

Study Knight Coaching Centre Himachal Pradesh

HPSSC JE CIVIL POST CODE-923

Q 1) Agriculture University Palampur is named after which personality कृषि विश्वविद्यालय पालमपुर का नामकरण किस व्यक्तित्व के नाम पर किया गया

- A) डॉ. वाय.एस. परमार/Dr. Y.S. Parmar B) नेताजी सुभाषचंद्र बोस/Netaji Subhash Chandra Bose C) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद/Dr. Rajendra Prasad D) चौधरी सरवनकुमार/Chowdhary Saravankumar

ANSWER: चौधरी सरवनकुमार/Chowdhary Saravankumar

Q 2) Roerich Art Gallery is located at which place of H.P रोरिच आर्ट गैलरी एच.पी. के किस स्थान पर स्थित है

- A) Naggar/ नगगर B) Andretta/ अंद्रेटा C) Bharmour / भरमौर D) Sujampur/सुजानपुर

ANSWER: Naggar/नगगर

Q 3) Jararphuki marriage is prevalent among the tribal people of which districts of H.P जरारफुकी शादी एच.पी. के किस जिले की जनजातियों में प्रचलित है

- A) काँगड़ा /Kangra B) चम्बा/Chamba C) दोनों और/ both and D) किन्नौर/Kinnaur

ANSWER: दोनों और/both and

Q 4) Which Viceroy named his daughter after the Naldehra किस वाइसरॉय ने नलधेरा के नाम पर अपनी पुत्री का नाम रखा

- A) Lord Amherst/लॉर्ड एमहर्स्ट B) Lord Lytton /लॉर्ड लिटन C) Lord Rippon /लॉर्ड रिपन D) Lord Curzon/लॉर्ड कर्जन

ANSWER: Lord Curzon/लॉर्ड कर्जन

Q 5) Mandi state was an offshoot of which Princely State मंडी राज्य किस राजसी राज्य की ही शाखा थी

- A) Bushehar /बुशहर B) Sirmour /सिरमौर C) Hindur/ हिन्दुर D) Suket/सुकेत

ANSWER: Suket/सुकेत

Q 6) Which valley is also known as Baspa valley किस घाटी को बासपा घाटी के नाम से भी जाना जाता है

- A) बल्ह/ Balh B) चुहार /Chuhar C) सांगला /Sangla D) चौतड़ा /Chautra

ANSWER: बंधक /Sangla

Q 7) Indrhar pass connects Kangra district with which place of H.P इन्द्रहार दर्रा काँगड़ा जिले को एच.पी. के किस स्थान से जोड़ता है

- A) ऊना B) मंडी C) भारमौर D) कुल्लू

ANSWER: भारमौर

Q 8) Which sage has been associated with Rewalsar in district Mandi, H.P कौन से संत एच.पी. के मंडी जिले के रिवाल्सर से सम्बद्ध हैं

- A) Lomash/लोमश B) Vyas/व्यास C) Bhardwaj/भारद्वाज D) Prashar/पराशर

ANSWER: Lomash/लोमश

Q 9) Mindal Devi temple is situated at which place in H.P मिंडल देवी मंदिर एच.पी. के किस जिले में स्थित है

- A) Kaza B) Keylong C) Devi Kothi D) Udaipur

ANSWER: Devi Kothi

Q 10) Dal fair is celebrated at which place in H.P डल मेला एच.पी. के किस स्थान पर मनाया जाता है

- A) Dharmshala/धर्मशाला B) Sarkaghat/ सरकाघाट C) Kandaghat/ कांडाघाट D) Rajgarh/राजगढ़

ANSWER: Dharmshala/धर्मशाला

Q 11) The Rasa dance is prevalent in which district of H.P रास नृत्य एच.पी. के किस जिले में प्रचलित है

