

Roll No. _____

ES/265/130310
PAPER-1

(WORKS ACCOUNTS FOR ELECTRICAL CANDIDATES)

Time Allowed : 3 Hours

Max. Marks :100

- Note :-
- Attempt all the questions and part of a question must be Attempted continuously at one place.
 - Rough work should be done on the space provided for in the answer Sheet at page No.2

-
- Q.1 (a) Describe the procedure to survey off the damaged meters at ME Sub Division and who is competent to dispose off the unserviceable meters.
- (b) What are the instructions to maintain Cash Book and how the entries are checked ?
- (ੳ) ਮੀਟਰਿੰਗ ਉਪ ਮੰਡਲ ਵਿਚ ਖਰਾਬ ਪਏ ਮੀਟਰਾਂ ਨੂੰ ਵੱਟੇ ਖਾਤੇ (ਸਰਵੇ ਆਫ) ਪਾਉਣ ਦਾ ਤਰੀਕਾ ਦਸੋ ਅਤੇ ਖਰਾਬ ਪਏ ਮੀਟਰਾਂ ਨੂੰ ਵੱਟੇ ਖਾਤੇ ਪਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਅਧਿਕਾਰੀ ਸਮਰੱਥ ਹਨ ।
- (ਅ) ਕੈਸ਼ ਬੁਕ ਨੂੰ ਰੱਖਣ ਲਈ ਕੀ ਹਦਾਇਤਾਂ ਹਨ ਅਤੇ ਕੈਸ਼ ਬੁਕ ਦੇ ਇੰਦਰਾਜ਼ ਕਿਵੇਂ ਪੜਤਾਲੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ?

Marks : 10+10=20

- Q.2 (a) Define Repairs and Maintenance. How many kinds of Repairs are there and to which Heads the Repair is charged ?
- (b) Can a periodical Repairs be carried out in anticipation of a detailed estimate or allotment of funds and what is the limitation of sanction of an estimate ?
- (ੳ) ਮੁਰੰਮਤ ਤੇ ਰੱਖ ਰਖਾਵ ਬਾਰੇ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ । ਮੁਰੰਮਤ ਕਿੰਨੀ ਕਿਸਮ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕਿਹੜੇ ਹੈਡਾਂ ਨੂੰ ਚਾਰਜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
- (ਅ) ਕੀ ਤਖਮੀਨਾ ਪ੍ਰਵਾਨ ਹੋਏ ਜਾਂ ਬਜਟ ਅਲਾਟਮੈਂਟ ਹੋਏ ਬਿਨਾਂ ਪੀਰੀਓਡੀਕਲ ਮੁਰੰਮਤ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਤੇ ਤਖਮੀਨੇ ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਦੀ ਕੀ ਸੀਮਾ ਹੈ ?

Marks : 10+10=20

-2-

- Q.3 (a) What are the requisitions to be observed while sanctioning compensation in the case of fatal accident of a regular employee under Workmen Compensation Act ? Whether compensation will be allowed in the case where Special Pension has been allowed by the Board ?
- (b) Both the copies of IWR's have been destroyed in the fire. Name the record from which the initial work record will be reconstructed.
- (ੳ) ਨਿਯਮਤ ਕਰਮਚਾਰੀ ਨਾਲ ਵਾਪਰੇ ਘਾਤਕ ਹਾਦਸੇ ਕਾਰਨ ਉਸਨੂੰ ਮੁਆਵਜਾ ਐਕਟ ਅਧੀਨ ਮੁਆਵਜਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਕੀ ਕੀ ਨੁਕਤੇ ਦੇਖਣੇ ਬਣਦੇ ਹਨ? ਜਦੋਂ ਬੋਰਡ ਵਲੋਂ ਸਪੈਸ਼ਲ ਪੈਨਸ਼ਨ ਦਿਤੀ ਹੋਵੇ, ਕੀ ਉਸ ਕੇਸ ਵਿਚ ਮੁਆਵਜਾ ਮਿਲਣਯੋਗ ਹੋਵੇਗਾ ?
- (ਅ) ਮੁਢਲੇ ਕੰਮ ਦੇ ਰਜਿਸਟਰ ਦੀਆਂ ਦੋਵੇਂ ਕਾਪੀਆਂ ਅੱਗ ਵਿਚ ਸੱੜ ਗਈਆਂ ਹਨ। ਉਹ ਮੁਢਲਾ ਰਿਕਾਰਡ ਜਿਸਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਇਹ ਰਜਿਸਟਰ ਦੁਬਾਰਾ ਬਣਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਦੇ ਬਾਰੇ ਸਪਸ਼ਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ।

