 400-500 चक्कर प्रति मिनट
4. ≥ 500 चक्कर प्रति मिनट

The optimum operating speed of a rotavator ranges between
1. ≤ 100 r.p.m.
2. 150-350 r.p.m.
3. 400-500 r.p.m.
4. ≥ 500 r.p.m.

67. बोआई मशीन की प्रक्षेत्र क्षमता निर्भर करती है ।
1. मशीन की चौड़ाई पर
2. अग्रिम चालन गति पर
3. प्रक्षेत्र प्रदर्शन गुणांक पर
4. उपरोक्त सभी

The field capacity of a sewing machine depends upon
1. Rated width of machine
2. Forward travel speed
3. Field performance index
4. All above

68. किसी मशीन के प्रक्षेत्र प्रदर्शन गुणांक को यह भी कहते हैं ।
1. वास्तविक प्रक्षेत्र क्षमता
2. प्रक्षेत्र क्षमता
3. सैद्धांतिक प्रक्षेत्र क्षमता
4. उपरोक्त सभी

Field performance index of a machine is also known as its
1. Actual field capacity
2. Field efficiency
3. Theoretical field capacity
4. All above

Teachingninja.in

69. सीडड्रिल का आकार निम्न द्वारा निकाला जाता है ।
1. प्रति हैक्टेयर बीज से
2. फरो - ओपनर की संख्या x दो फरो - ओपनर की बीच की
3. ड्रिल की लंबाई x चौड़ाई
4. प्रति इकाई समय में बोया गया क्षेत्रफल

Seed drill size is given by
1. Seed rate per hectare
2. Number of furrow openers x distance between two furrow openers
3. length x width of drill
4. area covered per unit time.

70. रेडियेटर का उबलनांक तापक्रम में लगभग वृद्धि होती है ।
1. 90° C तक
2. 100° C तक
3. 110° C तक
4. 120° C तक

The boiling temperature in the radiator is raised to about
1. 90° C
2. 100° C
3. 110° C
4. 120° C

71. वह तापमान, जिस पर ईंधन आग पकड़ता है, कहलाता है
1. गिराव बिन्दु
2. फ्लैश बिन्दु
3. बादल बिन्दु
4. धूम्र बिन्दु

The temperature at which fuel catches fire is called
1. Pour Point
2. Flash Point
3. Cloud Point
4. Smoke Point

72. बैल चलित ओल्पेड थ्रेशर की प्रति दिन औसत मिंजाई क्षमता होती है ।
1. 150 कि.ग्रा.
2. 350 कि.ग्रा.
3. 500 कि.ग्रा.
4. 600 कि.ग्रा.

The average threshing capacity of a bullock drawn olpad thresher per day is
1. 150 kg
2. 350 kg
3. 500 kg
4. 600 kg

73. रीपर के शुँ का कार्य होता है ।
1. ब्लेड को नियंत्रित करना
2. काटने की ऊंचाई को नियंत्रित करना
3. काटने की चौड़ाई को नियंत्रित करना
4. इंजन की गति को नियंत्रित करना

The work of shoe in the reaper is
1. to regulate the black
2. to regulate the height of cut
3. to regulate the width of cut
4. to regulate the engine speed

74. ओस बिन्दु तापमान वह तापक्रम है, जिस पर सापेक्षिक आद्रता होती है ।
1. 70 प्रतिशत
2. 80 प्रतिशत
3. 90 प्रतिशत
4. 100 प्रतिशत

Due point temperature is the temperature at which relative humidity comes to
1. 70 Percent
2. 80 Percent
3. 90 Percent
4. 100 Percent

Teachingninja.in

75. यदि नमी की मात्रा कम हो तो हवा होती है ।
1. गर्म
2. ठंडी
3. शुष्क
4. नम

If the moisture content is low, the air is
1. hot
2. cool
3. dry
4. wet

76. अनाज में सीधे सतह से ऊष्मा का स्थानांतरण किसके द्वारा हो सकता है ।
1. गुप्त ऊष्मा द्वारा
2. सेन्सीबल ऊष्मा द्वारा
3. ऊष्मा की मात्रा द्वारा
4. ऊष्मा चालगुना द्वारा

Transfer of heat to gram may take place directly from surface by means of
1. latest heat
2. sensible heat
3. heat content
4. heat conductivity

