Max Marks : 150

ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFSTMEN
TRAINING SCHEME (CTS)
Trade Name: Drone Technician
Year: 6 Months

Exam Date :
Exam Time :

Note:
1. Tick the correct option out of four alternatives provided
2. All questions carry equal marks (2 Marks each)
3. There is no negative marking

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

Sr. No.	Q ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
		Trade Theory		
1	1	What is the formula of charge efficiency of the battery? बैटरी की चार्ज क्षमता का अनुपात ज्ञात करने का फार्मूला क्या है? A1 : Charge efficiency = charge stored by the battery / charge supplied to the battery चार्ज क्षमता = बैटरी द्वारा स्टोर चार्ज/बैटरी को सप्लाई किया गया चार्ज A2 : Charge efficiency = Discharge of the battery / charge supplied to the battery चार्ज क्षमता = बैटरी का डिस्चार्ज/बैटरी को सप्लाई किया गया चार्ज A3 : Charge efficiency = Charge supplied / discharge चार्ज क्षमता = चार्ज सप्लाई/डिस्चार्ज A4 : Charge efficiency = Discharge / charge stored चार्ज क्षमता = डिस्चार्ज/चार्ज स्टोर	2.0	0.00
		Trade Theory		
2	2	What is the full form of UPS? UPS का फुल फॉर्म क्या है? A1 : Uninterrupted Power Supply Uninterrupted Power Supply A2 : Unused Power Supply Unused Power Supply A3 : Unwanted Power Supply Unwanted Power Supply A4 : Uninstall Power Supply Uninstall Power Supply	2.0	0.00
		Trade Theory		
3	3	Which component is used as a rectifier? रेक्टिफायर के रूप में किस कम्पोनेंट का उपयोग किया जाता है? A1 : Capacitor कैपेसिटर A2 : Rheostat रीओस्टैट	2.0	0.00

		A3 : Inductor इंडक्टर A4 : Diode डायोड		
		Trade Theory		
4	4	What is the disadvantage of a constant current battery charger? कांस्टेंट करंट बैटरी चार्जिंग की हानि क्या है? A1 : It takes more time to fully charge फुल चार्ज होने में लंबा समय लगता है A2 : It takes less time to fully charge फुल चार्ज करने में कम समय लगता है A3 : High charge efficiency उच्च चार्ज दक्षता A4 : No over heating अधिक गरम ना करें	2.0	0.00
		Trade Theory		
5	5	What is the effect on the battery charger without surge protection control? सर्ज प्रोटेक्शन कंट्रोल के बिना बैटरी चार्जर पर क्या प्रभाव पड़ता है? A1 : Shortened life span शॉर्टेनेड लाइफ स्पेन A2 : Improves protection इम्प्रूव्स प्रोटेक्शन A3 : Increase efficiency दक्षता में वृद्धि करता है A4 : Fast charge फ़ास्ट चार्ज करता है	2.0	0.00
		Trade Theory		
6	6	What is the use of a cell voltage sensor? सेल वोल्टेज सेंसर का क्या उपयोग है ? A1 : To determine the battery health बैटरी हेल्थ निर्धारित करने के लिए A2 : To determine the battery temperature बैटरी टेम्परेचर निर्धारित करने के लिए A3 : To determines the battery fuel बैटरी फ्यूल निर्धारित करने के लिए A4 : To determines the battery current flow बैटरी करंट फ्लो को निर्धारित करने के लिए	2.0	0.00
		Trade Theory		
7	7	Which sensor measures atmospheric pressure? कौन सा सेंसर वायुमंडलीय दबाव को मापता है? A1 : Thermometer	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		थर्मामीटर A2 : Gyroscope जायरोस्कोप A3 : Magnetometer मैग्नेटोमीटर A4 : Barometer बैरोमीटर		
		Trade Theory		
8	8	Which sensor is used to measure linear acceleration? रैखिक त्वरण को मापने के लिए किस सेंसर का उपयोग किया जाता है? A1 : Accelerometer एक्सेलेरोमीटर A2 : Anemometer एनीमोमीटर A3 : Gyroscope जायरोस्कोप A4 : Magnetometer मैग्नेटोमीटर	2.0	0.00
		Trade Theory		
9	9	Which sensor measures the earth's magnetic field? कौन सा सेंसर पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र को मापता है? A1 : Thermometer थर्मामीटर A2 : Anemometer एनीमोमीटर A3 : Magnetometer मैग्नेटोमीटर A4 : Barometer बैरोमीटर	2.0	0.00
		Trade Theory		
10	10	What is tilt sensor used for? झुकाव सेंसर का उपयोग किस लिए किया जाता है? A1 : To detect the atmospheric pressure वायुमंडलीय दबाव का पता लगाना A2 : To detect the speed स्पीड का पता लगाना A3 : To detect the magnetic field मैग्नेटिक फील्ड का पता लगाना A4 : To detect the small variation of movement मूवमेंट की स्मॉल वेरिएशन का पता लगाना (क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर में)	2.0	0.00
		Trade Theory		

