

Diploma in Engineering (Polytechnic)
Fourth Semester Examination, June-2021
Electrical Machine-II [EED401]
Branch-EX

Time: 3:00 Hrs**Max Marks 70**

Note: Student should not write anything on question paper. Question no. 1 is compulsory. Attempt any five questions from Q.2 to Q.9

नोट : विद्यार्थी प्रश्नपत्र पर कुछ लिखें नहीं। प्रथम प्रश्न हल करना अनिवार्य है। प्रश्न 2 से 9 में से कोई 5 प्रश्न हल करें।

- Q.1 Multiple choice Question: [2×5=10]
- (i) Due to over damping, the instrument will become-
 अतिवृद्धि के कारण, साधन बन जाएगा—
 (a) Slow/ धीरे (b) Lethargic/ सुस्त
 (c) Fast/ तेज (d) Both (a) and (b)/ (अ) और (ब) दोनों
- (ii) A differential relay comparator used for the protection of three phase transformers has-
 तीन चरण ट्रांसफार्मर के संरक्षण के लिए उपयोग किया गया एक अंतर रिले तुलनित्र है—
 (a) One comparator/एक तुलनित्र (b) Two comparator/ दो तुलनित्र
 (c) Three comparator/ तीन तुलनित्र (d) Six comparator/ छह तुलनित्र
- (iii) In double delta transformation, a double delta refers to the case where there are two delta transformations in-
 डबल डेल्टा परिवर्तन में एक डबल डेल्टा उस मामले को संदर्भित करता है जहाँ दो डेल्टा परिवर्तन होते हैं—
 (a) Parallel / समानांतर
 (b) Series / श्रृंखला
 (c) Both series and parallel/ श्रृंखला और समानांतर दोनों
 (d) Neither series nor parallel / न तो श्रृंखला और न ही समानांतर
- (iv) Most familiar application of zig - zag transformer is as-
 जिग – जैग ट्रांसफार्मर का सबसे परिचित अनुप्रयोग है—
 (a) Ground reference on an ungrounded system/ एक भूमिगत प्रणाली पर ग्राउंड संदर्भ
 (b) Converting single phase to two phase / एकल चरण को दो चरण में परिवर्तित करना
 हारमोंस को कम करना
 (c) Armature reactance/ हारमोंस को कम करना
 (d) Reducing harmonics / उपरोक्त सभी

- (v) In a single phase, full wave bridge circuit and in three phase, delta full wave bridge circuit, the ripple voltage frequency is always-
एक एकल चरण में, पूर्ण लहर पुल सर्किट और तीन चरण में, डेल्टा पूर्ण लहर पुल सर्किट, लहर वोल्टेज आवृत्ति हमेशा होती है—
- (a) Twice the line frequency, six times the line frequency / दो बार लाइन फ्रीक्वेंसी, छह बार लाइन फ्रीक्वेंसी
 - (b) Both will be twice the line frequency / दोनों लाइन फ्रीक्वेंसी से दोगुनी होगी
 - (c) Both will be six times the lines frequency/ दोनों लाइनों की आवृत्ति के छह गुना होंगे
 - (d) None of these/ इनमें से कोई नहीं

- Q.2 (a) Write the types of Electrical Motor? Explain double revolving field theory.
इलेक्ट्रिकल मोटर के प्रकार लिखिए। डबल फील्ड थ्योरी को समझाइए।
- (b) Explain the Working and characteristics of single phase induction motor.
एकल चरण प्रेरण मोटर के कार्य और विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

- Q.3 (a) Explain the construction of single phase induction motor.
एकल चरण प्रेरण मोटर के निर्माण को समझाइए।
- (b) Compare three phase with single phase induction motors.
एकल चरण प्रेरण मोटर्स के साथ तीन चरण की तुलना कीजिए।

- Q.4 (a) Explain the principal of 3 phase induction motor and its application.
तीन चरण प्रेरण मोटर के सिद्धांत और इसके अनुप्रयोगों को समझाइए।
- (b) Explain the torque-slip characteristics of 3 phase induction motor.
चरण प्रेरण मोटर की विशेषताओं को बताइए।

- Q.5 (a) Explain the speed control of induction motor.
प्रेरण मोटर की गति नियंत्रण समझाइए।
- (b) Explain the no load test and blocked rotor test of 3- phase induction motor.
3-चरण प्रेरण मोटर के नो लोड टेस्ट और अवरुद्ध रोटार परीक्षण की व्याख्या कीजिए।