- A) Sirmour/सिरमौर B) Solan/सोलन C) Shimla/शिमला D) Kinnaur/किन्नौर

ANSWER: Sirmour/सिरमौर

Q 12) HRTC came into existence in which year HRTC किस वर्ष अस्तित्व में आया

- A) 1971 B) 1974 C) 1985 D) 1990

ANSWER: 1974

Q 13) Simbalbara National Park is situated in which district of H.P सिम्बलबारा राष्ट्रीय उद्यान एच.पी. के किस जिले में स्थित है

- A) Sirmour/ सिरमौर B) Kullu/कुल्लू C) Lahaul-spiti /लाहौल-स्पीति D) Mandi/मंडी

ANSWER: Sirmour/सिरमौर

Q 14) Who was the first Chairman of H.P. Administrative Tribunal एच.पी. एडमिनिस्ट्रेटिव ट्रिब्यूनल के प्रथम अध्यक्ष कौन थे

- A) Justice T.V.R. Tatachari /जस्टिस टी.वी.आर. ताताचारी B) Justice H.S. Thakur/ जस्टिस एच.एस. ठाकुर C) Justice M.H. Beg/ जस्टिस एम.एच.बेग D) Justice J.N. Banerjee/जस्टिस जे.एन. बनर्जी

ANSWER: Justice H.S. Thakur/जस्टिस एच.एस. ठाकुर

Q 15) Founder of Kunihar dominion was कुनिहार राजशाही के संस्थापक थे

- A) Ajay Dev/अजय देव B) Basant Paul/बसंत पॉल C) Abhoj Deo/अभोज देव D) Vir Chand/वीरचन्द

ANSWER: Abhoj Deo/अभोज देव

Q 16) In the mid-section formula मध्य भाग सूत्र में

- A) The mean depth is the average of depth of two consecutive sections औसत गहराई दो लगातार खंडों की गहराई का औसत है B) The area of mid-sections is calculated by using

No.1 Coaching Centre In Himachal Pradesh Call us @ 7807922400
'7876124650 '9817034333 Visit Our YouTube Study Knight

Study Knight Coaching Centre Himachal Pradesh

mean depth मध्य वर्गों के क्षेत्र की गणना औसत गहराई का उपयोग करके की जाती है C) The volume of the earth work is calculated by multiplying the midsection area by the distance between the two original sections मध्य वर्गों के क्षेत्र की गणना औसत गहराई का उपयोग करके की जाती है D) All of these ये सभी

ANSWER: All of these ये सभी

Q 17) To keep the intensity of bearing pressure between the column base and concrete compressive throughout the length of the column base the ratio of the moment M to axial load P should be कोलम आधार और कंक्रीट के बीच वहन दाब की तीव्रता कोलम आधार की समग्र लंबा

A) $<L/3$ B) $<L/6$ C) $>L/3$ D) $>L/6$

ANSWER: $<L/6$

Q 18) The centrifugal force due to curvature of track is assumed to act on the bridge at a height of ब्रिज पर उँचाई पर वक्रता त्रिज्या के कारण अभिकेन्द्री बल लगता है

A) रेल लेवल से 1.23 मी. ऊपर B) रेल लेवल से 1.50 मी. ऊपर C) रेल लेवल से 1.83 मी. ऊपर D) रेल लेवल से 2.13 मी. ऊपर

ANSWER: रेल लेवल से 1.83 मी. ऊपर

Q 19) Minimum pitch provided in riveted steel tanks is रीवेटेड स्टील टैंक में न्यूनतम पिच प्रदान की जाती है

A) 1.5d B) 2.0d C) 2.5 d D) 3.0 d

ANSWER: 3.0 d

Q 20) If the gross vehicle weight of a truck is 30 tonne and rolling resistance is 30 kg/tonne, then the tractive effort required to keep the truck moving at a uniform speed is यदि एक ट्रक का कुल वाहन भार 30 टन और वेल्लन प्रतिरोध 30 किग्रा/टन है तब ट्रक को एकसमान