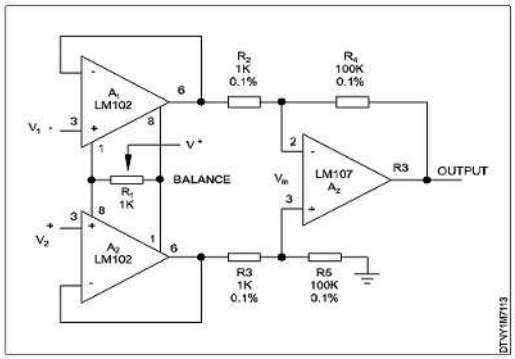
SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

11	11	What is the application of Barometer? बैरोमीटर का अनुप्रयोग क्या है? A1 : To measure the motion गति की गणना करने मे A2 : To measure the atmospheric pressure ऊंचाई की गणना करने मे A3 : To measure the velocity वेग की गणना करने मे A4 : To measure the temperature तापमान की गणना करने मे	2.0	0.00
		Trade Theory		
12	12	Which factor is inversely proportional to error in sensors? सेंसर में त्रुटि के व्युत्क्रमानुपाती कौन सा कारक है? A1 : Sensitivity सेंसिटिविटी A2 : Precision प्रिसिशन A3 : Accuracy एक्यूरेसी A4 : Resolution रेसोलुशन	2.0	0.00
		Trade Theory		
13	13	Which term refers to the smallest change in input of an instrument ? कौन सा शब्द किसी उपकरण के इनपुट में सबसे छोटे परिवर्तन को संदर्भित करता है? A1 : Accuracy एक्यूरेसी A2 : Density डेंसिटी A3 : Range रेंज A4 : Resolution रेसोलुशन	2.0	0.00
		Trade Theory		
14	14	Which characteristic of a sensor produces its output corresponding to the input? सेंसर की कौन सी विशेषता इनपुट के अनुरूप उसका आउटपुट उत्पन्न करती है? A1 : Slew rate स्लेव रेट A2 : Threshold थ्रेसहोल्ड A3 : Flux फ्लक्स	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A4 : Sensitivity सेंसिटिविटी		
		Trade Theory		
15	15	What is the role of an integrator in the digital multimeter? डिजिटल मल्टीमीटर में इंटीग्रेटर की क्या भूमिका है? A1 : High pass filter हाई पास फ़िल्टर A2 : Band pass filter बैंड पास फ़िल्टर A3 : Low pass filter लो पास फ़िल्टर A4 : Band stop filter बैंड स्टॉप फ़िल्टर	2.0	0.00
		Trade Theory		
16	16	what is the other name for Voltage to current convertor? वोल्टेज टू करंट कन्वर्टर का दूसरा नाम क्या है? A1 : current series positive feedback amplifier करंट सीरीज पॉजिटिव फीडबैक एम्पलीफायर A2 : voltage series negative feedback amplifier वोल्टेज सीरीज निगेटिव फीडबैक एम्पलीफायर A3 : voltage series positive feedback amplifier वोल्टेज सीरीज पॉजिटिव फीडबैक एम्पलीफायर A4 : current series negative feedback amplifier करंट सीरीज निगेटिव फीडबैक एम्पलीफायर	2.0	0.00
		Trade Theory		
17	17	What is the formula for AC power in the load resistor? लोड रेसिस्टर में AC पावर का सूत्र क्या है? A1 : $P_L = V_L^2 / R_L$ $P_L = V_L^2 / R_L$ A2 : $P_L = V_L / R_L$ $P_L = V_L / R_L$ A3 : $P_L = V_L^3 / R_L$ $P_L = V_L^3 / R_L$ A4 : $P_L = V_L^4 / R_L$ $P_L = V_L^4 / R_L$	2.0	0.00
		Trade Theory		
18	18	What is the name of the amplifier circuit shown in figure? चित्र में दिखाए गए एम्पलीफायर सर्किट का नाम क्या है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3



