RSSB (RAJASTHAN STAFF SELECTION BOARD) · PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWERS

RSSB Junior Instructor – Fitter

20 November 2024, Evening

RSSB कनिष्ठ अनुदेशक – फिटर – 20 नवंबर 2024, शाम की पाली का प्रश्न पत्र, उत्तर सहित

120	120 min	1 / −1/3	EN + HI
Questions / प्रश्न	Duration / समय	Marks per Q / अंक	Language / भाषा

Booklet code: W124

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Question Paper in English + Hindi, correct option marked in green — Page 2–26
प्रश्न पत्र अंग्रेज़ी + हिंदी में, सही विकल्प हरे रंग में

Official final answer key released by RSSB — Page 26
RSSB द्वारा जारी आधिकारिक अंतिम उत्तर कुंजी

HOW TO USE THIS PAPER / इस पेपर का उपयोग कैसे करें

1. Attempt the paper first as a timed online mock test (link below).
   पहले नीचे दिए लिंक से इसे टाइमर के साथ ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें।
2. Check your score, section-wise analysis and solutions online.
   ऑनलाइन अपना स्कोर, खंड-वार विश्लेषण और हल देखें।
3. Use this PDF for revision. Correct answers are shown in green.
   दोहराने के लिए इस PDF का उपयोग करें। सही उत्तर हरे रंग में दिए गए हैं।

Attempt this paper as a FREE online mock test

इस पेपर को फ्री ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें – टाइमर, स्कोर और हल के साथ

https://quicksarkari.com/rssb-junior-instructor-fitter-20-november-2024-evening-mock-test/

All RSSB Junior Instructor papers and mock tests: **quicksarkari.com/rssb-mock-test/#junior-instructor**

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

RSSB Junior Instructor – Fitter Question Paper (English + Hindi)

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड – कनिष्ठ अनुदेशक – फिटर प्रश्न पत्र (अंग्रेज़ी + हिंदी)

20 November 2024, Evening · 120 questions · correct answers marked ✔ in green
20 नवंबर 2024, शाम की पाली · 120 प्रश्न · सही उत्तर हरे रंग में ✔ से चिह्नित

> Official final answer key released by RSSB. Questions are given in English and Hindi as printed in the official paper (language questions in their own language). Questions deleted by RSSB are marked "marks to all". Option (E) "Question not attempted" of the real paper is not shown.
> RSSB द्वारा जारी आधिकारिक अंतिम उत्तर कुंजी। प्रश्न आधिकारिक प्रश्न पत्र के अनुसार अंग्रेज़ी और हिंदी में हैं (भाषा के प्रश्न उसी भाषा में)। RSSB द्वारा हटाए गए प्रश्न "सभी को अंक" से चिह्नित हैं। वास्तविक पेपर का विकल्प (E) "अनुत्तरित प्रश्न" यहाँ नहीं दिखाया गया है।

General Studies

Q.1 Zilla Parishad is established at which level of State administration?
ज़िला परिषद को स्थापना राज्य प्रशासन के किस स्तर पर की जाती है?

(1) State secretariat / राज्य सचिवालय
(2) **District / ज़िला स्तर ✔**
(3) Block level / ब्लॉक स्तर
(4) Village level / ग्रामिण स्तर

Q.2 Cyaniding and nitriding are two methods of
सायनाइडिंग एवं नाइट्राइडिंग निम्न की दो विधियाँ हैं

(1) hardening / हार्डनिंग
(2) **case hardening / केस हार्डनिंग ✔**
(3) tempering / टेम्परिंग
(4) normalising / नार्मलाइजिंग

Q.3 Match Type of Drilling Machine in Column I with its specifications in Column II.
Column I (Type of Drilling Machine) | Column II (Specifications of Drilling Machine)
1. The pillar drilling machine | a. This machine is capable of drilling holes up to 12.5 mm diameter. The drills are fitted in the chuck or directly in the tapered hole of the machine spindle.
2. The radial arm drilling machine | b. These drilling machines are mounted on the floor and driven by more powerful electric motors.
3. The sensitive bench drilling machine | c. These are used to drill large diameter holes, multiple holes in one setting of the work, heavy and large workpieces.
कॉलम I में ड्रिलिंग मशीन के प्रकार को कॉलम II में इसकी विशिष्टताओं के साथ मिलाएँ।
कॉलम I (ड्रिलिंग मशीन का प्रकार) | कॉलम II (ड्रिलिंग मशीन की विशिष्टताएँ)
1. पिलर ड्रिलिंग मशीन | a. यह मशीन 12.5 मिमी व्यास तक छेद करने में सक्षम है। ड्रिल को चक में या सीधे मशीन स्पिंडल के पतले छेद में फिट किया जाता है।
2. रेडियल आर्म ड्रिलिंग मशीन | b. ये ड्रिलिंग मशीनें फर्श पर लगी होती हैं और अधिक शक्तिशाली इलेक्ट्रिक मोटरों द्वारा संचालित होती हैं।
3. सेंसिटीव बेंच ड्रिलिंग मशीन | c. इनका उपयोग बड़े व्यास के छेद, कार्य की एक सेटिंग में कई छेद, भारी और बड़े वर्कपीस को ड्रिल करने के लिए किया जाता है।

(1) 1-a, 2-b, 3-c
(2) 1-c, 2-b, 3-a
(3) **1-b, 2-c, 3-a ✔**
(4) 1-b, 2-a, 3-c

Q.4 Which one of the following marking tool used for scribing lines parallel to a datum surface?
इनमें से किस मार्किंग उपकरण का उपयोग डेटम सतह के समानांतर रेखाएं बनाने के लिए किया जाता है?

(1) surface gauge / सरफेस गेज ✔
(2) micrometer / माइक्रोमीटर
(3) punch / पंच
(4) pencil / पेंसिल

Q.5 Match the Type of Files given in Column I with appropriate Use of files in Column II:
Column I (Type of files) | Column II (Use of files)
a. Riffler file | i. These files are used for die-sinking, engraving and in silversmith's work.
b. Tinker's file | ii. This file is used for finishing automobile bodies after tinkering.
c. Mill saw file | iii. These are used for sharpening teeth of wood-working saws, and are available in single cut.
d. Rotary file | iv. These are used in die sinking and mould-making work.
कॉलम I में दी गई फ़ाइलों के प्रकार को कॉलम II में फ़ाइलों के उचित उपयोग से मिलाएँ:
कॉलम I (फाइल के प्रकार) | कॉलम II (फाइल का उपयोग)
a. रिफ़्लर फ़ाइल | i. इन फ़ाइलों का उपयोग डाई-सिंकिंग, उत्कीर्णन और सिल्वरस्मिथ के काम में किया जाता है।
b. टिंकर की फ़ाइल | ii. इस फ़ाइल का उपयोग ऑटोमोबाइल बॉडी को टिंकरिंग के बाद फिनिश करने के लिए किया जाता है।
c. मिल शॉ फ़ाइल | iii. इनका उपयोग लकड़ी पर काम करने वाली आरी के दांतों को तेज करने के लिए किया जाता है, और ये सिंगल कट में उपलब्ध होते हैं।
d. रोटरी फ़ाइल | iv. इनका उपयोग डाई सिंकिंग और सांचे बनाने के काम में किया जाता है।

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

Q.6 Which type of seam is used for duct work?
नलिका (डक्ट) कार्य के लिए किस सीम का उपयोग किया जाता है?

(1) Grooved seam / ग्रूव्ड सीम
(2) butt seam / बट सीम
(3) Pittsburgh seam / पिट्सबर्घ सीम ✔
(4) Lap seam / लैप सीम

Q.7 Which of the following is/are the purpose of using lubricants?
(i) Reduces friction and improves machine efficiency
(ii) Prevents wear, adhesion and corrosion
(iii) Increase the load
(iv) Cools the moving elements
स्नेहक के उपयोग का उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन सा/से हैं?
(i) घर्षण कम करता है और मशीन की दक्षता में सुधार करता है।
(ii) घिसाव, आसंजन और क्षरण को रोकता है।
(iii) भार बढाता है।
(iv) गतिमान तत्वों को ठंडा करता है।

(1) Only (i), (ii) and (iv) / केवल (i), (ii) और (iv) ✔
(2) Only (i), (ii) and (iii) / केवल (i), (ii) और (iii)
(3) Only (iii) and (iv) / केवल (iii) और (iv)
(4) Only (i) and (ii) / केवल (i) और (ii)

Q.8 Snips are used to cut sheet metal upto

स्निप का उपयोग _____ तक की धातु की सीट को काटने के लिए किया जाता है।

(1) 60 S.W.G.