Marks : 10+10=20

- Q.4 Distinguish between :-
- (i) Sub Work and Sub Head Work
- (ii) Works Expenditure and Works Outlay
- (iii) Lorry Log Book and Lorry Maintenance Register
- (iv) Advance Payment and On Account Payment
- ਫਰਕ ਦਸੋ :-
- (i) ਸਬ ਵਰਕ ਅਤੇ ਸਬ ਹੈਡ ਵਰਕ
- (ii) ਵਰਕ ਦਾ ਖਰਚ ਅਤੇ ਵਰਕ ਆਉਟਲੇ
- (iii) ਗੱਡੀ ਦੀ ਲਾਗ ਬੁਕ ਅਤੇ ਗੱਡੀ ਦਾ ਰੱਖਰਖਾਵ ਰਜਿਸਟਰ
- (iv) ਅਡਵਾਂਸ ਅਦਾਇਗੀ ਤੇ ਆਨ ਅਕਾਊਂਟ ਅਦਾਇਗੀ

Marks : 4x5=20

- Q.5 (a) What is an Imprest and how it is distinguished from a Temporary Advance ?
- (b) What are the checks applied to Muster Roll ?
- (ੳ) ਇੰਪਰੈਸਟ ਕੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਆਰਜ਼ੀ ਅਡਵਾਂਸ ਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਫਰਕ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ?
- (ਅ) ਮਸਟਰ ਰੋਲ ਤੇ ਕੀ ਚੈਕ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹਨ ।

Marks : 5+15=20

Roll No. _____

ES/20/130310
PAPER-1

(WORKS ACCOUNTS FOR CIVIL CANDIDATES)

Time Allowed : 3 Hours

Max. Marks :100

- Note :-
- Attempt all the questions and part of a question must be Attempted continuously at one place.
 - Rough work should be done on the space provided for in the answer Sheet at page No.2.

Q.1 (a) Define the following terms as used in The Workmen's Compensation Act, 1923 :-

- (i) Accident
- (ii) Personal Injury
- (b) What are the powers of the Commissioner regarding collecting of information from Employers in connection with Fatal Accidents ?

(ੳ) ਕਿਰਤੀ ਮੁਆਵਜ਼ਾ ਐਕਟ 1923 ਤਹਿਤ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ :-

- (i) ਦੁਰਘਟਨਾ (ਹਾਦਸਾ)
- (ii) ਨਿਜੀ ਸੱਟ
- (ਅ) ਘਾਤਕ ਹਾਦਸੇ ਸਬੰਧੀ ਮਾਲਕ ਕੋਲੋਂ ਸੂਚਨਾ ਲੈਣ ਸਬੰਧੀ ਕਮਿਸ਼ਨਰ ਦੇ ਕੀ ਅਥਤਿਆਰ ਹਨ, ਉਸ ਬਾਰੇ ਦਸਿਆ ਜਾਵੇ ?

Marks : 10+10=20

- Q.2 (a) What is a I.U.T. Bill ? Explain the procedure for its preparation.
- (b) What are the initial records upon which the Accounts of Works are based ?
 - (c) How the Incidental Expenses are accounting for in accounts ?

- (ੳ) ਆਈ. ਯੂ. ਟੀ. ਬਿਲ ਕੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
- (ਅ) ਮੁਢਲੇ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਕਿਹੜੇ ਹਨ ਜਿਹਨਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਕੰਮ ਦੇ ਲੇਖੇ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ?
- (ੲ) ਅਸਿੱਧੇ ਖਰਚੇ (Incidental Expenses) ਦਾ ਲੇਖਿਆਂ ਵਿਚ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਮਾਧਾਨ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

Marks : 8+7+5=20

Q.3 Write short note on the followings :-

- (a) Material Estimate Control Register.
- (b) Store Requisition.
- (c) Stock Verification Report
- (d) Secured Advance
- (e) Recoupment of Imprest

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਤੇ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ ਨੋਟ ਲਿਖੋ :-

- (ੳ) ਸਮਾਨ ਐਸਟੀਮੇਟ ਕੰਟਰੋਲ ਰਜਿਸਟਰ
- (ਅ) ਸਟੋਰ ਰੈਕੁਇਜ਼ੀਸ਼ਨ
- (ੲ) ਸਟਾਕ ਵੈਰੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਰਿਪੋਰਟ
- (ਸ) ਸਕਿਊਰਡ ਅਡਵਾਂਸ
- (ਹ) ਇਮਪਰੈਸਟ ਸਮਾਧਾਨ (ਵਸੂਲੀ)

Marks : 5x4=20

- Q.4 (a) What documents are required to be prepared before giving out a work on contract ?
- (b) Draft a notice inviting Tenders
 - (c) What is the procedure for making alterations in design :
 - (i) After the estimate has been sanctioned but before starting the construction.
 - (ii) During the course of construction