A1 : Class A push pull amplifier

क्लास ए पुश पुल एम्प्लिफायर

A2 : Single supply inverting amplifier

सिंगल सप्लाई इनवर्टिंग एम्पलीफायर

A3 : Single supply non-inverting amplifier

सिंगल सप्लाई नॉन-इनवर्टिंग एम्प्लीफायर

A4 : Instrumentation amplifier

इंस्ट्रुमेंटेशन एम्पलीफायर

Trade Theory

19	19	What is the formula for voltage gain of an Instrumentation amplifier? इंस्ट्रूमेंटेशन एम्पलीफायर के वोल्टेज लाभ का सूत्र क्या है?	2.0	0.00

A1 : Voltage gain = V_0 / V_1+V_2

वोल्टेज गेन = V_0 / V_1+V_2

A2 : Voltage gain = V output / V input

वोल्टेज गेन = V आउटपुट / V इनपुट

A3 : Voltage gain = V_1-V_2 / V_0

वोल्टेज गेन =V_1-V_2 / V_0

A4 : Voltage gain = V_0 / V_1-V_2

वोल्टेज गेन = V_0 / V_1-V_2

Trade Theory

20	20	What is the formula for efficiency? दक्षता का सूत्र क्या है?	2.0	0.00

A1 :

$$\eta = \frac{P_{L\,(max)}}{P_{TQ}} \times 100$$

A2 :

$$\eta = \frac{P_L^{\,2}}{P_{TQ}} \times 100$$

A3 :

$$\eta = \frac{P_{L\,(min)}}{P_{TQ}} \times 100$$

A4 :

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		$\eta = \frac{P_L^3}{P_{TQ}} \times 100$		
		Trade Theory		
21	21	What is the advantage of integrated circuits? एकीकृत सर्किट का क्या लाभ है? A1 : Decreased reliability रिलायबिलिटी में कमी A2 : Greater flexibility बेहतर फ्लेक्सिबिलिटी A3 : Difficulty in fabrication फेब्रिकेशन में समस्या A4 : Drain more current ज्यादा करंट खिचना	2.0	0.00
		Trade Theory		
22	22	Which process compares expected output and measured output? कौन सी प्रक्रिया अपेक्षित आउटपुट और मापे गए आउटपुट की तुलना करती है? A1 : Sensor monitoring सेंसर मॉनिटरिंग A2 : Sensor mode सेंसर मोड A3 : Sensor calibration सेंसर कैलिब्रेशन A4 : Sensor controlling सेंसर कंट्रोलिंग	2.0	0.00
		Trade Theory		
23	23	What is the difference between the pre -defined value and measured value of a sensor? सेंसर के पूर्व-निर्धारित मूल्य और मापे गए मूल्य के बीच क्या अंतर है? A1 : Accuracy एक्यूरेसी A2 : Linearity लिनीऐरिटी A3 : Calibration कैलिब्रेशन A4 : Error एरर	2.0	0.00
		Trade Theory		
24	24	Which component of drone need not be calibrated? ड्रोन के किस घटक को कैलिब्रेट करने की आवश्यकता नहीं है? A1 : Compass कम्पास A2 : Motor	2.0	0.00