A) 30 kg/किग्रा B) 300 kg/किग्रा C) 900 kg/किग्रा D) 1000 kg/किग्रा

ANSWER: 900 kg/किग्रा

Q 21) A machine costs 20,000 and its useful life is 8 years. The money is borrowed at 8% interest per annum. The capital recovery factor at 8% interest per annum for 8 years is 0.174. The annual equipment cost of the machine will be एक यंत्र की लागत ₹ 20,000 है

A) ₹ 1,740 B) ₹ 3,480 C) ₹ 5,220 D) ₹ 6,960

ANSWER: ₹ 3,480

Q 22) The original cost of an equipment is 10,000. Its salvage value at the end of its total useful life of five years is ₹ 1,000. Its book value at the end of two years of its useful life (as per straight line method of evaluation of depreciation will be एक उप

A) ₹ 8,800 B) ₹ 7,600 C) ₹ 6,400 D) ₹ 5,000

ANSWER: ₹ 6,400

Q 23) An earth moving equipment costs ₹ 5,00,000 and has an estimated life of 10 years and a salvage value of ₹ 50,000. What uniform annual amount must be set aside at the end

of each of the 10 years for replacement if the interest rate is 8% per annum and if t

A) ₹ 31,050 B) ₹ 34,500 C) ₹ 37,950 D) ₹ 50,000

ANSWER: ₹ 31,050

Q 24) Ratio of permissible stress in direct compression and bending compression is प्रत्यक्ष संपीडन और बंकन संपीडन में अनुमन्य प्रतिबल अनुपात है

A) Less than 11 से कम B) Between 1 and 1.51 और 1.5 के बीच

C) Between 1.5 and 2.0 1.5 और 2.0 के बीच D) Greater than 2.2 से अधिक

ANSWER: Less than 11 से कम

Q 25) If 20 kg of coarse aggregate is sieved through 80 mm, 40 mm, 20 mm, 10 mm, 4.75 mm, 2.36 mm, 1.18 mm, 600 micron, 300 micron and 150 micron standard sieves and the weights retained are 0 kg, 2 kg, 8 kg, 6 kg, 4 kg respectively, the fineness modulus of the

A) 7.3 B) 7.35 C) 7.40 D) 7.45

ANSWER: 7.40

Q 26) A continuous beam is deemed to be a deep beam when the ratio of effective span to overall depth (1D) is less than एक सतत धरन को गहन धरन माना जा सकता है यदि प्रभावी फैलाव से समग्र गहराई का अनुपात (1D) इससे कम होगा

A) 1.5 B) 2 C) 2.5 D) 3

ANSWER: 2.5

Q 27) Two columns 50 cm x 50 cm and 60 cm x 60 cm carry 80 tonnes and 120 tonnes of loads respectively. The centre to centre distance between columns is 5.00 metres. The permissible bearing capacity of the soil is 20 tm. If the footing is not to project more than

A) Distance of C.G. of the loads from the smaller column = 3.00 m B) The length of the foundation slab = 7.00 m C) Area of footing slab = 11.00 m² D) All of these

ANSWER: All of these

Q 28) In places where the soil is soft and has small resistance to the flow of concrete. Which one of the following types of piles is used वह स्थान जहाँ मृदा मृदु होती है और कंक्रीट के प्रवाह का प्रतिरोध कम होता है वहाँ निम्न में से किस प्रकार की स्तूणा का प्रय

A) Vibro pile विब्रो स्तूणा B) Pressure pile दाब स्तूणा C) Franki pile फ्रैंकी स्तूणा D) Pedestal pile पेडेस्टल स्तूणा

ANSWER: Vibro pile विब्रो स्तूणा

Q 29) The additional piles which are driven to increase the capacity of supporting loads on vertical piles are known as ऊर्ध्वाधर स्तूणा पर आलंबित भार की क्षमता बढ़ाने के लिए अतिरिक्त स्तूणा जो चालित होती नाम है कहलाती है