- Q.6 (a) Explain the construction and principle of synchronous motor with diagram.
आरेख के साथ तुल्यकालिक मोटर के निर्माण, सिद्धांत का वर्णन कीजिए।
- (b) Explain the starting methods of synchronous motor.
तुल्यकालिक मोटर के शुरू होने के बारे में समझाइए।

- Q.7 (a) What do you mean by synchronous condenser? Write the application of synchronous machine.
तुल्यकालिक कंडेनसर द्वारा आप क्या समझते हैं। तुल्यकालिक मशीन के अनुप्रयोगों को लिखिए।
(b) Explain the effect of change in excitation in synchronous motor.
तुल्यकालिक मोटर में उत्तेजना में परिवर्तन के प्रभाव का वर्णन कीजिए।
- Q.8 (a) Explain the construction of synchronous generator with diagram.
चित्र के साथ तुल्यकालिक जनरेटर के निर्माण का वर्णन कीजिए।
(b) Explain the working of synchronous generator with diagram.
चित्र के साथ तुल्यकालिक जनरेटर के काम प्रणाली की व्याख्या कीजिए।
- Q.9 (a) Explain the Parallel operation of synchronous generator.
तुल्यकालिक जनरेटर के समानांतर संचालन समझाइए।
(b) Write the application of synchronous machine and methods of synchronization.
तुल्यकालिक मशीन के अनुप्रयोगों और सिंक्रनाइजेशन के तरीके को लिखिए।

Diploma in Engineering (Polytechnic)
Fourth Semester Examination, June-2021
General Mechanical Engineering [EED402]
Branch-EX

Time: 3:00 Hrs**Max Marks 70****Note : Attempt any five questions out of Nine.****Question no. 1 is compulsory.**

नोट : विद्यार्थी प्रश्नपत्र पर कुछ लिखें नहीं। प्रथम प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
 किन्हीं पांच का उत्तर देना अनिवार्य है।

Q.1 Multiple choice Question / वस्तुनिष्ठ प्रश्न [2×5=10]

- (i) What is the load stress factor for cast iron gear pair if BHN=300?
 अगर BHN= 300 हो तो कच्चा लोहा गियर जोड़ी के लिए लोड तनाव कारक क्या है?
 (a) 1.89 N/MM^2 / 1.89 एनएम 2
 (b) 1.62 N/MM^2 / 1.62 एनएम 2
 (c) 1.44 N/MM^2 / 1.44 एनएम 2
 (d) 1.413 N/MM^2 / 1.413 एनएम 2
- (ii) What is the function of a moderator?
 मॉडरेटर का कार्य क्या है।
 (a) Increase the speed of neutrons / न्यूट्रान की गति को बढ़ाता है
 (b) Increase the speed electrons / इलेक्ट्रानों की गति बढ़ाता है
 (c) Reduces the speed of neutrons / न्यूट्रान की गति को कम करता है
 (d) Reduces the speed of electrons / इलेक्ट्रानों की गति कम कर देता है
- (iii) One ton of refrigeration is equal to
 प्रशीतन का एक टन _____ के बराबर है
 (a) 120 BTh U/hr / 120 बी टीएच यू /घंटा
 (b) 200 B Th U/hr / 200 बी टीएच यू /घंटा
 (c) 1200 BTh U/hr / 1200 बी टीएच यू /घंटा
 (d) 12000 B Th U/hr / 12000 बी टीएच यू /घंटा
- (iv) Which of the following protects penstock due to sudden variation of flow or velocity of water?
 पानी के प्रवाह या वेग में अचानक बदलाव के कारण पेनस्टॉक निम्नलिखित में से किसकी रक्षा करता है
 (a) Anchors / लंगर (b) Forebays/ Forebays
 (c) Trash rack / कचरा रैक (d) Surge tank/ सर्ज टैंक

Diploma in Engineering (Polytechnic)
Fourth Semester Examination, June-2021
General Mechanical Engineering [EED402]
Branch-EX

Time: 3:00 Hrs**Max Marks 70****Note : Attempt any five questions out of seven.****Question no. 1 is compulsory.**