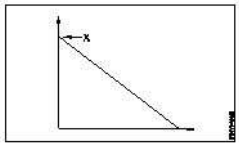
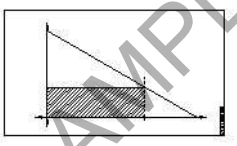
SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		मोटर A3 : Propeller प्रोपेलर A4 : Power module पावर मॉड्यूल		
		Trade Theory		
25	25	What is the use of sensor calibration? सेंसर कैलिब्रेशन का उपयोग क्या है? A1 : To increase the sensor temperature सेंसर टेम्परेचर बढ़ाने के लिए A2 : To improve the sensor performance सेंसर परफॉरमेंस बढ़ाने के लिए A3 : To increase the sensor error सेंसर एरर बढ़ाने के लिए A4 : To increase the sensor strain सेंसर स्ट्रेन बढ़ाने के लिए	2.0	0.00
		Trade Theory		
26	26	Why calibration process is required for drones? ड्रोन के लिए कैलिब्रेशन प्रक्रिया क्यों आवश्यक है? A1 : Accuracy एक्यूरेसी A2 : Setting the parameters पैरामीटर सेट करना A3 : Measuring error मिजरींग एरर A4 : Monitoring the performance परफॉरमेंस की मॉनिटरिंग करना	2.0	0.00
		Trade Theory		
27	27	What is the characteristics of instrumentation amplifier? इंस्ट्रूमेंटेशन एम्पलीफायर की विशेषताएँ क्या हैं? A1 : Low input impedance कम इनपुट प्रतिबाधा A2 : High input impedance उच्च इनपुट प्रतिबाधा A3 : High output impedance उच्च उत्पादन प्रतिबाधा A4 : Infinity output impedance इन्फिनिटी आउटपुट प्रतिबाधा	2.0	0.00
		Trade Theory		
28	28	What is the important feature of instrumentation amplifier? इंस्ट्रूमेंटेशन एम्पलीफायर की महत्वपूर्ण विशेषता क्या है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : Increase the output voltage आउटपुट वोल्टेज बढ़ाएं A2 : Low gain accuracy कम लाभ सटीकता A3 : High gain accuracy उच्च लाभ सटीकता A4 : Reduce the output off set voltage सेट वोल्टेज को आउटपुट कम करें		
		Trade Theory		
29	29	Where is the armature winding located in a brushed motor? ब्रश मोटर में आर्मेचर वाइंडिंग कहाँ स्थित होती है?	2.0	0.00
		A1 : Stator स्टेटर A2 : Shaft शाफ़्ट A3 : Rotor रोटर A4 : Bracket ब्रैकेट		
		Trade Theory		
30	30	Which motor is used to provide angular displacement? कोणीय विस्थापन प्रदान करने के लिए किस मोटर का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 : Brushless DC motor ब्रशलेस DC मोटर A2 : Brush DC motor ब्रश DC मोटर A3 : Servo motor सर्वो मोटर A4 : AC motor AC मोटर		
		Trade Theory		
31	31	What is the disadvantage of brushless motor? ब्रशलेस मोटर का नुकसान क्या है?	2.0	0.00
		A1 : Heavy weight हैवी वेट A2 : Less maintenance लेस मेंटेनेंस A3 : Short life शार्ट लाइफ A4 : High cost हाई कॉस्ट		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		Trade Theory		
32	32	What is the effect on a DC motor, when it is connected to AC supply? जब DC मोटर को AC सप्लाई से जोड़ा जाता है, तो उस पर क्या प्रभाव पड़ता है? A1 : Run at normal speed सामान्य गति से चलाएँ A2 : Run at lower speed कम गति से चलाएँ A3 : It will burn off यह जल जाएगा A4 : Run at high speed तेज़ गति से चलाएँ	2.0	0.00
		Trade Theory		
33	33	Name the point marked as 'X' in the DC motor torque / speed curve shown in figure. चित्र में दिखाए गए DC मोटर टॉर्क/स्पीड कर्व में 'X' से चिह्नित बिंदु का नाम बताइए।  A1 : Stall torque स्टाल टार्क A2 : Full load speed फुल लोड स्पीड A3 : No load speed नो लोड स्पीड A4 : Speed torque स्पीड टार्क	2.0	0.00
		Trade Theory		
34	34	What is the name of shaded region in the BLDC motor graph? BLDC मोटर ग्राफ़ में छायांकित क्षेत्र का नाम क्या है?  A1 : Intermittent torque इंटरमिटेंट टार्क A2 : Continuous torque कंटीन्यूअस टार्क A3 : Discontinuous torque डिसकंटीन्यूअस टार्क A4 : Rated speed रेटेड स्पीड	2.0	0.00
		Trade Theory		