A) Construction piles निर्माण स्तूणा B) Raking piles रेकिंग स्तूणा C) Eccentric piles अकेन्द्री स्तूणा D) Sinking piles सिंकिंग स्तूणा

No.1 Coaching Centre In Himachal Pradesh Call us @ 7807922400
'7876124650 '9817034333 Visit Our YouTube Study Knight

Study Knight Coaching Centre Himachal Pradesh

ANSWER: Raking piles रेकिंग स्थूणा

Q 30) Duco is one of the patent forms of ड्यूको इसका एक पेटेंट स्वरूप है

A) Emulsion paints पायस पेंट B) Plastic paints प्लास्टिक पेंट C) Bituminous paints बित्यूमिनस पेंट D) Cellulose paints सेल्युलोस पेंट

ANSWER: Cellulose paints सेल्युलोस पेंट

Q 31) The law of Polygon of Forces states that बल के बहुभुज का नियम का कथन है

A) If a polygon representing the forces acting at point in a body is closed यदि एक संवृत बहुभुज किसी पिंड पर कार्यरत बलों को दर्शाता है तो बल साम्यावस्था में है। B) If forces acting on a point can be represented in magnitude and direction by the sides of a polygon taken in order then the resultant of the forces will be represented in magnitude and direction by the यदि किसी बिंदु पर कार्यरत बल क्रम में रखे बहुभुज क C) If forces acting on a point can be represented of a polygon taken in order their sides of a polygon taken in order their resultant will be represented in magnitude and direction by the closing side यदि किसी बिंदु पर कार्यरत बलों को क्रम में रखे बहुभुज D) if forces acting on a point can be represented in magnitude and direction by the sides of a polygon in order, the forces are in equilibrium यदि किसी बिंदु पर कार्यरत बल बहुभुज के परिमाण और दिशा द्वारा क्रम में दर्शाया जा सकता है बल साम्यावस्था में है

ANSWER: If forces acting on a point can be represented of a polygon taken in order, their sides of a polygon taken in order their resultant will be represented in magnitude and direction by the closing side यदि किसी बिंदु पर कार्यरत बलों को क्रम में रखे बहुभुज

Q 32) If a body is lying on a plane whose inclination with the horizontal is less than the angle of friction then यदि एक समतल पर विद्यमान पिंड जिसका समक्षीतिज के साथ दिक्पात घर्षण कोण से कम है तब (i) a force is required to move the body upwards पिंड को ऊर्ध्व ग

A) Only (i) B) Only (ii) C) Both (i) and (ii) D) Both (i) and (iii)

ANSWER: Both (i) and (ii)

Q 33) A load of 500 kg was lifted through a distance of 13 cm. by an effort of 25 kg which moved through a distance of 650 cm The velocity ratio of the lifting machine is एक 25 kg प्रयास द्वारा 13 cm दूरी से 500 kg भार उठाया गया जो 650 cm की दूरी से संचालित हुआ

A) 50 B) 55 C) 60 D) 65

ANSWER: 50

Q 34) From a solid cylinder of height 8 cm and radius 4 cm, a right circular cone is scooped out on the same base and having the same height as that of the cylinder. The C.G. of

the remainder is at a height of 8 से.मी. ऊँचाई और 4 से.मी. त्रिज्या के एक ठोस बेलन

A) 4.5 cm से.मी. B) 5.0 cm से.मी. C) 5.25 cm से.मी. D) 5.5 cm से.मी.

ANSWER: 5.0 cm से.मी.