नोट : विद्यार्थी प्रश्नपत्र पर कुछ लिखें नहीं। प्रथम प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
 किन्हीं पांच का उत्तर देना अनिवार्य है।

- Q.1 Multiple choice Question / वस्तुनिष्ठ प्रश्न [2×5=10]
- (i) What is the load stress factor for cast iron gear pair if BHN=300?
 अगर BHN= 300 हो तो कच्चा लोहा गियर जोड़ी के लिए लोड तनाव कारक क्या है?
 (a) 1.89 N/MM^2 / 1.89 एनएम 2
 (b) 1.62 N/MM^2 / 1.62 एनएम 2
 (c) 1.44 N/MM^2 / 1.44 एनएम 2
 (d) 1.413 N/MM^2 / 1.413 एनएम 2
- (ii) What is the function of a moderator?
 मॉडरेटर का कार्य क्या है।
 (a) Increase the speed of neutrons / न्यूट्रॉन की गति को बढ़ाता है
 (b) Increase the speed electrons / इलेक्ट्रॉनों की गति बढ़ाता है
 (c) Reduces the speed of neutrons / न्यूट्रॉन की गति को कम करता है
 (d) Reduces the speed of electrons / इलेक्ट्रॉनों की गति कम कर देता है
- (iii) One ton of refrigeration is equal to
 प्रशीतन का एक टन _____ के बराबर है
 (a) 120 BTh U/hr / 120 बी टीएच यू /घंटा
 (b) 200 B Th U/hr / 200 बी टीएच यू /घंटा
 (c) 1200 BTh U/hr / 1200 बी टीएच यू /घंटा
 (d) 12000 B Th U/hr / 12000 बी टीएच यू /घंटा
- (iv) Which of the following protects penstock due to sudden variation of flow or velocity of water?
 पानी के प्रवाह या वेग में अचानक बदलाव के कारण पेनस्टॉक निम्नलिखित में से किसकी रक्षा करता है
 (a) Anchors / लंगर (b) Forebays/ Forebays
 (c) Trash rack / कचरा रैक (d) Surge trunk/ सर्ज ट्रैंक

Diploma in Engineering (Polytechnic)
Fourth Semester Examination, June-2021
Electrical Engineering Drawing [EED403]
Branch-EX

Time: 3:00 Hrs**Max Marks 70****Note: Student should not write anything on question paper.****Question no. 1 is compulsory. Attempt any five questions from Q.2 to Q.9**

नोट : विद्यार्थी प्रश्नपत्र पर कुछ लिखें नहीं। प्रथम प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
 प्रश्न 2 से 9 में से कोई 5 प्रश्न हल करें।

- Q.1 Multiple choice Question: [2×5=10]
- (i) The following is not included in title block of drawing sheet
 ड्राइंग शीट के शीर्षक ब्लॉक में निम्नलिखित शामिल नहीं है।
 (a) Sheet no / शीट के शीर्षक ब्लॉक में निम्नलिखित शामिल नहीं है।
 (b) Scale/ स्केल
 (c) Method of projection / प्रोजेक्शन की विधि
 (d) Size of sheet / चादर का आकार
- (ii) Which of the following represent reducing scale-
 निम्नलिखित में से कौन सा पैमाने को कम करने का प्रतिनिधित्व करता है—
 (a) :1 / 1 : (b) :2 / 1 :
 (c) :1 / 2:1 (d) 10:1 / 10: 1
- (iii) In first angle projection method object is assumed to be placed in
 पहले कोण प्रक्षेपण विधि में वस्तु को अंदर रखा जाना माना जाता है।
 (a) First quadrant / प्रथम चतुर्थांश (b) Second quadrant/ दूसरा चतुर्थांश
 (c) Third quadrant/ तीसरा चतुर्थांश (d) Fourth quadrant/ चौथा चतुर्थांश
- (iv) The following line is used for visible outlines
 निम्नलिखित रेखा का उपयोग दृश्यमान रूपरेखा के लिए किया जाता है।
 (a) Continuous thick / लगातार मोटा होना (b) Continuous thin / लगातार पतला
 (c) Chain thin line / चैन पतली रेखा (d) Short zigzag thin/ छोटी झांझ पतली
- (v) The following line is used for dimension line
 निम्नलिखित पंक्ति का उपयोग आयाम रेखा के लिए किया जाता है।
 (a) Continuous thick/ लगातार मोटा होना
 (b) Continuous thin / लगातार पतला
 (c) Chain thin line / चैन पतलीरेखा
 (d) Short zigzag thin /छोटी झांझ पतली