77. भोजन में ऊष्मीम विधि द्वारा सूक्ष्म जीवाणुओं को नष्ट करने को कहते हैं ।
1. स्टरलाइजेशन
2. पाश्चुराइजेशन
3. बेलेन्चिग
4. स्काल्डिंग

The destruction of all micro-organisms in food by thermal processing is known as
1. Sterlization
2. Pasteurization
3. Balanching
4. Scalding

78. दुग्घ के पाश्चुराइजेशन के लिए न्यूनतम तापमान रखा जाता है ।
1. 120° C
2. 90° C
3. 71° C
4. 62° C

Pasteurization of milk is to be carried out at a minimum temperature of
1. 125° C
2. 90° C
3. 71° C
4. 62° C

79. दुग्घ में बैक्टीरिया को वृद्धि नियंत्रण हेतु दुग्ध को गर्म करने एवं तुरन्त ठंडा करने को कहते है ।
1. ब्लेंडिंग
2. रीजनरेशन
3. पाश्चुराइजेशन
4. वाष्पीकरण

The process of heating and immediately cooling the milk for controlling bacterial growth is known as
1. Blending
2. Regeneration
3. Pasteurization
4. Evaporation

80. डीप बेड शुष्कता की पहचान होती है ।
1. कमरा के तापक्रम पर शुष्कता
2. समरूप शुष्कता दर
3. भूमिगत शुष्कता संरचना
4. बेड में नमी एवं तापमान में अधिक अन्तर

Deep bed drying is characterized by
1. Ambient temperature drying
2. Uniform drying rate
3. Underground drying structure
4. Significant moisture and temperature gradients in the bed.

Teachingninja.in

81. नमी की वह मात्रा जिस पर किसी पदार्थ को शुष्कता दर एक स्थिर दर से कम होती दर में परिवर्तित होती है, वह कहलाती है ।
1. स्थिर नमी की मात्रा
2. क्रांतिक नमी की मात्रा
3. नमी सान्द्रता का अंतर
4. शुष्कता दर

The moisture content at which the drying rate of a product changes from a constant rate to a falling rate is
1. Equilibrium moisture content
2. Critical moisture content
3. Moisture concentration difference
4. Drying rate

82. गुरुत्वीय सेपरेटर जिस सिद्वान्त पर कार्य करता है, वह है ।
1. गुरूत्व
2. ड्रैग
3. दोनों (1) एवं (2)
4. इनमें से कोई नही

Gravity separator works on the principle of
1. Gravity
2. Drag
3. Both ① and ②
4. None of these

83. हैमर मिल तथा बर मिल का उपयोग इसको पीसने के लिए होता हैं ।
1. दुग्घ चूर्ण
2. फल चूर्ण
3. तेलीय बीज
4. अनाज

Hammer mill and Burr mill are used for the grinding of
1. Milk powder
2. Fruit powder
3. oilseed
4. Grain

84. भंडारण के दौरान जो पोषक तत्व पारिवर्तित नही होता, वह है ।
1. कार्बोहाइड्रेट
2. कुल प्रोटीन
3. विटामिन
4. कुल चर्बी

Which nutrient remains unchanged during storage
1. Carbohydrate
2. Total Protein
3. Vitamins
4. Total of at

85. पेंच कनवेयर का उपयोग अनाज को प्रायः क्षैतिज दिशा में आगे बढाने के लिए किया जाता है, परन्तु इसका उपयोग निम्न कोंणीय दिशा तक भी किया जा सकता है ।
1. 15°
2. 30°
3. 45°
4. 90°

Screw conveyer is generally used to move grains horizontal but is can also be used upto an angle of
1. 15°
2. 30°
3. 45°
4. 90°

Teachingninja.in

86. एल. एस. यू ड्रायर का विकास हुआ था ।
1. भारत में
2. इंगलैण्ड में
3. यू. एस. ए.
4. कनाडा में

LSU dryer was developed in
1. India
2. England
3. USA
4. Canada

87. सूर्य ऊर्जा इनमें से किस से स्वतंत्र है ।
1. समतल प्लेट संग्राहक
2. फोकसिंग संग्राहक
3. परिवह समस्याएं
4. प्राकृतिक संसाधन

