A-PDF Watermark DEMO: Purchase from www.A-PDF.com to remove the watermark

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN

OBJECTIVE KEY FOR SSC 10th/9th Supply Examination, 2016.

Name of Subject E/wiring Session 2016

Q. Nos.	Paper Code 7301	Paper Code 7303	Paper Code 7305	Paper Code 7307
1.	B	C	D	A
2.	A	A	A	D
3.	B	D	C	D
4.	B	B	A	A
5.	D	A	C	C
6.	D	B	A	A
7.	A	B	D	C
8.	C	D	B	A
9.	A	D	A	D
10.	C	A	B	B
11.	A	C	B	A
12.	D	A	D	B
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

Result.pk

سرٹیفیکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ/ مارکنگ Key

ہم نے مضمون الیکٹریکل وائرنگ پرچہ ------ گروپ --- میٹرک ضمنی 2016 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ/ معروضی (Subjective & Objevtive) کو بنظر عمیق چیک کرلیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق Set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے سوالیہ پرچہ کا اردو اور انگریزی Version بھی چیک کرلیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں اور سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے۔ اس میں بھی کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔
مزید یہ کہ ہم نے Key بنانے سے متعلق دفتر کی جانب سے تیارہ کردہ ہدایات وصول کر کے ان کا بغور مطالعہ کرلیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.No	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature.
1	Nadir Abbas	EST	G.H.S J.Pur Khakhi	03477112314	Nadir
2	Rana IRSHAD Ahmad	SST Tech	Govt. Comp. H. Sec. School Multan	0322 6172710	[signature]
3	Muhammad Asif Iqbal Malik	SST	G. Pilot Sec School	0333-6188298	[signature]
4.	M. Ibraheem Khalil ullah	S.S.T.	Govt Comprehensive H.S.S. Multan	0301-7494279	[signature]

10

رول نمبر ____________

2016 (S)

SSC PART-II (10th CLASS)

ELECTRICAL WIRING — الیکٹریکل وائرنگ

TIME ALLOWED: 2.45 Hours — **SUBJECTIVE** حصہ انشائیہ — وقت = 2.45 گھنٹے

MAXIMUM MARKS: 63 — کل نمبر = 63

NOTE: - Write same question number and its part number on answer book, as given in the question paper.

نوٹ۔ جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرچے میں درج ہے۔

SECTION-I حصہ اول

2. Attempt any six parts. **12 = 2 x 6**

سوال نمبر2۔ کوئی سے چھ اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔

(i) Explain the number and parts of Electricity Rules.
(i) الیکٹریسٹی رولز کی تعداد اور حصے بیان کیجیے۔

(ii) What is meant by Alternating Current?
(ii) آلٹرنیٹنگ کرنٹ سے کیا مراد ہے؟

(iii) Define Frequency.
(iii) فریکوئنسی کی تعریف کیجیے۔

(iv) How many parts Armature has?
(iv) آرمیچر کے کتنے حصے ہوتے ہیں؟

(v) What is Commutator?
(v) کاموٹیٹر کیا ہوتا ہے؟

(vi) Define Variable Capacitor.
(vi) متغیر کپیسٹر کی تعریف کیجیے۔

(vii) What is meant by Cycle?
(vii) سائیکل سے کیا مراد ہے؟

(viii) Define Henry.
(viii) ہنری کی تعریف کیجیے۔

(ix) Define Dielectric.
(ix) ڈائی الیکٹرک کی تعریف کیجیے۔

3. Attempt any five parts. **10 = 2 x 5**

سوال نمبر3۔ کوئی سے پانچ اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔

(i) Write down any two causes of Electric Shock.
(i) برقی صدمہ کی دو وجوہات لکھیے۔

(ii) Define Shunt Motor.
(ii) شنٹ موٹر کی تعریف کیجیے۔

(iii) Write the definition of Air Core Inductor.
(iii) ایئر کور انڈکٹر کی تعریف کیجیے۔

(iv) What is Self Inductance?
(iv) سیلف انڈکٹنس کسے کہتے ہیں؟

(v) What is Apparent Power?
(v) ظاہری پاور کسے کہتے ہیں؟

(vi) What is Ceramic Capacitor?
(vi) سرامک کپیسٹر کیا ہوتا ہے؟

(vii) On which principle does Transformer work?
(vii) ٹرانسفارمر کس اصول پر کام کرتا ہے؟

(viii) Define Time Period.
(viii) ٹائم پیریڈ کی تعریف لکھیں۔

4. Attempt any five parts. **10 = 2 x 5**

سوال نمبر4۔ کوئی سے پانچ اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔

(i) What is meant by Core?
(i) کور سے کیا مراد ہے؟

(ii) Which is most important part of a Motor?
(ii) موٹر کا سب سے اہم حصہ کونسا ہے؟

(iii) Define Eddy Current.
(iii) ایڈی کرنٹ کی تعریف کیجیے۔

(iv) How is Capacitor discharged?
(iv) کپیسٹر کیسے ڈسچارج ہوتا ہے؟

(v) Define Sign Wave.
(v) سائن ویو کی تعریف کیجیے۔

(vi) What is meant by Guard Wire?
(vi) گارڈ تار سے کیا مراد ہے؟

(vii) What is Single Phase A.C. Motor?
(vii) سنگل فیز A.C موٹر کیا ہوتی ہے؟

(viii) What should be the distance of Poles of Aerial Lines?
(viii) فضائی لائنوں کے کھمبوں کا فاصلہ کتنا ہونا چاہیے؟

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: - Attempt any three questions. **21 = 7 x 3**

نوٹ۔ کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

5. Describe the kinds of Three Phase Motors.
5۔ تھری فیز موٹروں کی اقسام بیان کیجیے۔

6. What are the disadvantages of Eddy Current?
6۔ ایڈی کرنٹ کے نقصانات کیا ہیں؟

7. Write any ten safety precautions about electricity work.
7۔ برقی کام سے متعلقہ کوئی سی دس حفاظتی تدابیر لکھیے۔

8. Compare A.C and D.C electricity.
8۔ اے سی اور ڈی سی بجلی کا موازنہ کیجیے۔

9. Describe the working principle of Generator.
9۔ جنریٹر کے کام کرنے کا اصول بیان کیجیے۔

SECTION-III حصہ سوم

10. NOTE: - Attempt any two parts. **5 + 5**

10۔ (پریکٹیکل حصہ) کوئی سے دو اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔

(A) Prepare Hall Installation.
(الف) ہال انسٹالیشن تیار کیجیے۔

(B) Draw a diagram for controlling a lamp from two different places.
(ب) ایک بلب کو دو مختلف جگہوں سے کنٹرول کرنے کا ڈایا گرام بنائیں۔

(C) Make Indicator Bell Installation Circuit.
(ج) انڈیکیٹر بیل انسٹالیشن سرکٹ بنائیں۔

Result.pk