- Q.2** (a) Write different types of electrical units and its multiples.
विभिन्न प्रकार की विद्युत इकाइयों और उसके गुणक लिखिए।
(b) Explain three phase three wire system and its advantages.
तीन चरण तीन प्रणाली और उसके फायदे समझाएं।
- Q.3** (a) Explain switches distribution boards and fans
स्विच वितरण बोर्ड और फैन का वर्णन करें।
(b) Explain different types of motor starter with diagrams
आरेख के साथ विभिन्न प्रकार के मोटर स्टार्टरो का वर्णन कीजिए।
- Q.4** (a) Draw and explain fluorescent tube circuits and intermediate switch circuits
फ्लोरोसेंट ट्यूब सर्किटों एवं मध्यवर्ती स्विच सर्किट को बनाएँ और समझाएँ।
(b) Explain internal wiring diagrams of single phase motor with circuit diagram
सर्किट आरेख के साथ सिंगल फेज मोटर के आंतरिक वायरिंग आरेख समझाएँ।
- Q.5** (a) Explain in short star-delta starter type and auto transformer starter
लघु स्टार डेल्टा स्टार्टर टाइप और ऑटो ट्रांसफार्मर स्टार्टर में समझाएँ।
(b) Explain internal connections of D.C series shunt and compound motors.
डीसी श्रृंखला शंट और मिश्रित मोटर्स के आंतरिक कनेक्शन का वर्णन करें।
- Q.6** (a) Draw and explain assembly diagrams of D.C. machine.
डीसी मशीन के असेम्बली चित्रों को बनाएँ और समझाओ।
(b) What is simplex type lap and wave winding?
सिंपलक्स टाइप लैप और वेव वाइंडिंग क्या है।
- Q.7** (a) Explain various cable sections with diagram.
चित्र के साथ केबल के विभिन्न अनुभागों को बताएँ।
(b) Draw and explain bushing of the transformer
ट्रांसफार्मर की बुशिंग का चित्र बनाओ समझाओ।
- Q.8** (a) Draw and explain circuit diagram of wattmeter and energy meter
वाटमीटर और ऊर्जा मीटर के सर्किट आरेख को बनाओ और समझाओ।
(b) Draw and explain circuit diagram of power factor meter and frequency meter
पवर फैक्टर मीटर और आवृत्ति मीटर के सर्किट आरेख को बनाओ समझाओ।
- Q.9** (a) Explain current transformer with circuit diagram and explain its use.
सर्किट आरेख के साथ धारा ट्रांसफार्मर की व्याख्या करें और इसके उपयोग की व्याख्या कीजिए।
(b) Draw and explain the diagram of single stage transistor amplifier.
एकल चरण ट्रांजिस्टर एम्पलीफायर के आरेख को बनाओ और समझाओ।

Diploma in Engineering (Polytechnic)
Fourth Semester Examination, June-2021
Generation, Transmission and Distribution [EED404]
Branch-EX

Time: 3:00 Hrs**Max Marks 70**

Note : Student should not write anything on question paper. Question no. 1 is compulsory. Attempt any five questions from Q.2 to Q.9

नोट : विद्यार्थी प्रश्नपत्र पर कुछ लिखें नहीं। प्रथम प्रश्न हल करना अनिवार्य है। प्रश्न 2 से 9 में से कोई 5 प्रश्न हल करें।