35	35	Which shape is the torque speed characteristic of a DC shunt motor?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		DC शंट मोटर की टॉर्क स्पीड विशेषता कौन सी आकृति है? A1: A rectangular hyperbola ए रेक्टेंगुलर हाइपरबोला A2: A parabola ए पैराबोला A3: A sine - wave ए साइन - वेव A4: A drooping straight line ए डूपिंग स्ट्रैट लाइन		
		Trade Theory		
36	36	What are the total degree of freedom of quad copter? क्वाड कॉप्टर की कुल स्वतंत्रता की डिग्री क्या है? A1: 3 3 A2: 4 4 A3: 5 5 A4: 6 6	2.0	0.00
		Trade Theory		
37	37	Which axis in aircraft gives rise to motion? विमान में कौन सी धुरी गति को जन्म देती है? A1: Roll रोल A2: Yaw यॉ A3: Pitch पिच A4: Speed स्पीड	2.0	0.00
		Trade Theory		
38	38	What is the effect, if roll angle is increased? यदि रोल कोण बढ़ा दिया जाए, तो क्या प्रभाव पड़ता है? A1: Drone move upward ड्रोन ऊपर की ओर बढ़ता है A2: Drone move forward ड्रोन आगे बढ़ता है A3: Drone rotate ड्रोन घूमता है A4: Drone move side to side	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		ड्रोन साइड टू साइड से चलता हैं		
		Trade Theory		
39	39	What is the formula used to claculate payload? पेलोड की गणना करने के लिए किस सूत्र का उपयोग किया जाता है? A1 : All Up Weight + Drone weight ऑल अप वेट + ड्रोन वेट A2 : All Up Weight - Drone weight ऑल अप वेट - ड्रोन वेट A3 : All Up Weight x Drone weight ऑल अप वेट x ड्रोन वेट A4 : All Up Weight % Drone weight ऑल अप वेट % ड्रोन वेट	2.0	0.00
		Trade Theory		
40	40	What is payload? पेलोड क्या है? A1 : Flying time of drone ड्रोन के उड़ान भरने का समय A2 : Flying height फ्लाइंग हाइट A3 : Operating range ऑपरेटिंग रेंज A4 : Load carried by drone ड्रोन द्वारा ले जाया गया लोड	2.0	0.00
		Trade Theory		
41	41	What is the value of weight of thrust ratio for commercial drones? वाणिज्यिक ड्रोन के लिए थ्रस्ट अनुपात के वजन का मूल्य क्या है? A1 : 1:1 1:1 A2 : 1:1.5 1:1.5 A3 : 1:2.5 1:2.5 A4 : 1:5 1:5	2.0	0.00
		Trade Theory		
42	42	If the all lift-up weight is 4 kg and drone weight is 3kg. Calculate payload. यदि सभी लिफ्ट-अप वजन 4 किलोग्राम है और ड्रोन का वजन 3 किलोग्राम है। पेलोड की गणना करें। A1 : 1 kg 1 kg A2 : 2 kg 2 kg	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A3 : 3 kg 3 kg A4 : 4 kg 4 kg		
		Trade Theory		
43	43	Calculate the weight, if thrust of drone is 5 Kg. यदि ड्रोन का थ्रस्ट 5 किलोग्राम है, तो वजन की गणना करें। A1 : 2 kg 2 kg A2 : 4 kg 4 kg A3 : 6 kg 6 kg A4 : 8 kg 8 kg	2.0	0.00
		Trade Theory		
44	44	What happen, if payload weight is more than drone weight? यदि पेलोड का वजन ड्रोन के वजन से अधिक है, तो क्या होगा? A1 : Drone efficiency will increase ड्रोन की दक्षता बढ़ जायेंगी A2 : Drone motor run fast ड्रोन मोटर तेजी से चलेगी A3 : Drone will not lift - up ड्रोन लिफ्ट - अप नहीं करेगा A4 : Drone fly high ड्रोन ऊंची उड़ान भरेगा	2.0	0.00
		Trade Theory		
45	45	What will be the effect on drone speed, if the thrust increases? यदि थ्रस्ट बढ़ता है, तो ड्रोन की गति पर क्या प्रभाव पड़ेगा? A1 : Increase बढ़ जायेगा A2 : Decrease कम हो जायेगा A3 : Moderate मध्यम रहेगा A4 : No change कोई परिवर्तन नहीं होगा	2.0	0.00
		Trade Theory		
46	46	What is the problem with the inverted pendulum? उल्टे पेंडुलम में क्या समस्या है? A1 : Highly stable	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		अत्यधिक स्थिर A2 : Partially stable आंशिक रूप से स्थिर A3 : Low stable कम स्थिर A4 : Un stable अस्थिर		
		Trade Theory		
47	47	What is the location of center of gravity in inverted pendulum? उल्टे पेंडुलम में गुरुत्वाकर्षण के केंद्र का स्थान क्या है? A1 : Above pivot point पिवोट पॉइंट से ऊपर A2 : Below pivot point पिवोट पॉइंट के नीचे A3 : Coincide with pivot point पिवोट पॉइंट के साथ कोइन्साइड A4 : At origin of inverted pendulum इनवर्टेड पेंडुलम की ओरिजिन पर	2.0	0.00