Solar energy is free from
1. Flat plate collectors
2. Focusing Collectors
3. Problems of transportation
4. Natural resources

88. सूर्य नियंताक की लगभग मात्रा है ।
1. 1.4 किलो जूल प्रति मिनट
2. 1.4 किलो वॉट घंटा प्रति मिनट
3. 1.4 किलो वॉट प्रति वर्ग मीटर
4. 1.4 किलो वॉट प्रति मिनट

The approximate value of solar constant is
1. 1.4 KJ/min
2. 1.4 KWh/min
3. 1.4 KW/m^2
4. 1.4 KW/min

89. जैविक गैस स्लरी का घनत्व होता है ।
1. 1080 किलोग्राम / मीटर^3
2. 1080 किलोग्राम / मीटर^3
3. 500 किलोग्राम / मीटर^3
4. 500 किलोग्राम / मीटर^3

The density of biogas slurry is about
1. 1080 kg/m^3
2. 1080 gm/m^3
3. 500 kg/m^3
4. 500 gm/m^3

90. जनता प्रकार के जैविक गैस संयंत्र का आकार सीमित होता है ।
1. 8 घन मीटर
2. 10 घन मीटर
3. 12 घन मीटर
4. 15 घन मीटर

The size of Janta type biogas plant is limited to
1. 8 Cubic metre
2. 10 Cubic metre
3. 12 Cubic metre
4. 15 Cubic metre

91. अर्ध चालक करेंट प्रवाह के लिए निम्नलिखित उत्तरदायी है ।
1. स्वतंत्र इलेक्ट्रॉन
2. केवल छिद्र
3. स्वतंत्र इलेक्ट्रान एवं छिद्र
4. इनमें से कोई नहीं

In case of semi-conductor, following are responsible for current movement
1. Free electron
2. Only holes
3. Free electrons and holes
4. none of these

Teachingninja.in

92. निम्नलिखित में से कौन सा द्वितीयक इंधन है ।
1. कोयला
2. लकड़ी
3. प्राकृतिक गैस
4. डीजल

Which one of the following is a secondary fluel ?
1. Coal
2. Wood
3. Natural gas
4. Diesel

93. प्राकृतिक संसाधनों सीधे ऊर्जा प्रप्त करने को कहते है ।
1. द्वितीयक ऊर्जा
2. प्राथमिक ऊर्जा
3. विद्युत ऊर्जा
4. स्थैतिक ऊर्जा

The energy derived from natural resources is called
1. Secondary energy
2. Primary energy
3. Electrical energy
4. Potential energy

94. सौर शक्ति संयंत्र में सूर्यप्रकाश को परावर्तित करने हेतु उपयोग किया जाने वाला परावर्तक है ।
1. उत्तल परावर्तक
2. अबतल परावर्तक
3. समतल परावर्तक
4. उपरोक्त सभी

A reflector used in solar power plant to reflect sunlight is
1. Convex reflector
2. Concave reflector
3. Plane reflector
4. all above

95. पानी खींचने के लिए कौन सी पवन चक्की उपयुक्त है ।
1. एकल ब्लेड प्रकार
2. दो ब्लेड प्रकार
3. तीन ब्लेड प्रकार
4. बहु-ब्लेड प्रकार

A windmill suitable for lifting of water is
1. Single blade type
2. Double blade type
3. Triple blade type
4. Multiple blade type

96. पवन चक्की मे उपयोग किया जाने वाला पम्प हो सकता है ।
1. रेसिप्रोकेटिंग प्रकार का
2. रोटरी प्रकार का
3. डॉयफ्राम प्रकार का
4. उपरोक्त सभी

Pump used in the windmill may be
1. Reciprocating type
2. Rotory type
3. Diaphragm type
4. all above

97. निम्न लिखित प्रकारों के जैविक गैस संयंत्रों से किसमें डाइजेस्टर टंकी तथा गैस होल्डर एक एकत्रित इकाई के रूप में होते है ।
1. तैरने वाला डोम प्रकार में
2. स्थिर डोम प्रकार में
3. दोनों (1) एवं (2)
4. इनमें से कोई नही

Which of the following types of biogas plants has digester tank and gasholder as combine unit.?
1. Floating dome type
2. Fixed dome type
3. Both ① and ②
4. None of these