Q 35) One end of a light string 4 m in length is fixed to a point on a smooth wall and the other end fastened to a point on the surface of a smooth sphere of diameter 2.25 m and of weight 100 kg. The reaction between the sphere and the wall of the arrangement m

A) 102.5 kg B) 105.5 kg C) 108.5 kg D) 110 kg

ANSWER: 102.5 kg

Q 36) A flow through long pipe at constant rate is called लंबी पाइप से स्थिर दर पर प्रवाह कहलाता है

A) Steady uniform flow स्थिर सार्वत्रिक प्रवाह B) Steady non-uniform flow स्थिर असार्वत्रिक प्रवाह C) Unsteady uniform flow अस्थिर सार्वत्रिक प्रवाह D) Unsteady non-uniform flow अस्थिर असार्वत्रिक प्रवाह

ANSWER: Steady uniform flow स्थिर सार्वत्रिक प्रवाह

Q 37) A foundation is called shallow if its depth is एक नींव को उथला कहा जाता है यदि उसकी गहराई है

A) One-fourth of its width उसकी चौड़ाई की एक चौथाई B) Half of its width उसकी चौड़ाई की आधी C) Three fourth of its width उसकी चौड़ाई की तीन चौथाई D) Equal to its width उसकी चौड़ाई के समान

ANSWER: Equal to its width उसकी चौड़ाई के समान

Q 38) A fall in a canal bed is generally provided if सामान्यतया एक नहर संस्तर में अवपात प्रदान किया जाता है यदि

A) ground slope exceeds the designed bed slope भूमि प्रवणता अभिकल्पित संस्तर प्रवणता से ज्यादा होती है B) designed bed slope exceeds the ground slope अभिकल्पित संस्तर प्रवणता भूमि प्रवणता से अधिक है C) ground slope is practically the same as the designed bed slope भूमि प्रवणता व्यावहारिक रूप से अभिकल्पित संस्तर प्रवणता के समान हैं D) None of these इनमें से कोई नहीं

ANSWER: ground slope exceeds the designed bed slope भूमि प्रवणता अभिकल्पित संस्तर प्रवणता से ज्यादा होती है

Q 39) Carli singly reinforced beam, if the permissible stress in concrete reaches earlier than that in steel the beam section is called एक एकल प्रबलित धरन में यदि कंक्रीट में अनुमेय प्रतिबल स्टील से पहले प्राप्त होता है तो धरन काट कहलाता है

A) Under-reinforced section अप-प्रबलित काट B) Over reinforced section अधि प्रबलित काट C) Economic section मितव्ययी काट D) Critical section क्रांतिक काट

ANSWER: Over reinforced section अधि प्रबलित काट

No.1 Coaching Centre In Himachal Pradesh Call us @ 7807922400
'7876124650 '9817034333 Visit Our YouTube Study Knight

Study Knight Coaching Centre Himachal Pradesh

Q 40) A cantilever carries uniformly distributed load W over its whole length and a force W acts at its free end upward. The net deflection of the free end will be एक प्रास उसकी पूर्ण लंबाई पर समान वितरित भार W का वहन करता है और एक बल w उसके मुक्त सिरे पर ऊर्ध्व

A) Zero B) Upward C) Downward D) None of these

ANSWER: Zero

Q 41) Hydrographic surveys deal with the mapping of जलारेख सर्वेक्षण इसके मापन से संबंधित है

A) Large water bodies बड़ी जल निकाय B) Heavenly bodies अवकाशी निकायों C) Moutaineous region पर्वतीय क्षेत्रों D) in the plains मैदानों में

ANSWER: Large water bodies बड़ी जल निकाय

Q 42) The minimum water content at which the soil just begins to crumble when rolled into threads 3 mm in

diameter is known as वह न्यूनतम जल मात्रा जिस पर मृदा 3 mm व्यास की चूड़ियों में वेल्लित होकर विशीर्ण होना प्रारंभ करती है उसे कहते हैं