(2) 40 S.W.G.

(3) 5 S.W.G.

(4) 20 S.W.G. ✔

Q.9 The convexity of files helps

रेती में उत्तलता निम्न हेतु सहायक है

(1) to file concave surfaces / अवतल सतह रेतने के लिए

(2) to file convex surfaces / उत्तल सतह रेतने के लिए

(3) to prevent rounding of edges of work / कार्यखण्ड के कोरों को वृताकार बनने से रोकने में ✔

(4) the file to become straight when pressure is applied / बल लगाने पर रेती को सीधा करने में

Q.10 Which type of load is greatly carried by the roller bearings?

रोलर बेयरिंग द्वारा मुख्य तौर पर किस भार का वहन किया जाता है?

(1) axial / अक्षीय

(2) radial / त्रिज्यीय ✔

(3) combined (axial and radial) / संयोजक (अक्षीय और त्रिज्यीय)

(4) circumferential / परिधीय

Q.11 Which one of the following is used for closing the end of a pipe which has an internal thread?

आंतरिक थ्रेड वाले पाइप के छोर को बंद करने के लिए इनमें से किसका उपयोग किया जाता है?

(1) caps / कैप

(2) reducer / रिड्यूसर

(3) plug / प्लग ✔

(4) coupling / कपलिंग

Q.12 Which of the following is method of metallic coating done by rolling or drawing the layers of metal on the base metal?

निम्नलिखित में से कौन सी आधार धातु पर धातु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धातु कोटिंग की विधि है?

(1) Enameling / एनामेलिंग

(2) Molten metal bath / पिघला हुआ धातु स्नान

(3) Spraying / छिड़काव

(4) Cladding / क्लैडिंग ✔

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.13 What is Flux?
(A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal.
(B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets.
(C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid.
(D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering.
फ्लक्स क्या है?

(1) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. / धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन।
(2) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. / लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग।
(3) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. / यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है।
(4) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. / सोल्डरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन। ✔

Q.14 Technical terms (Column I) in Metal Sheet Work and their Explanation (Column II) are given. Mark the most appropriate option:
Column I | Column II
a. Burring | I. The process of developing the pattern for a sheet metal object.
b. Forming | II. The process of stretching a piece of metal by hitting it with a round head hammer, as in forming a bowl.
c. Layout work | III. The process of turning an edge on a circular piece of metal.
d. Braising | IV. The process of rolling sheet metal into pipe or making bends to form objects.
मेटल शीट वर्क में तकनीकी शब्द (कॉलम I) और उनकी समझ (कॉलम II) दी गई है। सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चिन्हित करें:
कॉलम I | कॉलम II
a. बरिंग | I. शीट मेटल ऑब्जेक्ट के लिए पैटर्न विकसित करने की प्रक्रिया
b. फॉर्मिंग | II. धातु के एक टुकड़े को गोल सिर वाले हथौड़े से मारकर खींचने की प्रक्रिया, जैसे कि एक कटोरा बनाते समय।
c. लेआउट का काम | III. धातु के गोलाकार टुकड़े पर किनारा मोड़ने की प्रक्रिया
d. ब्रेज़िंग | IV. शीट धातु को पाइप में रोल करने या वस्तुओं को बनाने हेतु मोड़ने की प्रक्रिया

(1) a-I, b-II, c-III, d-IV
(2) a-III, b-IV, c-I, d-II ✔
(3) a-II, b-III, c-IV, d-I
(4) a-IV, b-I, c-II, d-III

Q.15 Which of the following is not a major cause of desertification?
निम्न में से कौन-सा मरुस्थलीकरण का एक मुख्य कारण नहीं है?

(1) Over grazing / अतिचारण
(2) Deforestation / वनविदोहन
(3) Land Pollution / भूमि प्रदूषण
(4) Water Pollution / जल प्रदूषण ✔

Q.16 Which type of screw threads are rounded at the crest and root?

किस प्रकार के स्क्रू थ्रेड शिखर और जड़ पर गोल होते हैं?

(1) ACME thread / एसीएमई थ्रेड

(2) B.A. thread / बी.ए. थ्रेड

(3) B.S.W. thread / बी.एस.डबल्यू. थ्रेड

(4) B.S.F. thread / बी.एस.एफ. थ्रेड

Marks to all candidates / सभी को अंक

Q.17 Rake Angle is used in a Single Point Cutting Tool :

एकल बिंदु कर्तन औजार में रेक कोण का प्रयोग होता है :

(1) to guide the chips away from working surface. / छीलन को कार्यखण्ड से दूर करने के लिए गाइड करने में।

(2) to cut freely without rubbing against the job surface. / जाब की सतह पर बिना रगड़े आसानी से काटने के लिए।

(3) to get good surface finish. / अच्छी सतह परिष्करण (सरफेस फिनिश) प्राप्त करने के लिए।

(4) to increase Tool life. / औजार की उम्र (टूल लाइफ) बढ़ाने के लिए।

Marks to all candidates / सभी को अंक

Q.18 In bearings, rolling elements are made of

बेयरिंग में, रोलिंग तत्व किससे बने होते हैं?

(1) PVC / पीवीसी

(2) chromium / क्रोमियम

(3) brass / ब्रास

(4) steel / स्टील

Marks to all candidates / सभी को अंक

Q.19 Which one of the following instrument is used to measure the thickness of the sheet?

शीट की मोटाई मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(1) **standard wire gauge / मानक वायर गेज ✔**

(2) steel rule / स्टील रूल

(3) try square / ट्राई स्क्वायर

(4) scriber / स्क्राइबर

Q.20 In the nitriding process, the surface is enriched with

नाइट्राइडिंग प्रक्रिया में, सतह पर _____ डाला जाता है।

(1) silicon / सिलिकॉन

(2) carbon / कार्बन

(3) lithium / लीथियम

(4) **nitrogen / नाइट्रोजन ✔**

Q.21 Which of the following river originates from Gogunda Hills?

निम्न में से किस नदी का उद्गम गोगुन्दा की पहाड़ियों से होता है?

(1) Kothari / कोठारी

(2) **Berach / बेड़च ✔**

(3) Banganga / बाणगंगा

(4) Khari / खारी

Q.22 The face of pulley is “Crowned” in power transmission. Why?

पावर ट्रांसमिशन में पुली का चेहरा "क्राउन्ड" होता है। क्यों?

(1) To increase the tension. / तनाव बढ़ाने के लिए

(2) To decrease the tension. / तनाव कम करने के लिए

(3) **To keep the belt centralized. / बेल्ट को केंद्रीकृत रखने के लिए ✔**

(4) To allow the free pulley rotation. / मुक्त पुली रोटेशन होने देने के लिए

Q.23 Which one of the following material is not used for making grinding wheel?

इनमें से किस सामग्री का उपयोग ग्राइंडिंग व्हील बनाने के लिए नहीं किया जाता?

(1) silicon carbide / सिलिकॉन कार्बाइड

(2) diamond / डायमंड

(3) **sand / बालू ✔**

(4) aluminium oxide / ऐलुमनियम ऑक्साइड

Q.24 Pitch of the rivet -

रिवेट की पिच:

(1) 10 times diameter of the rivet / रिवेट के व्यास का 10 गुना होती है

(2) 2 times diameter of the rivet / रिवेट के व्यास का 2 गुना होती है

(3) **3 times diameter of the rivet / रिवेट के व्यास का 3 गुना होती है ✔**

(4) 5 times diameter of the rivet / रिवेट के व्यास का 5 गुना होती है

Q.25 Maximum power will be transmitted by belt when

Where T_{max} = maximum tension

m = mass of belt per unit length

v = velocity of belt in m/sec.