- (ੳ) ਕੰਮ ਨੂੰ ਠੇਕੇ ਤੇ ਦੇਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿਹੜੇ ਕਿਹੜੇ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਤਿਆਰ ਕਰਨੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ।
- (ਅ) ਟੈਂਡਰ ਮੰਗਣ ਲਈ ਨੋਟਿਸ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ।
- (ੲ) ਡਿਜਾਇਨ ਵਿਚ ਰੱਦੋ ਬਦਲ ਲਈ ਕੀ ਵਿਧੀ ਹੈ :-
- (i) ਐਸਟੀਮੇਟ ਮੰਨਜ਼ੂਰ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਦ ਪਰ ਕੰਮ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ।
- (ii) ਕੰਸਟਰਕਸ਼ਨ ਦੌਰਾਨ

Marks : 5+5+10=20

- Q.5 (a) Distinguish between Repair and Maintenance and indicate the kinds of Repair.
- (b) Explain the procedure to be adopted for preparation of an estimate for R&M of vehicles.
- (c) What provisions are to be made in the estimate while preparing the estimate for R&M of vehicles ? How these expenses are booked under different Account Heads ?
- (ੳ) ਰਿਪੇਅਰ ਅਤੇ ਰੱਖ ਰਖਾਵ ਵਿਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੈ ਅਤੇ ਰਿਪੇਅਰ ਕਿੰਨੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ?
- (ਅ) ਗੱਡੀਆਂ ਦੇ ਆਰ ਅਤੇ ਐਮ (R&M of vehicles) ਦੇ ਤਖਮੀਨੇ ਬਨਾਉਣ ਵੇਲੇ ਕੀ ਵਿਧੀ ਅਪਣਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?
- (ੲ) ਗੱਡੀਆਂ ਦੇ ਆਰ ਅਤੇ ਐਮ ਦੇ ਤਖਮੀਨੇ ਬਨਾਉਣ ਵੇਲੇ ਕਿਸ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਖਰਚੇ ਦੀ ਪ੍ਰੋਵੀਜ਼ਨ ਰੱਖੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਲੇਖਿਆਂ ਵਿਚ ਕਿਹੜੇ ਕਿਹੜੇ ਲੇਖੇ ਮੱਦਾਂ ਨੂੰ ਚਾਰਜ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

Marks : 8+5+7=20

Roll No. _____

ES/300/140310
PAPER-11

(COMMERCIAL ACCOUNTS FOR ELECTRICAL CANDIDATES)

Time Allowed : 3 Hours

Max. Marks :100

- Note :-
- Attempt all the questions and part of a question must be Attempted continuously at one place.
 - Rough work should be done on the space provided for in the answer Sheet at page No.2

-
- Q.1 (a) What is the difference between the followings :-
- (i) Service Connection Order and Reconnection Order.
 - (ii) BA-16 and RO-4
 - (iii) Challenge of Meter and Challenge of Bill.
 - (iv) Computerized billing and Spot billing
- (b) What is Energy Consumption Variation Register ? By whom it is maintained ?
- (ੳ) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚ ਫਰਕ ਦਸੋ :-
- (i) ਸਰਵਿਸ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਆਰਡਰ ਅਤੇ ਮੁੜ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਆਰਡਰ
 - (ii) ਬੀਏ-16 ਅਤੇ ਆਰ ਓ-4
 - (iii) ਮੀਟਰ ਨੂੰ ਚੈਲਿੰਜ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਬਿਲ ਨੂੰ ਚੈਲਿੰਜ ਕਰਨਾ
 - (iv) ਕੰਪਿਊਟਰਾਈਜ਼ਡ ਬਿਲਿੰਗ ਅਤੇ ਸਪਾਟ ਬਿਲਿੰਗ
- (ਅ) ਖਪਤ ਵਿਚ ਫਰਕ ਦੱਸਣ ਦਾ ਰਜਿਸਟਰ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ? ਇਸ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਕੌਣ ਕੌਣ ਜੁੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

Marks : 4x3+8=20

- Q.2 (a) What is daily Cash Collection Statement ? What is the procedure to deal with it ?
- (b) What are the instructions regarding the refund of ACD/Security before release of Permanent Connection?

- 2 -

- (ੳ) ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਨਗਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਸਾਰਨੀ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ? ਇਸ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹਦਾਇਤਾਂ ਵਿਸਥਾਰ ਪੁਰਵਕ ਲਿਖੋ ।
- (ਅ) ਪੱਕੇ ਤੌਰ ਤੇ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਏ.ਸੀ.ਡੀ./ਜਮਾਨਤੀ ਰਕਮ ਨੂੰ ਵਾਪਸ ਕਰਨ ਸਬੰਧੀ ਕੀ ਹਦਾਇਤਾਂ ਹਨ ?