Teachingninja.in

0101010101010101010101

98. सौर्य ऊष्मिक उपकरणों में परवर्तक का उपयोग होता है ।
1. दक्षता बढाने हेतु
2. दक्षता कम करने हेतु
3. ग्रीन हाउस गैस प्रभाव उत्पन्न करने हेतु
4. इनमें से कोई नही

The use of reflector in solar heating devices is to
1. Increase efficiency
2. Decrease efficiency
3. Create green house effect
4. None of these

99. प्राकृतिक गैस की ज्वलनशील मात्रा की सीमा होती है ।
1. 10-15 किलो जूल / कि. ग्रा.
2. 20-30 किलो जूल / कि. ग्रा.
3. 33-50 किलो जूल / कि. ग्रा.
4. 50-75 किलो जूल / कि. ग्रा.

Calorific value of natural gas ranges from
1. 10-15 KJ/kg
2. 20-30 KJ/kg
3. 33-50 KJ/kg
4. 50-75 KJ/kg

100. पृथ्वी पर सौर्य विकरण इस रूप में पहूँचता है ।
1. बीम विकरण
2. डिफ्यूज विकरण
3. बीम तथा डिफ्यूज विकरण
4. इनमें से कोई नही

Solar radiation reaches the earth in the form of
1. Beam radiation
2. Defuse radiation
3. Beam and defuse radiation
4. None of these

Part - B

101. 'कांठल' नाम किससे सम्बन्धित है ?
'Kanthal' name is related to :
1. बीकानेर 1. Bikaner
2. सिरोही 2. Sirohi
3. जोधपुर 3. Jodhpur
4. प्रतापगढ़ 4. Pratapgarh

102. बीकानेर का प्राचीन नाम क्या था ?
What was the early name of Bikaner?
1. जांगल 1. Jangal
2. शिवि 2. Shivi
3. माध्यमिका 3. Madhyamika
4. मरु 4. Maru

103. 'चित्तौड़' का प्राचीन नाम था :
What was the ancient name of 'Chittor'?
1. शिवि 1. Shivi
2. मरु 2. Maru
3. चित्रकूट 3. Chitrakuta
4. जांगल - 4. Jangal

Teachingninja.in

104. 'हम्मीर महाकाव्य' का लेखक कौन था ?
Who was the author of 'Hammir Mahakavya'?
1. कविराजा श्यामलदास 1. Kaviraja Shyamal Das
2. नयनचन्द्र सूरि 2. Nayan Chandra Suri
3. जी. एच. ओझा 3. G.H.Ozha
4. नैणसी 4. Nansi

105. 'नाडौल' में किस राजपूत - वंश का शासन था ?
Which Rajput dynesty was ruled in 'Nadol'?
1. चौहान 1. Chowhan
2. परमार 2. Parmar
3. प्रतिहार 3. Pratihara
4. देवड़ा 4. Devra

106. राव जोधा कौन था ?
Who was 'Rao Jodha'?
1. कवि 1. Poet
2. प्रशासक 2. Administrator
3. जोधपुर का संस्थापक 3. Founder of Jodhpur
4. ऋषि 4. Rishi

107. नाथों का मन्दिर स्थित है :
The Nath temple is situated in :
1. महामन्दिर (जोधपुर) 1. Mahamandir (Jodpur)
2. उदयपुर 2. Udaipuir
3. अजमेर 3. Ajmer
4. जयपुर 4. Jaipur

108. 'कीर्तिस्तम्भ' स्थित है :
The 'Kirth Stambh' is situated :
1. जोधपुर 1. Jodhpur
2. चित्तौड़ 2. Chittor
3. उदयपुर 3. Udaipur
4. अजमेर 4. Ajmer

109. 'अचलगढ़ का दुर्ग' किसने बनवाया ?
Who built the 'Achalgarh fort' ?
1. महाराणा कुम्भा 1. Mahaana Kumbha
2. राणा सांगा 2. Rana Sanga
3. पृथ्वीराज चौहान 3. Prithvi Raj Chowhan
4. उदयसिंह 4. Udai Singh

110. 'नाथद्वारा चित्रकला शैली' में चित्रण मिलता है ।
In 'Nathdwara Painting' the following duiety is :
1. शिव 1. Shiva
2. कृष्णा 2. Krishna
3. श्रीनाथजी 3. Sri Nath Ji
4. गणेश 4. Ganesh

Teachingninja.in

0101010101010101010101

111. स्त्रियों का 'बाजूबन्द' आभूषण कहाँ पहिना जाता है ?
'Bajubandh' on ornament is worn by ladies or and ?