बेल्ट द्वारा अधिकतम शक्ति का संचरण होगा जब

जहाँ T_{max} = अधिकतम तनाव

m = बेल्ट का प्रति इकाई लम्बाई का द्रव्यमान

v = बेल्ट का वेग मी/से. में

(1) **$T_{max} = 3m \times v^2$ ✔**

(2) $T_{max} = 2m \times v^2$

(3) $T_{max} = 2m / v^2$

(4) $T_{max} = 3m / v^2$

Q.26 The ability to resist the effect of tensile forces without rupture is known as

बिना टूटे, तनन बल के प्रभाव को अवरोधित करने की क्षमता क्या कहलाती है?

(1) malleability / आघातवर्धनीयता

(2) brittleness / भंगुरता

(3) **tenacity / दृढ़ता ✔**

(4) toughness / कठोरता

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.27 The taper shank drill is removed from the machine spindle by means of

मशीन स्पिन्डल से टेपर शैंक ड्रिल को निम्न से निकाला जाता है

(1) hammer / हथौड़े से

(2) punch / पंच से

(3) tang of file / रेती की पूंछ (टैंग) से

(4) drill drift / ड्रिल ड्रिफ्ट से ✔

Q.28 Mallets are made of

मैलेट किससे बने होते हैं?

(1) ceramic metal / सेरेमिक धातु

(2) hard wood / ठोस लकड़ी ✔

(3) soft wood / नरम लकड़ी

(4) ferrous metal / लौह धातु

Q.29 The pair of districts having Red and Yellow Soils, is (choose most appropriate from below)

निम्न में से वह जिला युग्म जहाँ लाल व पीली मृदा पाई जाती है, है - (सबसे उपयुक्त चुनें)

(1) Alwar - Bharatpur / अलवर - भरतपुर

(2) Kota - Bundi / कोटा - बूँदी

(3) Sirohi - Sawai Madhopur / सिरोही - सवाई माधोपुर ✔

(4) Sikar - Pali / सीकर - पाली

Q.30 Which one of the following measuring instrument is used for setting work-holding devices on machine tools/work-tables?

मशीन टूल या वर्क-टेबल पर कार्य को पकड़ने वाले उपकरण को स्थापित करने के लिए निम्नलिखित में से किस मापन यंत्र का उपयोग किया जाता है?

(1) Height gauge / हाइट गेज

(2) Vernier bevel protector / वर्नियर बेवल प्रोटेक्टर ✔

(3) micrometer / माइक्रोमीटर

(4) Vernier caliper / वर्नियर कैलिपर

Q.31 Who was the first Lokayukta of Rajasthan?

राजस्थान के प्रथम लोकायुक्त कौन थे?

(1) Justice G. L. Gupta / न्यायमूर्ति जी. एल. गुप्ता

(2) Justice I. D. Dua / न्यायमूर्ति आई. डी. दुआ ✔

(3) Justice S. S. Kothari / न्यायमूर्ति एस. एस. कोठारी

(4) Justice M. B. Sharma / न्यायमूर्ति एम. बी. शर्मा

Q.32 Which of the following is a prime cause of winter rainfall in Rajasthan?

निम्न में से कौनसा राजस्थान में शीतकालीन वर्षा का प्राथमिक कारण है?

(1) Intra Tropic Convergence Zone (ITCZ) / अंतर उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (आई.टी.सी.जेड.)

(2) Southern – Western Monsoon / दक्षिणी-पश्चिमी मानसून

(3) Western Disturbance / पश्चिमी विक्षोभ ✔

(4) Loo / लू

Q.33 Following are the systems of units.
I. F.P.S. System
II. C.G.S. System
III. M.K.S. System
Which of the above is/are British System of units.
इकाइयों की प्रणालियाँ निम्नलिखित हैं।
I. एफ.पी.एस. प्रणाली
II. सी.जी.एस. प्रणाली
III. एम.के.एस. प्रणाली
उपरोक्त में से कौन सी इकाइयों की ब्रिटिश प्रणाली है/हैं?

(1) Only I and II / केवल I और II
(2) Only I / केवल I ✔
(3) Only I and III / केवल I और III
(4) All I, II and III / I, II और III सभी

Q.34 Which center is used for offset method of taper turning on a lathe?
खराद (लैथ) मशीन पर आफसेट विधि द्वारा टेपर टर्निंग के लिए किस सेन्टर का प्रयोग करते हैं?

(1) Plain Center / प्लेन सेन्टर
(2) Half Center / हाफ सेन्टर
(3) Ball Center / बॉल सेन्टर ✔
(4) Tipped Center / टिप्ड सेन्टर

Q.35 The angle of prick punch is
प्रिक पंच का कोण क्या होता है?

(1) 60°
(2) 45°
(3) 30° ✔
(4) 90°

Q.36 Which of the following soil is basically associated with Western desert of Rajasthan?
निम्न में से कौनसी मृदा, राजस्थान के पश्चिमी मरूस्थल से मूलतः संबंधित है?

(1) Alfisols / अल्फीसॉल्स
(2) Aridisols / एरिडीसॉल्स ✔
(3) Enceptisols / इन्सेप्टीसॉल्स
(4) Vertisols / वर्टीसॉल्स

Q.37 Riveting is a
रिवेट एक _____ है।

(1) permanent joint / स्थायी जोड़
(2) temporary joint / अस्थायी जोड़
(3) semi – permanent joint / अर्ध-स्थायी जोड़
(4) none of these / इनमें से कोई नहीं
Marks to all candidates / सभी को अंक

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.38 Which of the following is/are the reason/s for installing filter in suction line of hydraulic pump?
1. to increase the pressure in the pump.
2. to reduce pressure in the pump.
3. to preventing foreign matter.
4. to reduce the oil to enter.

हाइड्रोलिक पंप की सक्शन लाइन में फ़िल्टर स्थापित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा/से कारण है/हैं?
1. पंप में दबाव बढ़ाने के लिए
2. पंप में दबाव कम करने के लिए
3. विदेशी पदार्थ को रोकने के लिए
4. तेल प्रवेश को कम करने के लिए

(1) Only 1 / केवल 1
(2) **Only 3 / केवल 3 ✔**
(3) Only 2 and 4 / केवल 2 और 4
(4) All 1, 2, 3 and 4 / सभी 1, 2, 3 और 4

Q.39 The beam scale reading of dial caliper is 28 mm and the reading shown by the hand of the dial is 26. Take each dial graduation represents 0.05 mm. Calculate the actual reading.

एक डायल कैलिपर की बीम स्केल रीडिंग 28 मिमी है और डायल के हाथ (हैंड) दवारा दिखाई गई रीडिंग 26 है। मान लीजिए कि प्रत्येक डायल गेज ग्रैजुएशन 0.05 मिमी को दर्शाता है। वास्तविक रीडिंग ज्ञात कीजिए।

(1) **29.3 mm ✔**
(2) 26.7 mm
(3) 36.4 mm
(4) 16.4 mm

Q.40 Which of the following has maximum thermal conductivity?

निम्न में से किसकी अधिकतम ताप संचालकता है?

(1) **Aluminium / ऐलुमिनियम ✔**
(2) Steel / इस्पात
(3) Brass / पीतल
(4) Glass / काँच

Q.41 “Godwar region' is associated with _____.

'गोडवार प्रदेश' _____ से सम्बन्धित है।

(1) Chambal Basin / चम्बल बेसिन
(2) Banas Basin / बनास बेसिन
(3) **Luni-Jawai Basin / लूनी-जवाई बेसिन ✔**
(4) Ghagghar Basin / घग्घर बेसिन

Q.42 Designation of Thumb screw is C M8×14 IS : 3726-4.6 Here C refers

थम्ब स्क्रू के पदनाम C M8×14 IS : 3726-4.6 में C प्रदर्शित करता है

(1) Size / साइज
(2) **Type / प्रकार ✔**
(3) Mechanical property / यान्त्रिक गुण
(4) Length / लम्बाई

Q.43 Which of the following place was known as Tamrawati during ancient time?

