

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN
OBJECTIVE KEY FOR SSC ANNUAL/SUPPLY EXAMINATION, 2019.

Name of Subject: Electrical Wiring

Session: 2015-17

9/18

Q.Nos	Paper Code 1301	Paper Code 1303	Paper Code 1305	Paper Code 1307
1	C	C	B	B
2	A	D	A	C
3	B	C	C	B
4	C	A	D	A
5	B	B	C	C
6	A	C	A	D
7	C	B	B	C
8	D	A	C	A
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

مرتب شد بابت صحیح سوالہ پرچہ ادارہ تک Key

ہم نے مضمون Elec. Wiring پرچہ T گروپ — سیم — میٹرک سالانہ امتحان 2019 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ و معروضی (Subjective & Objective) کو بنظر مین چیک کر لیا ہے یہ پرچہ Syllabus کے مین مطابق Set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی لٹلٹی نہ ہے۔ ہم نے سوالیہ پرچہ کا اردو اور انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے۔ یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ نیز اس پرچہ کی معروضی (MCQs) Key کی بابت تصدیق کی جاتی ہے کہ اس میں بھی کسی قسم کی کوئی لٹلٹی نہ ہے۔ مزید یہ کہ ہم نے Key بنانے سے متعلق دفتر کی جانب سے تیار کردہ ہدایات وصول کر کے ان کا بغور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔ نیز سب ایگزامینرز کیلئے تفصیلی مارکنگ ہدایات / مارکنگ سیم / Rubrics بھی تیار کر دی گئی ہیں۔

Prepared & Checked By:

Dated: 14-03-2019

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	Rana Ghazal Ahmad	S.S.T Tech	Govt. Comp H.S School Multan		
2	Muhammad Asif Ghalib Multan	S.S.T Tech.	Govt. Pilot S School Multan		
3					

ثانوی واعلیٰ ثانوی تعلیمی بورڈ، ملتان

مورخہ 19-03-2019 مضمون: Electronics گروپ: آ جزل ہدایات برائے مارکنگ Key نمبر 10+10 اسکیم (مارکنگ اسکیم) نیوکورس اولڈ کورس
میٹرک سالانہ امتحان 2019

نوٹ: انگلش میڈیم کی حل شدہ جوابی کاپیوں کو انگلش میڈیم کی ٹیکسٹ بک کے مواد کے مطابق Mark کیا جائے۔

حصہ انشائیہ Subjective

حصہ اول Section I

یہ حصہ مختلف سوالوں پر مشتمل ہے اس کے کل نمبر 10+10 = 20 ہیں
سوال نمبر 2: اس میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات
تیار کرنا ہیں۔ میزان میں پانچ (5) درست جوابات کے نمبر شمار کریں
ہر جز کے دو نمبر ہیں (10) = 2x5

سوال نمبر 3: اس میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تیار کرنا ہیں
میزان میں پانچ (5) درست جوابات کے نمبر شمار کیجئے۔ ہر جز
کے دو نمبر ہیں (10) = 2x5

12 = 6x2 حصہ دوم SECTION-II: کوئی سے دو سوالات کے جوابات
مطلوبہ ہیں

سوال نمبر 4: تعریف 2 نمبر اور تفصیل نوٹ لکھنے پر: 4 نمبر = 6x2
سوال نمبر 5: جائزہ لکھنے پر: 2 نمبر اور اقتباس لکھنے پر: 4 نمبر = 2x2+2 = 6
سوال نمبر 6: چھ خصوصیات تحریر کرنی ہیں ہر ایک فائدہ
ایک نمبر ہے (6) = 1x6
نوٹ: میزان میں کوئی دو سوالات کے نمبر شمار کریں

① رانا اسحاق احمد 9.57 Tech گورنمنٹ/پب۔ مارٹر سکندرا سکول ملتان
03226172710 (03/19)

② محمد اصف اقبال 9.57 Tech گورنمنٹ پبلک سکندرا سکول ملتان

فون نمبر 0305 8174298

19/03/19

ELECTRICAL WIRING (NEW SCHEME) (2015-2017 سیشن) (ایکٹریکل وائرنگ (نیو سکیم)

TIME ALLOWED: 1.20 Hours

SUBJECTIVE حصہ انشائیہ

وقت = 1.20 گنتے

MAXIMUM MARKS: 32

کل نمبر = 32

نوٹ - جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرچے میں درج ہے۔
and its part number on answer book, as given in the question paper.