Q.1 Multiple choice Question:**[2×5=10]**

- (i) Which of the following is not the transmission voltage in America-
अमेरिका में निम्नलिखित में से कौन सा ट्रांसमिटिंग वोल्टेज नहीं है—
 (a) 66 kv/ 66 के.वी. (b) 132 kv/ 132 के.वी.
 (c) 264 kv/ 264 के.वी. (d) 400 kv/ 400 के.वी.
- (ii) Which of the following is usually not the generating voltage-
निम्नलिखित में से कौन सा आमतौर पर उत्पन्न करने वाला वोल्टेज नहीं है—
 (a) 66 kv/ 66 के.वी. (b) 99 kv/ 99 के.वी.
 (c) 11 kv/ 11 के.वी. (d) 13.2 kv/ 13.2 के.वी.
- (iii) Boosters are basically-
बूस्टर मूल रूप से हैं—
 (a) Inductors/ प्रेरक
 (b) Capacitors/ कैपेसिटर
 (c) Transformers/ ट्रांसफार्मर
 (d) Synchronous motors/ तुल्यकालिक मोटर्स
- (iv) Which of the following is not the distribution system normally used-
निम्नलिखित में से कौन सी वितरण प्रणाली सामान्य रूप से उपयोग नहीं की जाती है—
 (a) 3 phase & 4 wire/ 3 चरण –4 तार
 (b) 3 phase & 3 wire/ 3 चरण –3 तार
 (c) Single phase & 3 wire/ एकल चरण – 3 तार
 (d) Single phase & 4 wire/ एकल चरण –4 तार
- (v) Conductors for high voltage transmission lines are suspended from towers
उच्च वोल्टेज संचरण लाइनों के लिए कंडक्टर टावरों से निलंबित हैं
 (a) To reduce clearance from ground
जमीन से निकासी को कम करने के लिए
 (b) To increase clearance from ground
जमीन से निकासी बढ़ाने के लिए
 (c) To reduce wind and snow loads
हवा और बर्फ भार को कम करने के लिए

(d) To take care of extension in length during summer
गर्मियों के दौरान लंबाई में विस्तार का ख्याल रखना।

- Q.2 (a) Write the difference between conventional and non & conventional sources of energy.
ऊर्जा के पारंपरिक और गैर-पारंपरिक स्रोतों के बीच अंतर लिखिए।
(b) What are the primary sources and secondary sources of energy?
ऊर्जा के प्राथमिक स्रोत और द्वितीयक स्रोत क्या हैं?
- Q.3 (a) Explain the concept of solar energy and its application.
सौर ऊर्जा की अवधारणा और इसके उपयोगों को स्पष्ट कीजिए।
(b) Explain the concept of fuel cell energy and its application.
ईंधन सेल ऊर्जा की अवधारणा और इसके उपयोगों को स्पष्ट कीजिए।
- Q.4 (a) Explain thermal power station with schematic diagram and main components.
योजनाबद्ध आरेख और मुख्य घटकों के साथ थर्मल पावर स्टेशन समझाइए।
(b) Explain hydro power station with schematic diagram and main components.
योजनाबद्ध आरेख और मुख्य घटकों के साथ हाइड्रो पावर स्टेशन की व्याख्या कीजिए।
- Q.5 (a) Write the advantages and disadvantages hydro power station.
हाइड्रो पावर स्टेशन के फायदे और नुकसान लिखिए।
(b) Write the advantages and disadvantages nuclear power station.
परमाणु ऊर्जा स्टेशन के फायदे और नुकसान लिखिए।
- Q.6 (a) Write the names of different types of tariff- advantage and disadvantage.
विभिन्न प्रकार के टैरिफ के नाम लिखिए। लाभ और हानि।
(b) Explain following load factor, diversity factor, plant utilization factor.
निम्नलिखित भार कारक, विविधता कारक, संयंत्र का उपयोग कारक समझाइए।
- Q.7 (a) Explain block maximum demand and power factor tariff.
ब्लॉक अधिकतम मांग और बिजली कारक टैरिफ बताइए।
(b) Explain the load duration curve.
लोड की अवधि वक्र समझाइए।
- Q.8 (a) Explain the HVDC transmission system.
एचवीडीसी ट्रांसमिशन सिस्टम को बताइए।
(b) What is sag? Explain effects of sag on transmission line.
शिथिलता क्या है? संचरण लाइन पर शिथिलता के प्रभावों को समझाइए।
- Q.9 (a) Explain the corona with its advantage and disadvantages.
लाभ और नुकसान के साथ कोरोना को समझाइए।
(b) Write and explain different types of insulator.
विभिन्न प्रकार के इन्सुलेटर लिखिए और समझाइए।

Diploma in Engineering (Polytechnic)
Fourth Semester Examination, June-2021
Marketing Management [DE412]
Branch-CE/ CSE/ETC/EE/ME

Time: 3:00 Hrs**Max Marks 70****Note : Student should not write anything on question paper.****Question no. 1 is compulsory. Attempt any five questions from Q.2 to Q.8**