प्राचीनकाल में निम्नलिखित में से कौनसा स्थान ताम्रवती के नाम से जाना जाता था?

(1) Khetri / खेतड़ी

(2) Ahad / आहड़ ✔

(3) Ganeshwar / गणेश्वर

(4) Gilund / गिलूंड

Q.44 As per RTI Act 2005, in reference to First Appeal which of the following are most appropriate?

1. Appeal should be done in triplicate copies.
2. The senior most officer in each department is appointed as the first appeal officer.
3. The first appeal should be made within thirty days from the date of notification of the Information Officer or if no information is given.

आरटीआई अधिनियम 2005 के अनुसार, प्रथम अपील के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा सबसे उपयुक्त है?

1. अपील तीन प्रतियों में की जानी चाहिए।
2. प्रत्येक विभाग में सबसे वरिष्ठ अधिकारी को प्रथम अपील अधिकारी नियुक्त किया जाता है।
3. प्रथम अपील सूचना अधिकारी की अधिसूचना की तिथि से तीस दिन के भीतर अथवा कोई सूचना न दिये जाने पर की जानी चाहिए।

(1) All 1, 2 and 3 are correct / सभी 1, 2 और 3 सही हैं

(2) Only 1 and 2 are correct / केवल 1 और 2 सही हैं

(3) Only 2 is correct / केवल 2 सही हैं

(4) Only 2 and 3 are correct / केवल 2 और 3 सही हैं ✔

Q.45 Who among the following was leader of Peasant movement of Shekhawati?

निम्नलिखित में से कौन शेखावाटी के किसान आन्दोलन के नेता थे?

(1) Vijay Singh Pathik / विजयसिंह पथिक

(2) Sardar Harlal Singh / सरदार हरलाल सिंह ✔

(3) Kumbharam Arya / कुम्भाराम आर्य

(4) Nathuram Mirdha / नाथूराम मिर्धा

Q.46 Dry Teak Forests are mainly found in which of the following districts?

शुष्क सागवान वन मुख्यतः निम्नलिखित जिलों में से किसमें पाये जाते हैं?

(1) Bikaner / बीकानेर

(2) Alwar / अलवर

(3) Sri Ganganagar / श्री गंगानगर

(4) Dungarpur / डुंगरपुर ✔

Q.47 _____ is prominent in the architecture of Rajasthan. (Choose the most appropriate option from below)

राजस्थान की स्थापत्य कला में _____ प्रबल है। (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Religious sentiments / धार्मिक भावना

(2) Aesthetic feeling / सौन्दर्य भावना

(3) Feeling of Bravery and Security / शौर्य एवं सुरक्षा की भावना ✔

(4) Feeling of sensuality and lust / कामनीयता एवं वासना की भावना

Q.48 Jeen Mata is Kuldevi of which Rajput Dynasty?

जीण माता कौनसे राजपूत वंश की कुलदेवी है?

(1) Guhil Dynasty / गुहिल वंश

(2) Rathore Dynasty / राठौड़ वंश

(3) Parmar Dynasty / परमार वंश

(4) **Chauhan Dynasty / चौहान वंश ✔**

Q.49 Who was author of Pratap Raso?

प्रताप रासो का लेखक कौन था?

(1) Kavi Jan / कवि जान

(2) **Jachik Jeevan / जाचीक जीवण ✔**

(3) Kavi Narottam / कवि नरोत्तम

(4) Narpati Nalha / नरपति नाल्हा

Q.50 When did 74th Constitutional Amendment Act come into effect?

74वाँ संविधान संशोधन अधिनियम कब लागू हुआ?

(1) **1 June 1993 / 1 जून 1993 ✔**

(2) 1 August 1994 / 1 अगस्त 1994

(3) 19 June 1994 / 19 जून 1994

(4) 9 June 1993 / 9 जून 1993

Q.51 Clothes and ornament at the time of marriage given by groom side to bride side is called as follows - (Choose the most appropriate option from below)

विवाह के समय वर पक्ष द्वारा वधु पक्ष को कपड़े व गहने दिये जाते हैं उन्हें निम्न में से क्या कहते हैं – (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Besh / बेश

(2) **Bari Padla / बरी पड़ला ✔**

(3) Mayra / मायरा

(4) Muklab / मुकलाब

Q.52 Match the most appropriate pairs :

Animal | Breed

a. Cow (Zebuine Cattle) | i. Malpura

b. Buffalo | ii. Jamnapari

c. Goat | iii. Murrah

d. Sheep | iv. Kankrej

सर्वाधिक उपयुक्त जोड़ मिलाइये :

प्राणी | नस्ल

a. गाय (ज़ेबुइन मवेशी) | i. मालपुरा

b. भैंस | ii. जमनापारी

c. बकरी | iii. मुर्रा

d. भेड़ | iv. काँकरेज

(1) a-ii, b-i, c-iv, d-iii

(2) **a-iv, b-iii, c-ii, d-i ✔**

(3) a-i, b-ii, c-iii, d-iv

(4) a-i, b-iv, c-iii, d-ii

Q.53 The process of enlarging the end of an existing hole to accommodate the head of a socket screw is called

साकेट स्क्रू के सिर को समायोजित करने के लिए मौजूदा छेद के कोने को बड़ा करने की क्रिया कहलाती है :

(1) Spot facing / स्पाट फेसिंग

(2) Boring / बोरिंग

(3) **Counter boring / काउन्टर बोरिंग ✔**

(4) Counter sinking / काउन्टर सिंकिंग

Q.54 Choose the incorrect pair :

Agro climatic zone | Districts

(A) Arid western plain – Barmer, Jodhpur

(B) Internal drainage dry zone – Sirohi, Pali

(C) Semi arid eastern plain – Jaipur, Ajmer

(D) Humid Southern plain – Dungarpur, Banswara

असंगत युग्म को छाँटिए :

कृषि जलवायु प्रदेश | जिले

(A) शुष्क पश्चिमी मैदानी क्षेत्र – बाड़मेर, जोधपुर

(B) अन्तः स्थलीय जलोत्सरण क्षेत्र – सिरोही, पाली

(C) अर्द्ध शुष्क पूर्वी मैदानी क्षेत्र – जयपुर, अजमेर

(D) आर्द्र दक्षिणी मैदानी क्षेत्र – डूँगरपुर, बाँसवाड़ा

(1) Arid western plain – Barmer, Jodhpur / शुष्क पश्चिमी मैदानी क्षेत्र – बाड़मेर, जोधपुर

(2) **Internal drainage dry zone – Sirohi, Pali / अन्तः स्थलीय जलोत्सरण क्षेत्र – सिरोही, पाली ✔**

(3) Semi arid eastern plain – Jaipur, Ajmer / अर्द्ध शुष्क पूर्वी मैदानी क्षेत्र – जयपुर, अजमेर

(4) Humid Southern plain – Dungarpur, Banswara / आर्द्र दक्षिणी मैदानी क्षेत्र – डूँगरपुर, बाँसवाड़ा

Q.55 Kalibai was related to which princely state?

कालीबाई का संबंध किस रियासत से था?

(1) Banswara state / बांसवाड़ा राज्य से

(2) **Dungarpur state / डूंगरपुर राज्य से ✔**

(3) Udaipur state / उदयपुर राज्य से

(4) Pratapgarh state / प्रतापगढ़ राज्य से

Q.56 Which of the following is not a method for water conservation?

निम्नलिखित में से कौन सी जल संरक्षण की विधि नहीं है?

(1) Rain water harvesting / वर्षा जल संग्रहण

(2) **Ground water extraction / भूजल दोहन ✔**

(3) Improving irrigation efficiency / सिंचाई क्षमता का विकास करना

(4) Avoiding water wastage / जल के दुरूपयोग को रोकना

Q.57 In which month is the festival of Kajli Teej celebrated in Rajasthan?