1. कमर 1. Waist
2. गर्दन 2. Neck
3. हाथ 3. Hand
4. पैर 4. Feet

112. 'भीनमाल' का प्राचीन नाम क्या था ?
What was the early name of the 'Bhinmal'?

1. माड 1. Mad
2. मरु 2. Maru
3. श्रीमाल 3. Srimal
4. चन्द्रावती 4. Chandrawati

113. 'नक्की झील' कहाँ पर स्थित है ?
Where the 'Nakkilake' is situated?

1. सिरोही 1. Sirohi
2. आबू 2. Abu
3. पाली 3. Pali
4. भीनमाल 4. Bhinmal

114. 'पीछोला झील' स्थित है ।
'Pichola Lake' is situated:

1. जोधपुर 1. Jodhpur
2. पाली 2. Pali
3. उदयपुर 3. Udaipur
4. सिरोही 4. Sirohi

115. 'वंशभास्कर' का लेखक कौन था ?
Who did write 'Vamsha bhaskar'?

1. सूर्यमल्ल मिश्रण 1. Suryamalla Mishran
2. नैणसी 2. Nansi
3. दयालदास 3. Dayal Das
4. बांकीदास 4. Baulli Das

116. 'गाल्व ऋषि' का आश्रम कहाँ स्थित है ?
Where is 'Galva Rishi' asnram is situated?

1. जोधपूर 1. Jodhpur
2. जयपूर 2. Jaipur
3. अजमेर 3. Ajmer
4. सिरोही 4. Sirohi

Teachingninja.in

117. 'करणीमाता' का मेला कहाँ लगता है ?
Where the 'Karani Mata' fair is held?
1. पाली 1. Pali
2. अजमेर 2. Ajmer
3. बीकानेर 3. Bikaner
4. जोधपुर 4. Jodhpur

118. 'राणकपुर मन्दिर' का मुख्य शिल्पि कौन था ?
Who was the chief architecture of 'Ranakpur temple'?
1. वांछा 1. Vancha
2. अरबुद 2. Arbud
3. दीपा (देपाक) 3. Deepa (Depak)
4. हरदास 4. Hardas

119. बैराठ प्राचीन काल में राजधानी थी ।
In ancient time, Bairath was the capital :
1. मत्स्य 1. Matsya
2. यौधेय 2. Yodheya
3. चेदि 3. Chedi
4. आर्जुनायन 4. Arjunayan

120. अलाउद्दीन खिलजी नें मेवाड़ पर आक्रमण किया था
Alauddin Khalji attack on mewar :
1. 1296 ई. 1. 1296 AD
2. 1285 ई. 2. 1285 AD
3. 1268 ई. 3. 1268 AD
4. 1303 ई. 4. 1303 AD

121. 'हल्दीघाटी का युद्द' लड़ा गया था ।
The battle of Hallighati was fought in the year :
1. 1570 ई. 1. 1570 AD
2. 1572 ई. 2. 1572 AD
3. 1576 ई. 3. 1576 AD
4. 1580 ई. 4. 1580 AD

122. 'मालतीमाधव' के चित्र है :
The picture of 'Malti Madhav' is :
1. मेवाड़ शैली 1. Mewar style
2. बून्दी शैली 2. Bundi style
3. किशनगढ़ शैली 3. Kishangarh style
4. बीकानेर शैली 4. Bikaner style

123. राजस्थान में समाचार पत्रों का सर्वप्रथम प्रकाशन प्रारम्भ हुआ :
In Rajasthan, first time newpaper started in :
1. जयपुर 1. Jaipur
2. जोधपुर 2. Jodhpur
3. अजमेर 3. Ajmer
4. बीकानेर 4. Bikaner

Teachingninja.in

124. 'राजस्थान सेवा संघ' की स्थापना कब हुई ?
When the 'Rajasthan Sewa Sangh' was establish?
1. 1919 ई. 1. 1919 AD
2. 1921 ई. 2. 1921 AD
3. 1924 ई. 3. 1924 AD
4. 1926 ई. 4. 1926 AD