नोट : विद्यार्थी प्रश्नपत्र पर कुछ लिखें नहीं। प्रथम प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
 प्रश्न क्र. 2 से क्र. 8 तक में किन्हीं पांच का उत्तर देना अनिवार्य है।

Q.1 Multiple choice Question:

(i) The additional P's of marketing are

विपणन के अतिरिक्त पी हैं

- (a) People, Physical evidence, Package / लोग, भौतिक साक्ष्य, पैकेज
 (b) People, Physical evidence, Process / लोग, भौतिक साक्ष्य, प्रक्रिया
 (c) People, Process, Packaging / लोग, प्रक्रिया, पैकेजिंग
 (d) Physical evidence, Process, Packaging / भौतिक साक्ष्य, प्रक्रिया, पैकेजिंग

(ii) One of the features of marketing research is

विपणन अनुसंधान की विशेषताओं में से एक है

- (a) It is multi-tasking / यह मल्टी टास्किंग है
 (b) It is multi-purpose / यह बहुउद्देश्यीय है
 (c) It is multi-disciplinary / यह बहु-विषयक है
 (d) It is multi-natured / यह बहु-प्रकृति है

(iii) The objective of Test Marketing is to

टेस्ट मार्केटिंग का उद्देश्य है

- (a) Test the market with consumers / उपभोक्ताओं के साथ बाजार का परीक्षण करें (b)

Introduce product in open market / खुले बाजार में उत्पाद का परिचय दें

- (c) Predict product's performance and its future / उत्पाद के प्रदर्शन और उसके भविष्य की भविष्यवाणी करें
 (d) Test consumers with the product / उत्पाद के साथ उपभोक्ताओं का परीक्षण करें

(iv) Pricing is one of the essential components of

मूल्य निर्धारण आवश्यक घटकों में से एक है

- (a) Promotion mix / प्रमोशन मिक्स (b) Marketing mix / विपणन मिश्रण
 (c) Product mix / उत्पाद मिश्रण (d) STP strategy / एसटीपी रणनीति

(v) Minimum Wages act is an example for –

न्यूनतम मजदूरी अधिनियम इसके लिए एक उदाहरण है -

- (a) Monetary policy / मौद्रिक नीति
- (b) Economic policy / आर्थिक नीति
- (c) Legislation / विधान
- (d) Consumer protection / उपभोक्ता संरक्षण

Q.2 (a) What is importance of marketing?

विपणन का महत्व क्या है?

(b) Explain various internal factor of marketing.

मार्केटिंग के विभिन्न आंतरिक कारकों की व्याख्या कीजिए।

Q.3 Differentiate between selling and marketing.

बिक्री और विपणन के बीच अंतर बताइए।

(b) Explain various external factor of marketing.

मार्केटिंग के विभिन्न बाहरी कारकों की व्याख्या कीजिए।

Q.4 (a) Explain the new product development and macro environment.

नए उत्पाद विकास और मैक्रो पर्यावरण की व्याख्या कीजिए।

(b) Explain segmentation and sales promotion mix.

विभाजन और बिक्री प्रचार मिश्रण समझाइए।

Q.5 (a) Describe the function of packing.

पैकिंग के कार्य का वर्णन कीजिए।

(b) Describe nature of consumer behavior.

उपभोक्ता व्यवहार की प्रकृति का वर्णन कीजिए।

Q.6 (a) What do you understand by PLC?

पी.एल.सी. द्वारा आप क्या समझते हैं।

(b) Describe function of sales men?

सेल्स मैन के कार्यों को समझाईये।

Q.7 (a) Explain various type of product planning.

विभिन्न प्रकार की उत्पाद योजना की व्याख्या कीजिए।

(b) Define advertisting and personal selling.

विज्ञापन और व्यक्तिगत बिक्री परिभाषित कीजिए।

Q.8 (a) Describe method of sales promotion?

बिक्री प्रोत्साहन की विधि का वर्णन करें?

(b) Compare tradition and modern concept of marketing..

विपणन की पारंपरिक और आधुनिक अवधारणा की तुलना कीजिए।

Q.9 (a) Describe factor affecting prize determination of product?

उत्पाद के पुरस्कार निर्धारण को प्रभावित करने वाले कारक का वर्णन करें?

(b)What is the importance of trade mark?

व्यापार चिह्न का महत्व क्या है?