राजस्थान में कजली तीज का पर्व किस माह में मनाया जाता है?

(1) Shravan / श्रावण

(2) Falgun / फाल्गुन

(3) **Bhadrapad / भाद्रपद ✔**

(4) Vaishakh / वैशाख

Q.58 Which pin is used to assemble machine parts if they are not in straight line?
यदि मशीन भाग हल्की सीध में न हो तो इन्हें कसने के लिए कौन सी पिन प्रयुक्त की जाती है?

(1) Cotter pin / कॉटर पिन
(2) Taper pin / टेपर पिन
(3) **Spring pin / स्प्रिंग पिन ✔**
(4) Parallel pin / समान्तर पिन

Q.59 Nathra-Ki-Pal and Thur-Hunder field is known for which of the following mineral resources?
नाथरा–की–पाल एवं थूर–हूंडेर क्षेत्र, निम्न में से किस खनिज संसाधन हेतु जाने जाते हैं?

(1) Copper / तांबा
(2) Uranium / यूरेनियम
(3) Gypsum / जिप्सम
(4) **Iron-ore / लौह–अयस्क ✔**

Q.60 Match the Dynasty in Column I with Founder in Column II.
Column I (Dynasty) | Column II (Founder)
1. Rathod | a. Churaman
2. Chauhan | b. Dulha Rai
3. Jaat | c. Vasudev
4. Kachchhawaha | d. Siha
कॉलम I में राजवंश का कॉलम II में संस्थापक के साथ मिलान करें।
कॉलम I (राजवंश) | कॉलम II (संस्थापक)
1. राठौड़ | a. चूड़ामन
2. चौहान | b. दुलह राय
3. जाट | c. वासुदेव
4. कच्छवाहा | d. सिहा

(1) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
(2) **1-d, 2-c, 3-a, 4-b ✔**
(3) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a
(4) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c

Q.61 With whom was 'Punja Dheer ji' associated?
'पुन्जा धीर जी' किसके साथ जुड़े हुए थे?

(1) Motilal Tejawat / मोतीलाल तेजावत
(2) Vijay Singh Pathik / विजयसिंह पथिक
(3) **Govind Giri / गोविन्द गिरि ✔**
(4) Kesari Singh Barhath / केसरीसिंह बारहठ

Q.62 Who built the famous Jain temple of Ranakpur?
रणकपुर के प्रसिद्ध जैन मंदिर का निर्माण किसने करवाया?

(1) Tejpal / तेजपाल
(2) Kumbha / कुम्भा
(3) Sundar Suri / सुन्दर सूरी
(4) **Dharnishah / धरणीशाह ✔**

Q.63 What are the length of extension from North to South and East to West of Rajasthan, respectively? (Choose the most appropriate option from below)

राजस्थान के उत्तर से दक्षिण एवं पूर्व से पश्चिम विस्तार की लम्बाई, क्रमशः कितनी है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) 826 and 869 kilometers / 826 एवं 869 किलोमीटर ✔

(2) 862 and 896 kilometers / 862 एवं 896 किलोमीटर

(3) 892 and 829 kilometers / 892 एवं 829 किलोमीटर

(4) 809 and 899 kilometers / 809 एवं 899 किलोमीटर

Q.64 Balsamand lake is situated near _____.

बालसमन्द झील _____ के नजदीक स्थित है।

(1) Udaipur / उदयपुर

(2) Alwar / अलवर

(3) Jodhpur / जोधपुर ✔

(4) Ajmer / अजमेर

Q.65 As per the provision of the 74th Constitutional Amendment Act, development of the industrial area was to be transferred to –

74वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम के प्रावधान के अनुसार, औद्योगिक क्षेत्र के विकास को किसे हस्तांतरित किया जाना था?

(1) Rajasthan State Government / राजस्थान राज्य सरकार

(2) Rajasthan State Industrial Development and Investment Corporation / राजस्थान राज्य औद्योगिक विकास एवं निवेश निगम

(3) Urban Local Bodies / शहरी स्थानीय निकाय ✔

(4) Rajasthan Housing Board / राजस्थान हाउसिंग बोर्ड

Q.66 Which of the following National Highway is used by Indian Airforce as emergency landing facility?

निम्नलिखित में से कौनसे राष्ट्रीय राजमार्ग को भारतीय वायु सेना आपातकालीन लैंडिंग सुविधा के रूप में काम में लेती है?

(1) NH-925 A / एनएच-925 ए ✔

(2) NH-222 B / एनएच-222 बी

(3) NH-112 C / एनएच-112 सी

(4) NH-08 / एनएच-08

Q.67 Who was the initiator of Chauhan clan of Ranthambor?

रणथम्भौर के चौहान वंश का प्रवर्तक कौन था?

(1) Prithviraj / पृथ्वीराज

(2) Govindraj / गोविन्दराज ✔

(3) Hammir / हम्मीर

(4) Uday Singh / उदयसिंह

Q.68 The portion of the shaft remains in the bearing is often referred as

शाफ्ट का वह हिस्सा जो बियरिंग में रहता है, अक्सर उद्धृत किया जाता है

(1) Cage / पिंजरा (केज)

(2) Roller / बेलन (रोलर)

(3) Journal / जर्नल ✔

(4) Race / रेस

Q.69 Which of the following option represent the 5S concept?

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प 5S अवधारणा का प्रतिनिधित्व करता है?

(1) SORT, SET, SHINE, STANDARDIZE, SUSTAIN / क्रमबद्ध करें, सेट करें, चमकाएं, मानकीकृत करें, बनाए रखें ✔

(2) SHAPE, SHORT, STILT, SECTION, STOP / आकार, लघु, स्टिल्ट, अनुभाग, रोकें

(3) SET, SECTION, SHINE, SHAPE, STOP / सेट, सेक्शन, शाइन, शेप, स्टॉप

(4) STANDARDIZE, SHORT, SUSTAIN, STILT, SHAPE / मानकीकृत करना, छोटा करना, बनाए रखना, स्टिल्ट, आकार देना

Q.70 Who amongst the following are included in the committee to recommend the Chairperson of Rajasthan State Human Rights Commission to be appointed by Governor?

1. Chief Minister
2. Minister in-charge of Department of Home
3. Leader of Opposition in the Legislative Assembly
4. Speaker of Legislative Assembly
5. Chief Justice of High Court

राज्यपाल द्वारा नियुक्त किये जाने वाले राजस्थान राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष की अनुशंसा करने वाली समिति में निम्नलिखित में से कौन शामिल होते हैं?

1. मुख्यमंत्री
2. गृह विभाग के प्रभारी मंत्री
3. विधान सभा में विपक्ष के नेता
4. विधान सभा अध्यक्ष
5. उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

(1) All 1, 2, 3, 4 and 5 / सभी 1, 2, 3, 4 और 5

(2) 1, 2 and 5 / 1, 2 और 5

(3) 1, 2, and 3 / 1, 2 और 3

(4) 1, 2, 3 and 4 / 1, 2, 3 और 4 ✔

Q.71 Who was Political Agent in Kota at the time of Uprising of 1857?

1857 के विद्रोह के समय कोटा में पोलिटिकल एजेन्ट कौन था?

(1) Major Showers / मेजर सोवर्स

(2) Major Burton / मेजर बर्टन ✔

(3) Patrick Laurence / पेट्रिक लारेन्स

(4) Colonel Eden / कर्नल ईडन

Q.72 Which tool is used to produce hole in a solid material?

ठोस सामग्री में छिद्र करने के लिए किस टूल का उपयोग किया जाता है?

(1) drill / ड्रिल ✔

(2) reamer / रीमर

(3) counter bore / काउंटर बोर

(4) tap / टैप

Q.73 Who was sent by Akbar to conciliate Pratap in December 1573?

अकबर ने दिसंबर 1573 में प्रताप को समझाने के लिए किसे भेजा?

(1) Jalal Khan / जलाल खान

(2) Man Singh / मान सिंह

(3) Bhagwant Das / भगवन्त दास

(4) Todarmal / टोडरमल ✔

Q.74 Which one of the following thread is used in screw jack?