		Trade Theory		
48	48	How to balance inverted pendulum? इनवर्टेड पेंडुलम को कैसे संतुलित करें? A1 : With external pressure एक्सटर्नल प्रेशर के साथ A2 : With feedback control system फीडबैक कंट्रोल सिस्टम के साथ A3 : With external weight एक्सटर्नल वेट के साथ A4 : With external variables एक्सटर्नल वेरिएबल के साथ	2.0	0.00
		Trade Theory		
49	49	What is the full form of PID? PID का पूर्ण रूप क्या है? A1 : Proportional Intelligence Device Proportional Intelligence Device A2 : Position Intelligence Device Position Intelligence Device A3 : Proportional Integral Derivative Proportional Integral Derivative A4 : Position Integral Derivative Position Integral Derivative	2.0	0.00
		Trade Theory		
50	50	What regulates all the process variables in PID control?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		PID नियंत्रण में सभी प्रक्रिया चर को कौन नियंत्रित करता है? A1: A control loop feedback device एक कंट्रोल लूप फीडबैक डिवाइस A2: A uncontrolled loop feedback device एक अनकंट्रोल्ड लूप फीडबैक डिवाइस A3: A unconditional loop feedback device एक अनकंडीशनल लूप फीडबैक डिवाइस A4: A conditional loop feedback device एक कंडीशनल लूप फीडबैक डिवाइस		
		Employability Skills		
51	51	Which one of the following is a good office etiquette? निम्नलिखित में से कौन सा एक अच्छा कार्यालय शिष्टाचार है? A1: One should dress formally एक को औपचारिक रूप से पोशाक पहननी चाहिए A2: One should not be punctual to work काम के लिए समय का पाबंद नहीं होना चाहिए A3: One should have fancy mobile ring tone एक के पास फैंसी मोबाइल रिंग टोन होना चाहिए A4: One should litter one's work place व्यक्ति को अपने काम के स्थान पर कूड़ा डालना चाहिए	2.0	0.00
		Employability Skills		
52	52	Word that is pronounced the same as another word but differs in meaning is called _____ वह शब्द जो किसी दूसरे शब्द के समान होता है, लेकिन अर्थ में भिन्न होता है, जिसे _____ कहा जाता है A1: homophone होमोफ़ोन A2: homograph होमोग्रफ़ A3: diphthong संयुक्त स्वर A4: syllable शब्दांश	2.0	0.00
		Employability Skills		
53	53	_____ can help me learn English. _____ मुझे अंग्रेजी सीखने में मदद कर सकता है। A1: dedication निष्ठा A2: fear डर A3: anger क्रोध	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A4 : shyness शर्म		
		Employability Skills		
54	54	Which punctuation mark should be used in the following sentence? Is there any site engineer here निम्नलिखित वाक्य में किस विराम चिह्न का प्रयोग किया जाना चाहिए? Is there any site engineer here A1 : ? (question mark) ? (question mark) A2 : , (comma) , (comma) A3 : . (full stop) . (full stop) A4 : ! (exclamation) ! (exclamation)	2.0	0.00
		Employability Skills		
55	55	When is capital letter used? बड़े अक्षर का प्रयोग कब किया जाता है? A1 : Beginning of a sentence एक वाक्य की शुरुआत A2 : Names of persons व्यक्तियों के नाम A3 : Names of places स्थानों के नाम A4 : All the above सब से ऊपर	2.0	0.00
		Employability Skills		
56	56	Which one of the following is a describing word? निम्नलिखित में से कौन-सा एक वर्णनात्मक शब्द है? A1 : eat खाना खा लो A2 : repair मरम्मत A3 : hot गरम A4 : soup शोरबा	2.0	0.00
		Employability Skills		
57	57	When someone says 'Thank you' we should reply and say _____. जब कोई 'Thank you (धन्यवाद)' कहता है तो हमें जवाब देना चाहिए और _____ कहना चाहिए। A1 : Thank you. शुक्रिया A2 : You're welcome.	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		आपका स्वागत है A3 : Bye-bye बाई-बाई A4 : How are you? आप कैसे हैं?		
		Employability Skills		