SECTION-I حصہ اول

2. Attempt any five parts.

10 = 2 x 5

سوال نمبر 2- کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- (i) What is the structure of Atom? (i) ایٹم کی ساخت کیا ہے؟
- (ii) Define Resistance. (ii) مزاحمت کی تعریف کریں۔
- (iii) Define Conductance. (iii) ایصالیت کی تعریف کریں۔
- (iv) Define Electron. (iv) الیکٹرون کی تعریف کریں۔
- (v) Define Matter. (v) مادہ کی تعریف کریں۔
- (vi) Write the basic types of Magnet. (vi) مقناطیس کی بنیادی اقسام لکھیں۔
- (vii) What is meant by Diamagnetic Materials? (vii) ڈایامگنیٹک میٹریلز سے کیا مراد ہے؟
- (viii) Define Circuit. (viii) سرکٹ کی تعریف کریں۔

3. Attempt any five parts.

10 = 2 x 5

سوال نمبر 3- کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- (i) What is Short Circuit? (i) شارٹ سرکٹ کیا ہے؟
- (ii) What is meant by Electrical Power? (ii) ایکٹریکل پاور سے کیا مراد ہے؟
- (iii) Define Load. (iii) لوڈ کی تعریف کریں۔
- (iv) What is meant by Primary Cell? (iv) پرائمری سیل سے کیا مراد ہے؟
- (v) Write only names of the types of Wiring. (v) وائرنگ کی اقسام کے صرف نام لکھیں۔
- (vi) What is meant by Main Switch? (vi) مین سوئچ سے کیا مراد ہے؟
- (vii) What is meant by Tools? (vii) اوزار سے کیا مراد ہے؟
- (viii) What is meant by Cable? (viii) کیبل سے کیا مراد ہے؟

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: - Attempt any two questions.

12 = 6 x 2

نوٹ - کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

4. Write a note on Ampere Meter. (4) ایمپیر میٹر پر نوٹ لکھیں۔
5. What is meant by Electric charge. Write its kinds. (5) الیکٹریک چارج سے کیا مراد ہے؟ اس کی اقسام بیان کریں۔
6. Write the properties of Series Circuit. (6) سیریز سرکٹ کی خصوصیات لکھیں۔

PAPER CODE

NUMBER: 1301

2019 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

رول نمبر (234)

ELECTRICAL WIRING (NEW SCHEME) (2015-2017 سیشن)

ایلیکٹریکل وائرنگ (نئے اسکیم)

TIME ALLOWED: 10 Minutes

OBJECTIVE حصہ معروضی

وقت = 10 منٹ

MAXIMUM MARKS: 8

کل نمبر = 8

نوٹ۔ ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جو اپنی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کاٹ کر بھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو بھرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ پر سوالات ہرگز عمل نہ کریں۔

Note: you have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number. On bubble sheet, use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

- (1) The rates of electricity are called:- (1) بجلی کے نرخوں کو کہا جاتا ہے۔
- (A) Bill بل (B) Energy انرجی (C) Tariff ٹیرف (D) Power پاور
- (2) Kilowatt hour stands for a:- (2) کلواٹ آور سے کیا مراد ہے؟
- (A) Energy انرجی (B) Bill بل (C) Tariff ٹیرف (D) Power پاور
- (3) _____ is present in nucleus of an atom with Proton. (3) پروٹون کے ساتھ ایٹم کے مرکزہ میں _____ پایا جاتا ہے۔
- (A) Air ہوا (B) Neutron نیوٹرون (C) Electron ایلیکٹرون (D) Charge چارج
- (4) _____ is injected to the Sodium Lamp. (4) سوڈیم لیمپ میں _____ بھری جاتی ہے۔
- (A) Argon آرگون (B) Nitrogen نائٹروجن (C) Neon نیون (D) Proton پروٹون
- (5) When supply of electric current is stopped by the battery, it becomes:- (5) جب بیٹری کرنٹ سپلائی بند کر دیتی ہے تو بیٹری ہو جاتی ہے۔
- (A) Charged چارجڈ (B) Discharged ڈسچارجڈ (C) Useless بے کار (D) Powerful طاقت ور
- (6) Electricity in Pakistan is provided by:- (6) ہمارے ملک میں برقی توانائی فراہم کرتا ہے۔
- (A) WAPDA واپڈا (B) WASA واسا (C) Nadra نڈرا (D) WAPDA and WASA واپڈا اور واسا
- (7) Automatic fuse is called:- (7) خود کار فیوز کہا جاتا ہے۔
- (A) Fuse فیوز (B) Kit cat کٹ کٹ (C) Circuit breaker سرکٹ بریکر (D) None of these ان میں سے کوئی نہیں
- (8) Types of Circuit are:- (8) سرکٹ کی اقسام ہیں۔
- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6