स्क्रू जैक में किस थ्रेड का उपयोग किया जाता है?

(1) square thread / स्कवायर थ्रेड ✔

(2) worm thread / वर्म थ्रेड

(3) knuckle thread / नकल थ्रेड

(4) V thread / वी थ्रेड

Q.75 The source of heat in arc welding processes is

आर्क वेल्डिंग प्रक्रिया में ऊष्मा का स्रोत क्या है?

(1) diesel / डीजल

(2) electricity / बिजली ✔

(3) kerosene / केरोसीन

(4) mechanical energy / यांत्रिक ऊर्जा

Q.76 The preferred material for soldering bit is

सोल्डरिंग बिट के लिए किस सामग्री को प्राथमिकता दी जाती है?

(1) aluminium / ऐलुमिनियम

(2) vanadium / वेनेडियम

(3) copper / कॉपर ✔

(4) steel / स्टील

Q.77 Rajiv Gandhi lift canal Phase - III is related to which of the following districts of Rajasthan?

राजीव गाँधी लिफ्ट नहर चरण – III का सम्बन्ध निम्न में से किस जिले से है?

(1) Jaipur / जयपुर

(2) Jodhpur / जोधपुर ✔

(3) Jhalawar / झालावाड़

(4) Kota / कोटा

Q.78 Who was the first election commissioner of Rajasthan?

राजस्थान के प्रथम चुनाव आयुक्त कौन थे?

(1) Shri Amar Singh Rathore / श्री अमरसिंह राठौर ✔

(2) Shri Madhav Giri / श्री माधव गिरी

(3) Smt. Kiran Mina / श्रीमती किरण मीणा

(4) Shri Indrajeet Khanna / श्री इंद्रजीत खन्ना

Q.79 Which one of the following medium is used in pneumatic torque wrenches?

वायुचालित बलाघूर्ण रिंच में किस माध्यम का उपयोग किया जाता है?

(1) water / पानी

(2) oil / तेल

(3) air / वायु ✔

(4) none of these / इनमें से कोई नहीं

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.80 Which one of the following is not a stake holders used in sheet metal work?
शीट मेटल के कार्य में किसे स्टेक होल्डर के रूप में उपयोग नहीं किया जाता?

(1) Bench plate / बेंच प्लेट
(2) Revolving bench plate / रिवॉल्विंग बेंच प्लेट
(3) **Face plate / फेस प्लेट ✔**
(4) Universal stake holder / यूनिवर्सल स्टेक होल्डर

Q.81 Flame temperature of Oxy-acetylene gas flame
ऑक्सी–एसीटाइलीन गैस फ्लेम का फ्लेम तापमान _____ के बीच होता है।

(1) **3100°C to 3300°C / 3100°C से 3300°C ✔**
(2) 2400°C to 2700°C / 2400°C से 2700°C
(3) 2700°C to 2800°C / 2700°C से 2800°C
(4) 1800°C to 2200°C / 1800°C से 2200°C

Q.82 The twist drills are made by -
ट्विस्ट ड्रिल किससे बनी होती है?

(1) wood / लकड़ी
(2) aluminium / ऐलुमिनियम
(3) **HSS / एचएसएस ✔**
(4) mild steel / माइल्ड स्टील

Q.83 Example for self – centering chuck
सेल्फ़ सेंटरिंग चक का उदाहरण क्या है?

(1) back plate / बैक प्लेट
(2) tail stock / टेल स्टॉक
(3) 4 jaw chuck / 4 जॉ चक
(4) **3 jaw chuck / 3 जॉ चक ✔**

Q.84 Name the famous lady of Jodhpur who sacrificed her life for the protection of forests -
वनों की रक्षा हेतु अपने प्राणों की आहूति देने वाली जोधपुर की प्रसिद्ध महिला का नाम है :

(1) **Amrita Devi / अमृता देवी ✔**
(2) Sita Bai / सीता बाई
(3) Rameshwari Devi / रामेश्वरी देवी
(4) Geeta Devi / गीता देवी

Q.85 The operation of enlarging and truing a hole is known as
छिद्र को बड़ा करने और सही करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

(1) drilling / ड्रिलिंग
(2) **boring / बोरिंग ✔**
(3) casting / कास्टिंग
(4) forging / फॉर्जिंग

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.86 Scriber is made up of

स्क्राइबर निम्न में से किसका बना हुआ होता है?

(1) Copper / कॉपर

(2) **High Carbon Steel / उच्च कार्बन इस्पात ✔**

(3) Mild Steel / मृदु इस्पात

(4) Cast Iron / ढलवाँ लोहा

Q.87 Pichhvai paintings are related to which style of painting?

पिछवाई चित्रांकन किस चित्र शैली से सम्बंधित है?

(1) Marwar / मारवाड़

(2) **Nathdwara / नाथद्वारा ✔**

(3) Dhundhar / ढूंढार

(4) Alwar / अलवर

Q.88 Which cutting fluid is used for Grinding of Mild steel?

मृदु इस्पात की ग्राइन्डिंग के लिए कौनसा कर्तन तरल (कटिंग फ्लूइड) उपयोग में लिया जाता है?

(1) Mineral oil / लवणीय (मिनरल) तेल

(2) **Water-soluble oil / पानी में घुलनशील तेल ✔**

(3) Non synthetic cutting oil / असंश्लिष्ट कर्तन तेल

(4) Parafin / पैराफिन

Q.89 Panchana Dam is located in which of the following district of Rajasthan?

पांचना बाँध राजस्थान के निम्न में से किस जिले में स्थित है?

(1) Bharatpur / भरतपुर

(2) **Karauli / करौली ✔**

(3) Dhaulpur / धौलपुर

(4) Sawai Madhopur / सवाई माधोपुर

Q.90 Identify the tool used to adjust the tightness of nuts and bolts to the desired value.

नट और बोल्ट को सही मान तक कसने के लिए किस टूल का उपयोग किया जाता है?

(1) open end spanners / ओपन एंड स्पैनर

(2) **torque wrench / टॉर्क रिंच ✔**

(3) ring spanners / रिंग स्पैनर

(4) box spanners / बॉक्स स्पैनर

Q.91 Descriptions related to which princely state are available in 'Dastur Kombar' (Komwar)?

'दस्तूर कौमबार' (कोमवार) में किस रियासत से सम्बन्धित वर्णन मिलता है?

(1) Bikaner / बीकानेर

(2) **Jaipur / जयपुर ✔**

(3) Jodhpur / जोधपुर

(4) Udaipur / उदयपुर

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.92 Based on the type of sheet metal tool, Snips is a
शीट मेटल टूल के प्रकार के आधार पर, स्निप क्या है?

(1) marking tool / संकेतक टूल
(2) production tool / उत्पादन टूल
(3) measuring tool / मापन टूल
(4) **none of these / इनमें से कोई नहीं ✔**

Q.93 The joining of two sheet metal pieces at an evenly divided angle is called
समान रूप से विभाजित कोण पर धातुओं की दो शीट को जोड़ने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

(1) nibble / निबल
(2) embossing / एम्बॉसिंग
(3) **miter / मिटर ✔**
(4) pierce / पियर्स

Q.94 What type of colors are used for information signs?
जानकारी देने वाले संकेतों के लिए किस तरह के रंगों का उपयोग किया जाता है?