58	58	Choose the odd word. odd (विषम) शब्द चुनें। A1 : please please A2 : sorry sorry A3 : paper paper A4 : thanks thanks	2.0	0.00
		Employability Skills		
59	59	I am a welder. I work with _____ मैं एक वेल्डर हूँ। मैं _____ साथ कार्य करता हूँ । A1 : nail polish नेल पॉलिश A2 : robots रोबोटों A3 : welding tools वेल्डिंग उपकरण A4 : laptops लैपटॉप	2.0	0.00
		Employability Skills		
60	60	Today's weather is going to be_____. आज का मौसम _____ होने जा रहा है। A1 : Hopeful आशापूर्ण A2 : Warm गरम A3 : Blue नीला A4 : Urgent बहुत ज़रूरी	2.0	0.00
		Employability Skills		
61	61	The word 'when' denotes _____ शब्द 'when (जब)' _____ को दर्शाता है	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : place स्थान A2 : thing चीज़ A3 : person व्यक्ति A4 : time समय		
		Employability Skills		
62	62	Rahul enjoys _____ with his pet dog. राहुल को अपने पालतू कुत्ते के साथ _____ में मजा आता है। A1 : playing खेलने A2 : writing लिखने A3 : doing करने A4 : washing धुलाने	2.0	0.00
		Employability Skills		
63	63	Having a clear idea of our personality including strengths, weaknesses, thoughts, beliefs, motivation, values etc is called _____. हमारे व्यक्तित्व का स्पष्ट विचार रखने को ताकत, कमजोरियों, विचारों, विश्वासों, प्रेरणा, मूल्यों आदि सहित को _____ कहा जाता है। A1 : Belief विश्वास A2 : Self Awareness आत्म जागरूकता A3 : Myth मिथ A4 : Threat धमकी	2.0	0.00
		Employability Skills		
64	64	_____ are the abilities and qualities you have as a person that helps you grow well in life and career. _____ एक व्यक्ति के रूप में आपके पास मौजूद क्षमताएं और गुण हैं जो आपको जीवन और करियर में अच्छी तरह से बढ़ने में मदद करते हैं। A1 : Personal Strengths व्यक्तिगत ताक़त A2 : Personal weaknesses व्यक्तिगत कमजोरियां A3 : Opportunities मौके A4 Threats	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		: धमकी		
		Employability Skills		
65	65	_____ are the qualities that are considered negative, and need to be worked on. _____ ऐसे गुण हैं जिन्हें नकारात्मक माना जाता है और जिन पर काम करने की आवश्यकता है। A1 : Personal Strengths व्यक्तिगत ताक़त A2 : Personal weaknesses व्यक्तिगत कमजोरियां A3 : Opportunities मौके A4 : Threats धमकी	2.0	0.00
		Employability Skills		
66	66	Which of the following is an example of personal weakness? व्यक्तिगत कमजोरी का उदाहरण निम्नलिखित में से कौन सी है? A1 : Confidence आत्मविश्वास A2 : Being lazy आलसी होना A3 : Hard working मेहनती A4 : Active सक्रिय	2.0	0.00
		Employability Skills		
67	67	Goals are of 2 types _____ लक्ष्य 2 प्रकार के होते हैं: A1 : Good and bad goals अच्छे और बुरे लक्ष्य A2 : Long-term and short-term goals दीर्घकालिक और अल्पकालिक लक्ष्य A3 : Rich and poor goals अमीर और गरीब लक्ष्य A4 : Fixed-term and non-fixed term goals निश्चित अवधि और गैर-निश्चित अवधि के लक्ष्य	2.0	0.00
		Employability Skills		
68	68	What is stress? तनाव क्या है? A1 : Feeling of joy आनंद की अनुभूति A2 : Feeling of surprise आश्चर्य की अनुभूति	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A3: Feeling of delight आनंद की अनुभूति A4: Feeling of frustration / disappointment निराशा / निराशा की भावना		
		Employability Skills		
69	69	Which of these is a sign of good stress? अच्छे तनाव का संकेत इनमें से कौन सा है? A1: It prevents you from pursuing your goals. यह आपको अपने लक्ष्यों का पीछा करने से रोकता है। A2: It makes you doubt yourself. यह आपको खुद पर शक करता है। A3: Does not lead to long-term tension, loss of sleep. लंबे समय तक तनाव, नींद की कमी नहीं होती है। A4: Makes you physically ill or causes pain. आपको शारीरिक रूप से बीमार बनाता है या दर्द का कारण बनता है।	2.0	0.00
		Employability Skills		