Marks : 10+10=20

Q.3 (a) What is Seasonal Industries ? State the kinds of industries covered under the Seasonal Industries and application of tariff thereof.

(b) What is the procedure to deal with the cases when sanctioned load is not availed fully by an industrial consumer ?

- (ੳ) ਸੀਜ਼ਨਲ ਇੰਡਸਟਰੀ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? ਇਸ ਅਧੀਨ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਤੇ ਲਗਣ ਵਾਲੇ ਟੈਰਿਫ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ ।
- (ਅ) ਉਦਯੋਗਿਕ ਖਪਤਕਾਰਾਂ ਵਲੋਂ ਮੰਨਜ਼ੂਰ ਸੁਦਾ ਭਾਰ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਨਾ ਮਾਨਣ ਦੇ ਕੇਸਾਂ ਨੂੰ ਨਜਿਠਣ ਦਾ ਕੀ ਤਰੀਕਾ ਹੈ ?

Marks : 10+10=20

Q.4(a) Prepare the Energy Bill of December, 2009 from the following data :-

Sanctioned Connected Load	1400 KW
Sanctioned Contract Demand	1150 KVA
Supply Voltage	400 Volts
Type of Industry	Steel Rolling Mill
Maximum Demand recorded	1200 KVA
Consumption KWH	310500
	KVAH
	419000
Cost of Metering Equipment	Consumer's own Meter
Tariff as applicable by the Board	

(b) Is there any rebate if the above said consumer is getting supply at 33/66 KV or 132/220 KV.

(ੳ) ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵੇਰਵੇ ਤੋਂ ਦਸੰਬਰ 2009 ਦਾ ਬਿਲ ਬਨਾਓ :-

ਮੰਨਜ਼ੂਰ ਸੁਦਾ ਕੂਨੇਕਟਿਡ ਲੋਡ	1400 KW
ਮੰਨਜ਼ੂਰ ਸੁਦਾ ਕੰਟਰੈਕਟ ਮੰਗ	1150 KVA
ਸਪਲਾਈ ਵੋਲਟੇਜ	400 Volts
ਉਦਯੋਗ ਦੀ ਕਿਸਮ	ਸਟੀਲ ਰੋਲਿੰਗ ਮਿਲ
ਰਿਕਾਰਡ ਕੀਤੀ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮੰਗ	1200 KVA
ਖਪਤ ਕੇ ਡਬਲਿਯੂ ਐਚ	310500
ਕੇ ਵੀ ਏ ਐਚ	419000
ਮੀਟਰਾਂ ਦੀ ਕੀਮਤ	ਖਪਤਕਾਰ ਦਾ ਅਪਣਾ ਮੀਟਰ

ਟੈਰਿਫ ਜੋ ਬੋਰਡ ਵਲੋਂ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ।

(ਅ) ਜੇਕਰ ਉਪਰੋਕਤ ਖਪਤਕਾਰ ਵਲੋਂ ਅਪਣੀ ਸਪਲਾਈ 33/66 ਕੇ ਵੀ ਜਾਂ 132/220 ਕੇ ਵੀ ਤੇ ਲਈ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਕੀ ਉਸਨੂੰ ਬਿਲ ਵਿਚ ਕੋਈ ਛੋਟ ਹੋਵੇਗੀ ?

Marks : 15+5=20

Q. 5 What steps to be taken for recovery of defaulting amount :-

- (a) If the Consumer does not make the payment even after the disconnection of his premises.
- (b) Describe the cases where the free electricity concession to a Board employee is not admissible

ਡਿਫਾਲਟਿੰਗ ਅਮਾਉਂਟ ਦੀ ਰਿਕਵਰੀ ਲਈ ਕੀ ਤਰੀਕੇ ਹਨ :

(ੳ) ਜੇਕਰ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਕਟਣ ਤੇ ਵੀ ਬਿਲ ਦੀ ਅਦਾਇਗੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਤਾਂ ਉਸ ਬਿਲ ਦੀ ਰਕਮ ਦੀ ਵਸੂਲੀ ਦੇ ਢੰਗਾਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

(ਅ) ਬੋਰਡ ਕਰਮਚਾਰੀ ਨੂੰ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਬਿਲ ਵਿਚ ਮਿਲਣ ਵਾਲੀ ਛੋਟ ਕਿਹੜੀ ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿਚ ਮਿਲਣਯੋਗ ਨਹੀਂ ਹੋ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ ।

Marks : 10+10=20