125. 'पोपाबाई की पोल' नामक पुस्तक किसने लिखी ?
Who wrote the book 'Popa bai ki pol'?
1. जयनारायण व्यास 1. Jai Narain vyas
2. दानमल 2. Danmal
3. मानमल 3. Manmal
4. माणिक्यलाल वर्मा 4. Manikya Lalverma

126. भारत का कौन सा राज्य राजस्थान की सीमा से नही लगता ।
Which State of does not border with Rajastan.
1. पंजाब Punjab
2. उत्तरप्रदेश Uttar Pradesh
3. मध्यप्रदेश Madhya Pradesh
4. हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh

127. सन् 2001-2011 के दौरान निम्न लिखित में से कौन से जिले में सर्वालोकिक जन संख्या वृध्दि हुई ।
Which one of the following districts has the highst population growth during 2001 - 2011?
1. कोटा Kota
2. जैसलमेर Jaislmer
3. जोधपूर Jodhpur
4. बाड़मेर Barmer

128. राजस्थान में न्यूनतम महिला साक्षरता 2011 थी
Lowest female literacy 2001 in Rajasthan was in
1. बाड़मेर Barmer
2. जैसलमेर Jaisalmer
3. जालौर Jalore
4. सिरोही - Sirohi

129. राजस्थान का ग्रेनाइट उद्योग का सबसे महत्वपूर्ण क्षेत्र है ।
The most important centre of granite industry in Rajasthan
1. जयपूर Jaipur
2. मकराना Makanana
3. जालौर Jalore
4. किशन गढ़ Kishangorrh

130. राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 15 पर निम्न में से ओ नगर नहीं आता है वह है ।
of the following the national highway 15 does not pass through.
1. श्री गंगानगर Shri Ganganagar
2. जैसलमेर Jaisalmer
3. बीकानेर Bikanor
4. नागौर Nagour

Teachingninja.in

131. लाखेरी इन्द्रगढ़ क्षेत्र जिसके के लिए प्रसिद्ध है वह है ।
Lakheri-indragarh area is famous for
1. सीसा - जस्ता खनन Lead tink mining
2. चूना पत्थर खनन Limestone mining
3. जीप्सम खनन Gypseum mining
4. अभ्रक खनन Mica mining

132. राजस्थान मे बार्षीक वर्षा की समबर्षा रेखाओं की सामान्य प्रकृति होती है.
General patterns of isohyets of annual raintall in Rajasthan is
1. उत्तर पूर्व से दक्षिण पश्चिम North east to south west
2. पूर्व से पश्चिम East to west
3. उत्तर पश्चिम दक्षिण पूर्व North west to south east
4. उत्तर से दक्षिण North to South

133. राजस्थान के किस जिले से अधिकतम सीमाए स्पर्श करती है
The district of Rajasthan touching the brandaries of the maximum number of districts is
1. नागौर Nagour
2. भीलवाड़ा Bhilwara
3. पाली Pali
4. अजमेर Ajmer

134. राजस्थान के किस जिले से 78° पूर्व देशान्तर रेखा गुजरती है
The district of Rajasthan through which passes 78° east longitude is
1. भरतपूर Bharatpur
2. झुन्झुनू Jhunjhunu
3. झालावाड़ Jhalawar
4. धोलपूर Dholpur

135. राजस्थान में जिन पवनो से शरद कालीन वर्षा होती है वे है
The winds which provide winter rains in Rajasthan
1. उत्तरी पूर्व व्यापारिक पवनें - North east trade winds
2. दक्षिणी पश्चिमी मानसून - South west monsoon
3. मध्य सागरीय चक्रवात - Mediterranean cyclones
4. टायफून - Typhoon

136. थार मरूस्थल का सर्वाधिक विस्तार मिलता है :
The maximum extent of thar desert is found in :
1. इरान Iran
2. पाकिस्तान Pakistan
3. भारत India
4. आफगानिस्तान Afghanistan

Teachingninja.in

137. पश्चिमी विक्षोभ सम्बन्धित नही है :

Western distrurbances are not related to :

1. वायु दाव Air pressure
2. मृदा संरचना Soil formation
3. वर्षा Rainfall
4. वायु मण्डल Atmosphere