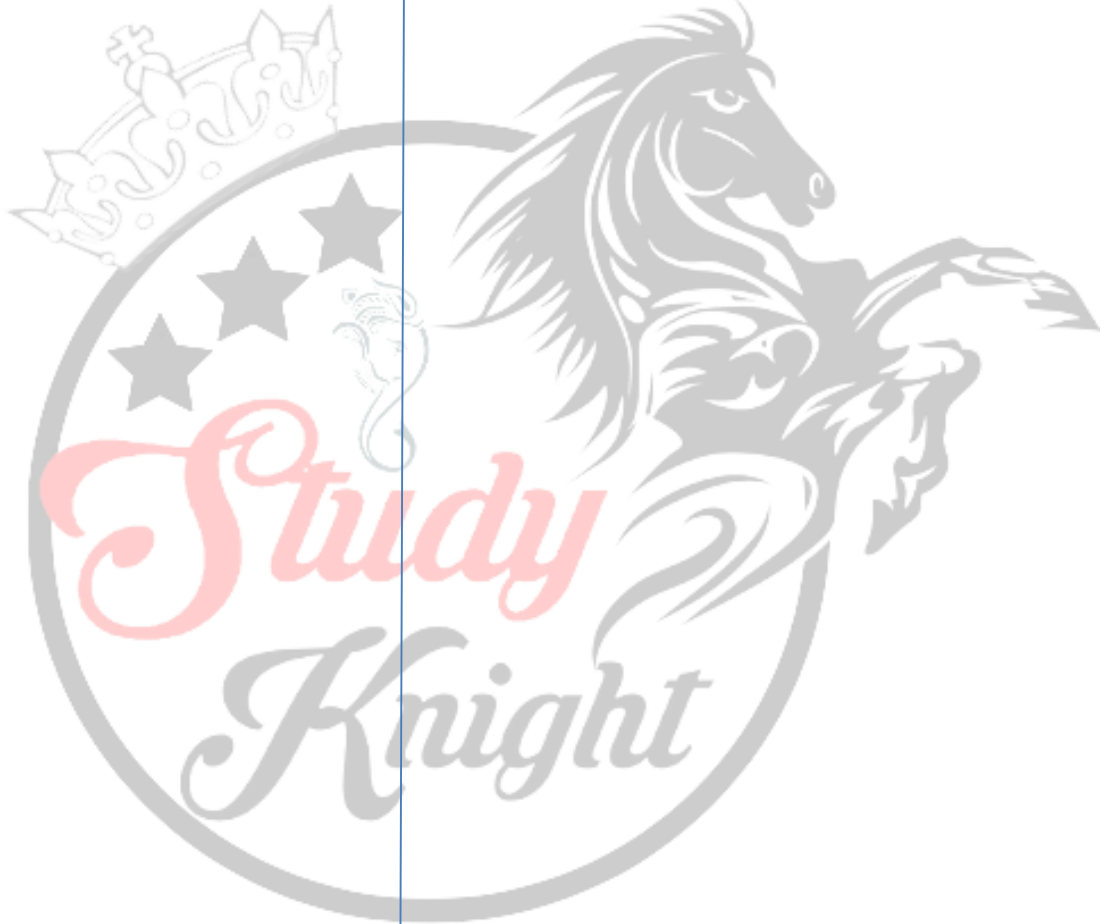
A) Liquid limit द्रव सीमा B) Plastic limit प्लास्टिक सीमा C) Shrinkage limit सीकुडन सीमा D) Permeability limit पारगम्यता सीमा

ANSWER: Plastic limit प्लास्टिक सीमा

Q 43) Given the atomic weight of Fe is 56 and that of C is 12 the weight percentage of carbon in cementite (Fe_3C) is Fe का आणविक भार 56 और C का 12 दिया हुआ है, तो सीमेन्टाइट (Fe_3C) में कार्बन का भार प्रतिशत है

A) 1.25 B) 3.25 C) 6.67 D) 9.12

ANSWER: 6.67



No.1 Coaching Centre In Himachal Pradesh Call us @ 7807922400
'7876124650 '9817034333 Visit Our YouTube Study Knight

Study Knight Coaching Centre Himachal Pradesh

 [Study Knight Research Centre](#)

 <https://studyknight.in/>



No.1 Coaching Centre In Himachal Pradesh Call us @ 7807922400
'7876124650 '9817034333 Visit Our YouTube Study Knight