(1) **White symbol and green background / सफेद प्रतीक और हरा बैकग्राउंड ✔**
(2) red symbol and white background / लाल प्रतीक और सफेद बैकग्राउंड
(3) yellow symbol and black background / पीला प्रतीक और काला बैकग्राउंड
(4) White symbol and blue background / सफेद प्रतीक और नीला बैकग्राउंड

Q.95 A _____ is used to determine the pitch of a thread.
_____ का उपयोग, थ्रेड की पिच ज्ञात करने के लिए किया जाता है।

(1) wire gauge / वायर गेज
(2) feeler gauge / फीलर गेज
(3) fillet gauge / फिलेट गेज
(4) **screw pitch gauge / स्क्रू पिच गेज ✔**

Q.96 Which is used to file corners and angles which are more than 60°?
60° से अधिक के कोनों और कोण को फाइल करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

(1) round file / राउंड फाइल
(2) flat file / फ्लैट फाइल
(3) square file / स्कवायर फाइल
(4) **triangular file / ट्राइएंगुलर फाइल ✔**

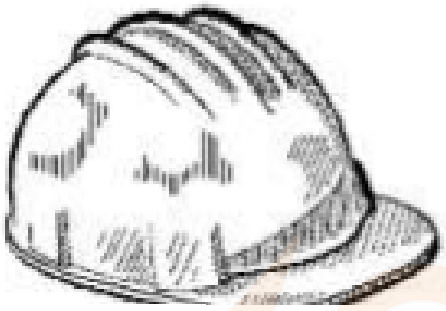
Q.97 Which one of the following file is used to remove larger quantity of metal?
बड़ी मात्रा में धातु निकालने के लिए इनमें से किस फाइल का उपयोग किया जाता है?

(1) rough file / रफ फाइल
(2) bastard file / बास्टर्ड फाइल
(3) smooth file / स्मूद फाइल
(4) second cut file / सेकंड कट फाइल
Marks to all candidates / सभी को अंक

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.98 Match the Type of Protection given in Column I with appropriate Hazards to protect from in Column II:
Column I (Type of Protections) | Column II (Hazards)
1. [apron image] | i. Spatter, falling and striking objects
2. [ear muffs and ear plugs image] | ii. Hot spatter and working in wet areas
3. [safety shoe image] | iii. High noise level
4. [helmet image] | iv. Hot particles



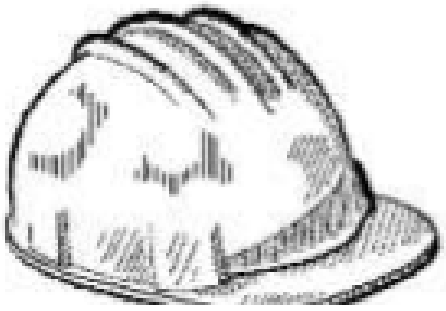






कॉलम I में दिए गए सुरक्षा के उपयुक्त प्रकार (उपाय) को कॉलम II में दिए गए खतरों जिससे सुरक्षा मिले उसे मिलाएँ:
कॉलम I (सुरक्षा के प्रकार) | कॉलम II (खतरे)
1. [एप्रन चित्र] | i. छींटे पड़ना, गिरती और टकराती वस्तुएँ
2. [ईयर मफ और ईयर प्लग चित्र] | ii. गर्म छींटे और गीले क्षेत्रों में काम करना
3. [सुरक्षा जूता चित्र] | iii. उच्च शोर स्तर
4. [हेलमेट चित्र] | iv. गरम कण





QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari





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

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

(3) **1-iv, 2-iii, 3-ii, 4-i ✔**

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

Q.99 In cutting right hand threads, the spindle and lead screw rotates in the

दांया हाथ चूड़ी को काटने में, स्पिन्डल और लीड स्क्रू घूमते हैं

(1) **same direction / समान दिशा में ✔**

(2) opposite direction / विपरीत दिशा में

(3) same or opposite direction / समान या विपरीत दिशा में

(4) spindle rotates but lead screw does not rotate / स्पिन्डल घूमता है लेकिन लीड स्क्रू नहीं घूमता है

Q.100 Zinc coated iron is termed as

वह लोहा क्या कहलाता है जिस पर जिंक की परत चढ़ी होती है?

(1) **galvanized iron / गैल्वनित आयरन ✔**

(2) cast iron / कास्ट आयरन

(3) black iron / ब्लैक आयरन

(4) tinned iron / टिन्ड आयरन

Q.101 Which heat treatment process is used for reheating the hardened steel to a temperature below 400°C, followed by cooling?

कौनसी ऊष्मा उपचार प्रक्रिया का उपयोग कठोरीकृत स्टील को पुनः 400°C से नीचे के तापमान पर उपचारित करने के लिए किया जाता है, जिसके बाद शीतलन की प्रक्रिया की जाती है?

(1) annealing / अनीलिंग

(2) normalizing / नार्मलाइजिंग

(3) **tempering / टेंपरिंग ✔**

(4) carburizing / कार्बराइज़िंग

Q.102 With the increase in preventive maintenance cost, breakdown maintenance cost :

निवारक अनुरक्षण लागत के बढ़ने के साथ ब्रेकडाउन अनुरक्षण लागत :

(1) Increases / बढ़ती है

(2) **Decreases / घटती है ✔**

(3) Remains same / समान रहती है

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.103 The file grade which is recommended by Bureau of Indian Standards (BIS) is
ब्यूरो ऑफ इंडियन स्टैंडर्ड द्वारा किस फाइल ग्रेड की अनुशंसा की जाती है?

(1) bastard file / बास्टर्ड फाइल
(2) smooth file / स्मूद फाइल
(3) **bastard and smooth file / बास्टर्ड और स्मूद फाइल ✔**
(4) rough file / रफ फाइल

Q.104 The material removal takes place during the filing in a
फ़ाइलिंग करने के दौरान, किस स्ट्रोक में सामग्री हटती है?

(1) return stroke / पश्च स्ट्रोक
(2) **forward stroke / अग्र स्ट्रोक ✔**
(3) both forward and return stroke / अग्र और पश्च स्ट्रोक दोनों
(4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q.105 AWS – E 6013: In AWS codification of electrodes, 3 stands for
AWS – E 6013: इलेक्ट्रोड के ए डब्ल्यू एस कोड में 3 का क्या अर्थ है?

(1) Tensile strength / तनन सामर्थ्य
(2) **type of flux coating / फ्लक्स कोटिंग का प्रकार ✔**
(3) welding positions for electrodes / इलेक्ट्रोड के लिए वेल्डिंग स्थिति
(4) electrode / इलेक्ट्रोड

Q.106 Wringing word is associated with :
रिंगिंग शब्द का संबंध है :

(1) **Slip Gauge / स्लिप गेज से ✔**
(2) Roller Bearing / रोलर बियरिंग से
(3) Rack and Pinion / रेक एंड पिनियन से
(4) Needle Bearing / निडल बियरिंग से

Q.107 Calculate the height of the slip gauge pack to raise a 150 mm sine bar to an angle of 40°
150 मिमी साइन बार को 40° के कोण तक उठाने के लिए स्लिप गेज पैक की ऊंचाई कितनी होनी चाहिए?

(1) **96.4 mm / 96.4 मिमी ✔**
(2) 20 mm / 20 मिमी
(3) 196.4 mm / 196.4 मिमी
(4) 120 mm / 120 मिमी

Q.108 The pressure in the gas cylinders _____ with the temperature.
गैस सिलेंडर के अंदर का दाब, तापमान के साथ _____।

(1) decreases / कम होता है
(2) **increases / बढ़ता है ✔**
(3) no change / कोई बदलाव नहीं होता
(4) none of these / इनमें से कोई नहीं

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.109 What is the procedure to build up the slip gauge for particular dimension?

विशिष्ट आयाम के लिए स्लिप गेज बनाने की प्रक्रिया क्या है?

(1) Start wringing with small slip gauge / छोटे स्लिप गेज से घुमाना शुरू करें

(2) Maximum number of blocks / ब्लॉक की अधिकतम संख्या

(3) Starting wringing with the largest slip gauge / सबसे बड़े स्लिप गेज से घुमाव शुरू करना ✔

(4) Built with grade 0 accuracy / ग्रेड 0 सटीकता के साथ निर्मित

Q.110 A.C. welding supply has

ए.सी. वेल्डिंग आपूर्ती में _____ होता है।

(1) high ampere – low voltage / उच्च एम्पीयर–निम्न वोल्टेज ✔

(2) low ampere – high voltage / निम्न एम्पीयर–उच्च वोल्टेज

(3) high ampere – high voltage / उच्च एम्पीयर–उच्च वोल्टेज

(4) low ampere – low voltage / निम्न एम्पीयर–निम्न वोल्टेज

Q.111 Which type of threads are used for lead screw of machine tool?