138. कुल वोये गये क्षेत्र का बाजरा के अन्तर्गत अधिकतम प्रतिशत क्षेत्र राजस्थान के जिन जिलों मे वहा है :

Of the total cropped area of the pair of districts of Rajasthan having the maximum land under Bajra is :

1. जैसलमेर-बाडमेर Jaiselmer - Barmer
2. आलवर- भरतपुर Alwar - Bharatpur
3. श्री गंगानगर - हनुमानगड Shri Ganganagar - Hanumangarh
4. डूगरपूर - बानस्वरा Dugarpur - Banswara

139. वायु का तापमान बडने पर निरपेक्ष आर्द्रता :

On inceasing air temperature the obsolute humidity :

1. वही रहिती है Remain the same
2. धटती है Decreases
3. बढती है Increases
4. अस्थिर रहती है Fluctuates

140. सर्वाधिक दैनिक तापान्तर होता है :

The highest diurnal range of temperature is recorded in :

1. पश्चिमी राजस्थान Western Rajasthan
2. पूर्वा राजस्थान Eastern Rajasthan
3. दक्षिणी राजस्थान Southern Rajasthan
4. उत्तर पूर्व राजस्थान North east Rajasthan

141. राजस्थान में सफेद सीमेन्ट के लिए कौनसी जगह प्रसिद है :

Which place is famous for white cement in Rajasthan. :

1. कोटा Kota
2. भीलवाड़ा Bhilwara
3. गोटन Gotan
4. पुष्कर Pushkar

Teachingninja.in

142. बनास नदी का निकास है :

The Source of river Banas is :

1. कैमूर पटाडिया Khammor Hills
2. बैराठ पटाडिया Bairath Hills
3. कुम्भलगढ पटाडिया Kumbhal Hills
4. गोगुन्डा पटाडिया Gogunda Hills

143. राजस्थान का कौन सा जिला लोह ऊपक सहित अमक पाया जाता है :

In which district of Rajasthan Mica Mixed hematite iron ore is found ? :

1. भीलवाडा Bhilwara
2. जोधपूर Jodhpur
3. जयपूर Jaipur
4. कोटा Kota

144. राजस्थान की कौन सी झील टोडरोक से जानी जाती है :

Which lake is also known as Tod-Rock in Rajasthan :

1. नक्की झील Nakki lake
2. डीडवाना झील Didwana lake
3. राजसमन्ड झील Rajasamand lake
4. अनासागर झील Anasagar lake

145. दामोर जन जाती का मुख्य व्यवसाय है :

Main occupation of Damar Tribe is ? :

1. खेती करना Cultivation
2. शिकार करना Hunting
3. फल इकटा करना Fruit gathering
4. मछली पालन Fishing

146. राजस्थान मे जनसंख्या का प्रतिरूप निर्धारित होता है :

In Rajasthan Pattern of population distribution is determined by ? :

1. खनिजों की उपलब्ध्ता द्वारा Availability of Minarals
2. संस्कृति पद्धितिओं द्वारा Cultural Batices
3. स्थलाकृति विशेषताओं द्वारा Physical charactrics
4. कृषि पद्धितिओं द्वारा Agricultural Bactier

147. आन्टा पावर प्लान्ट किस प्रकार का है :

Which tipe of Anta Power Plant ? :

1. गैस Gas
2. कोयला Coal
3. वाटर Water
4. अणनिक Nuclear

Teachingninja.in

148. राजस्थान का कोन सा जिला सोयाबिन का सबसे बडा उत्पादक है :
Which district of Rajasthan is the largest producer of Soyabeen ? :
1. भरतपूर Bharatpur
2. जयपुर Jaipur
3. चित्तोड गड Chittorgarh
4. अजमेर Ajmer

149. इसबगोल का मुख्य उत्पादक जिला कौन सा है :
Which district of Rajasthan in the main producer of Isabgol ? :
1. उदयपुर Udaipur
2. जालौर Jalore
3. गंगा नगर Ganganagar
4. भरतपुर Bharatpur

150. अना सागर कहाँ स्थित है :
Where is Anasagar located ?
1. अलवर Alwar
2. भरतपुर Bharatpur
3. अजमेर Ajmer
4. टोंक Tonk

Teachingninja.in

SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह

Teachingninja.in

SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह

Teachingninja.in

Teachingninja.in