70	70	An activity that stops or reduces stress is called a stress buster. Which of the following according to you is not a stress buster? एक गतिविधि जो तनाव को रोकती है या कम करती है उसे स्ट्रेस बस्टर कहा जाता है। आपके अनुसार निम्नलिखित में से कौन एक स्ट्रेस बस्टर नहीं है? A1: Spending long hours thinking about the problem. लंबे समय तक समस्या के बारे में सोचते रहना। A2: Going to bed on time. समय पर बिस्तर जाना A3: Listening to music. संगीत सुनना A4: Gardening बागवानी	2.0	0.00
		Employability Skills		
71	71	What is mindfulness? माइंडफुलनेस क्या है? A1: It is the technique of not minding anything. यह किसी भी चीज पर ध्यान न देने की तकनीक है। A2: It is about sharpening your brain. यह आपके दिमाग को तेज करने के बारे में है। A3: It is the ability to be fully present in a moment. यह एक पल में पूरी तरह से उपस्थित होने की क्षमता है। A4: It is the word used to describe people who are full of thoughts. यह उन लोगों का वर्णन करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला शब्द है जो विचारों से भरे हुए हैं।	2.0	0.00
		Employability Skills		
72	72	Which of the following is true about stress? तनाव के बारे में सही निम्नलिखित में से कौन सी है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : Stress can be managed तनाव को प्रबंधित किया जा सकता है A2 : Stress cannot be controlled तनाव को नियंत्रित नहीं किया जा सकता A3 : Stress can not be decreased तनाव कम नहीं हो सकता A4 : All of the above ऊपर के सभी		
		Employability Skills		
73	73	Which of the following statements is true? निम्नलिखित में से कौन से वतव्य विवरण सत्य हैं? A1 : Only experts can solve any problem किसी भी समस्या का समाधान केवल विशेषज्ञ ही कर सकते हैं A2 : The more problems you solve, the better you will get at problem solving! आप जितनी अधिक समस्याओं का समाधान करेंगे, समस्या को सुलझाने में आप उतने ही बेहतर होंगे! A3 : We need to pursue a course to even solve a simple problem हमें एक साधारण समस्या को हल करने के लिए भी एक कोर्स करने की आवश्यकता है A4 : It is not important to solve any problem किसी भी समस्या का समाधान जरूरी नहीं है	2.0	0.00
		Employability Skills		
74	74	Which of these should be considered while making decisions? निर्णय लेते समय इनमें से किस पर विचार किया जाना चाहिए? A1 : Your mood तुम्हारा मिज़ाज A2 : The choices of your friends आपके दोस्तों की पसंद A3 : The rules of your community आपके समुदाय के नियम A4 : Your personal priorities. आपकी व्यक्तिगत प्राथमिकताएं।	2.0	0.00
		Employability Skills		
75	75	Which of these is the full form of SWOT? इनमें से कौन SWOT का पूर्ण रूप है? A1 : Special Wellness Organization Theme Special Wellness Organization Theme A2 : Speak Work Openly Together Speak Work Openly Together A3 : Strong World Olympic Team Strong World Olympic Team A4 : Strength Weakness Opportunity Threat Strength Weakness Opportunity Threat	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

Drone Technician - 6 Months - Set 3

S.No.	Correct Answer Key
1	A1
2	A1
3	A4
4	A1
5	A1
6	A1
7	A4
8	A1
9	A3
10	A4
11	A2
12	A3
13	A4
14	A4
15	A3
16	A4
17	A1
18	A4
19	A4
20	A1
21	A2
22	A3
23	A4
24	A4
25	A2
26	A1
27	A2
28	A3
29	A3
30	A3
31	A4
32	A3
33	A1
34	A2
35	A4
36	A4
37	A3
38	A3

S.No.	Correct Answer Key
39	A2
40	A4
41	A3
42	A1
43	A1
44	A3
45	A1
46	A4
47	A1
48	A2
49	A3
50	A1
51	A1
52	A1
53	A1
54	A1
55	A4
56	A3
57	A2
58	A3
59	A3
60	A2
61	A4
62	A1
63	A2
64	A1
65	A2
66	A2
67	A2
68	A4
69	A3
70	A1
71	A3
72	A1
73	A2
74	A4
75	A4

KEY ANSWER SET 3

Note:
"In case answers found to be inaccurate due to typographical error or any other reason please sent mail to **qbnimigrievance@gmail.com**"