मशीन टूल के लीड स्क्रू के लिए किस प्रकार की चूड़ी प्रयुक्त की जाती है?

(1) Square thread / वर्गाकार चूड़ी

(2) V thread / वी चूड़ी

(3) BSW thread / बी.एस.डब्ल्यू. चूड़ी

(4) Knuckle thread / नकल चूड़ी

Marks to all candidates / सभी को अंक

Q.112 ISSH 3200 × 600 × 1.00 denotes

ISSH 3200 × 600 × 1.00 क्या दर्शाता है?

(1) 3200 is the length of the sheet (mm), 600 is the width of the sheet (mm), 1.00 is the thickness of the sheet (mm) / 3200 शीट की लंबाई है (मिमी में), 600 शीट की चौड़ाई है (मिमी में), 1.00 शीट की मोटाई है (मिमी में) ✔

(2) 3200 is the width of the sheet (mm), 600 is the length of the sheet (mm), 1.00 is the thickness of the sheet (mm) / 3200 शीट की चौड़ाई है (मिमी में), 600 शीट की लंबाई है (मिमी में), 1.00 शीट की मोटाई है (मिमी में)

(3) 3200 is the length of the sheet (mm), 600 is the thickness of the sheet (mm), 1.00 is the width of the sheet (mm) / 3200 शीट की लंबाई है (मिमी में), 600 शीट की मोटाई है (मिमी में), 1.00 शीट की चौड़ाई है (मिमी में)

(4) 3200 is the thickness of the sheet (mm), 600 is the width of the sheet (mm), 1.00 is the length of the sheet (mm) / 3200 शीट की मोटाई है (मिमी में), 600 शीट की चौड़ाई है (मिमी में), 1.00 शीट की लंबाई है (मिमी में)

Q.113 Which type of nut is used to tighten the blade in hacksaw frame?

हैकसॉ फ्रेम में किस प्रकार के नट का उपयोग ब्लेड को कसने के लिए किया जाता है?

(1) square nut / स्कवायर नट

(2) thumb nut / थंब नट

(3) cap nut / कैप नट

(4) wing nut / विंग नट ✔

Q.114 A micrometer has a negative error of 0.02 mm. What is the most appropriate reading when it measures 19.51 mm?

एक माइक्रोमीटर में 0.02 मिमी का ऋणात्मक दोष है। जब यह 19.51 मिमी रीडिंग मापता है तो सर्वाधिक उपयुक्त रीडिंग क्या होगी?

(1) 19.53 mm / 19.53 मिमी ✔

(2) 19.71 mm / 19.71 मिमी

(3) 19.48 mm / 19.48 मिमी

(4) 19.55 mm / 19.55 मिमी

Q.115 Malleability is

आघातवर्धनीयता क्या है?

(1) the property of permanently extending in all directions without rupture by hammering, rolling etc / हैमरिंग या रोलिंग द्वारा बिना टूटे सभी दिशाओं में स्थायी रूप से फैलने का गुण ✔

(2) the property of a metal which permits no permanent distortion before breaking / धातु का वह गुण जिससे धातु में टूटने से पहले कोई स्थायी विकृति नहीं होती

(3) the ability to resist the effect of tensile forces without rupture / टूटे बिना तनन बलों के प्रभाव को अवरोधित करने की क्षमता

(4) the property of a metal to withstand shock or impact / किसी धातु का झटके या प्रभाव को झेलने का गुण

Q.116 Which of the following methods can not be considered for surface hardening?

सतह सख्त करने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि पर विचार नहीं किया जा सकता है?

(1) Case Hardening / केस हार्डनिंग

(2) Induction Hardening / इंडक्शन हार्डनिंग

(3) Nitriding / नाइट्राइडिंग

(4) Annealing / एनीलिंग ✔

Q.117 The function of Ratchet stop in micrometer is

माइक्रोमीटर में रैचेट स्टाप का कार्य है

(1) To rotate the screw / स्क्रू को घुमाना

(2) To lock the screw / स्क्रू को लॉक करना

(3) To put pressure on the screw / स्क्रू पर दबाव लगाना ✔

(4) All of these / ये सभी

Q.118 During filing, the metal chips will clog between the teeth of files is known as

फाइलिंग के दौरान, फाइल के टीथ के बीच फंसे धातु के टुकड़ों को क्या कहा जाता है?

(1) pasting / पेस्टिंग

(2) pinning / पिनिंग ✔

(3) disjoining / डिस्जॉइनिंग

(4) welding / वेल्डिंग

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.119 Following are the activities given as a house-keeping practice to keep working environment better. Which one of pair is not correct?

कामकाजी माहौल को बेहतर बनाए रखने के लिए हाउसकीपिंग अभ्यास के रूप में निम्नलिखित गतिविधियाँ दी गई हैं। इनमें से कौनसा जोड़ा सही नहीं है?

(1) Cleaning of Machines - To reduce accidents, keep machines well cleaned / मशीनों की सफाई – दुर्घटनाओं को कम करने के लिए मशीनों को अच्छी तरह साफ रखें।

(2) Disposal of Scrap - Empty scrap, wastage, swarf from respective containers regularly / स्क्रैप का निपटान – नियमित रूप से संबंधित कंटेनरों से स्क्रैप, अपशिष्ट, स्वार्फ़ खाली करें।

(3) Piling Methods - Do not overload platform, floor and keep material at safe height. / पाइलिंग के तरीके – प्लेटफॉर्म, फर्श पर अधिक सामग्री जमा न करें और सामग्री को सुरक्षित ऊंचाई पर रखें।

(4) Tools Storage - Store tools in big cup-boards / टूल्स स्टोरेज – टूल्स को बड़े कप-बोर्ड में स्टोर करें। ✓

Q.120 The main purpose of normalizing is

नार्मलाइजिंग का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(1) to increase ductility / तन्यता बढ़ाना

(2) to increase the internal stresses / आंतरिक प्रतिबल बढ़ाना

(3) to produce fine grain size / महीन आकार का ग्रेन उत्पन्न करना ✓

(4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Answer Key / उत्तर कुंजी

1 2	**2** 2	**3** 3	**4** 1	**5** 1	**6** 3	**7** 1	**8** 4	**9** 3	**10** 2	**11** 3	**12** 4	**13** 4	**14** 2	**15** 4
16 *	**17** *	**18** *	**19** 1	**20** 4	**21** 2	**22** 3	**23** 3	**24** 3	**25** 1	**26** 3	**27** 4	**28** 2	**29** 3	**30** 2
31 2	**32** 3	**33** 2	**34** 3	**35** 3	**36** 2	**37** *	**38** 2	**39** 1	**40** 1	**41** 3	**42** 2	**43** 2	**44** 4	**45** 2
46 4	**47** 3	**48** 4	**49** 2	**50** 1	**51** 2	**52** 2	**53** 3	**54** 2	**55** 2	**56** 2	**57** 3	**58** 3	**59** 4	**60** 2
61 3	**62** 4	**63** 1	**64** 3	**65** 3	**66** 1	**67** 2	**68** 3	**69** 1	**70** 4	**71** 2	**72** 1	**73** 4	**74** 1	**75** 2
76 3	**77** 2	**78** 1	**79** 3	**80** 3	**81** 1	**82** 3	**83** 4	**84** 1	**85** 2	**86** 2	**87** 2	**88** 2	**89** 2	**90** 2
91 2	**92** 4	**93** 3	**94** 1	**95** 4	**96** 4	**97** *	**98** 3	**99** 1	**100** 1	**101** 3	**102** 2	**103** 3	**104** 2	**105** 2
106 1	**107** 1	**108** 2	**109** 3	**110** 1	**111** *	**112** 1	**113** 4	**114** 1	**115** 1	**116** 4	**117** 3	**118** 2	**119** 4	**120** 3

* = marks to all / सभी को अंक

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Quick Sarkari

Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for RSSB and other Rajasthan exams.