

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

Name of Subject Biology

Session

Sup 2016

Q. Nos.	Paper Code	Paper Code	Paper Code	Paper Code
	7461	7463	7465	7467
1.	D	D	A	C
2.	A	C	A	D
3.	A	A	A	B
4.	C	D	D	A
5.	D	A	C	A
6.	B	A	A	A
7.	A	C	D	D
8.	A	D	A	C
9.	A	B	A	A
10.	D	A	C	D
11.	C	A	D	A
12.	A	A	B	A
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

سرٹیفیکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ / مارکگ Key

ہم نے مضمون Sup 2016 پرچہ 11th گروپ سالہ میرک ملک 2016 کا سوالیہ پرچہ انتسابی / مندرجہ (Subjective & Objective) کو بنظر ہمیں چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیکس 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 آپس میں مطابقت رکھتے ہیں اور سلیکس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی بابت بھی قدرتیں کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنا لی گئی ہے۔ اس میں بھی کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ مزید یہ کہ ہم نے Key کی بات سے متعلق دفتر کی جانب سے تیارہ کردہ بہایات و صول کر کے ان کا بغور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنا لی ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.No

Name

Designation

Institution

Mobile No.

Signature.

1. محمد سعید احمد

SSS

67HSS

0333

6052690

2. خوشبخت رضا

SSS

84SS

03H7352002

3. فراز حسن

SSS

03H7352002

03326184344

4. محمد فتحی رضا

SSS

03327366308

03327366308

23/9/16

BIOLOGY

بائیو لو جی

TIME ALLOWED: 2.45 Hours

SUBJECTIVE حصہ انشائی

وقت 2.45 = گھنے

MAXIMUM MARKS: 63

کل نمبر = 63

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

SECTION-I حصہ اول**2. Attempt any six parts.**

$12 = 2 \times 6$

- What is meant by Cellular Respiration?
- What are Lenticels? What is their function?
- What is the difference between Bronchus and Bronchioles?
- What is Spongy Bone? What is found in its internal layer?
- What is Axial Skeleton?
- Define Locomotion and Movement.
- What is meant by Trophic Level?
- What is meant by Assimilation?
- What Biogeo Chemical Cycles are?

3. Attempt any five parts.

$10 = 2 \times 5$

- What are Halophytes? Give one example.
- Define Peritoneal Dialysis.
- Write any two adaptations of Xerophytes.
- What are Calyx and Corolla?
- What is meant by Gametogenesis?
- Write the uses of Formic Acid and Acrylic Acid.
- What is meant by Biotechnology?

Which are its two types?

- What is meant by Recombinant DNA?

4. Attempt any five parts.

$10 = 2 \times 5$

- Write down two functions of Midbrain.
- Differentiate between Reflex Arc and Reflex Action.
- What is meant by Nucleosomes?
- Define Genotype.
- Define Alleles. Give one example.
- Define Pharmacology.
- What is meant by Pharmaceutical Drug?
- Differentiate between Analgesics and Antibiotics.

سوال نمبر 2۔ کوئی سے چھا جزا کے جوابات تحریر کیجیے۔

(i) سیلوار پسپرینش سے کیا مراد ہے؟

(ii) لینٹیشی سیلز کیا ہوتے ہیں؟ یہ کیا کام کرتے ہیں؟

(iii) برکس اور برکلیز میں کیا فرق ہے؟

(iv) سپونچی بون کیا ہے؟ اس کے اندر کیا پایا جاتا ہے؟

(v) ایگرینل سکلیٹن کیا ہے؟

(vi) لوکوموشن اور حرکت کی تعریف کیجیے۔

(vii) ٹرافک لیول سے کیا مراد ہے؟

(viii) اسکی لیشن سے کیا مراد ہے؟

(ix) بائیوجیو کمیکل سائیکلز کے کہتے ہیں؟

سوال نمبر 3۔ کوئی سے پانچ جزا کے جوابات تحریر کیجیے۔

(i) ہیلوفائیٹس کیا ہیں؟ ایک مثال دیجیے۔

(ii) پیری ٹو ٹیبل ڈائلسر کی تعریف لکھیے۔

(iii) زیروفافائیٹس کی دو مطابقت کیسے۔

(iv) کیلکس اور کرولا کیا ہیں؟

(v) گیمیٹو جینیس سے کیا مراد ہے؟

(vi) فورمک ایڈ اور کرانک ایڈ کے استعمالات لکھیے۔

(vii) بائیوٹکنالو جی سے کیا مراد ہے؟ اس کی دو اقسام کون سی ہیں؟

سوال نمبر 4۔ کوئی سے پانچ جزا کے جوابات تحریر کیجیے۔

(i) مڈبرین کے دو افعال لکھیے۔

(ii) ریفلکس آرک اور ریفلکس ایکشن میں کیا فرق ہے؟

(iii) نیوکلیوس موز سے کیا مراد ہے؟

(iv) جینوٹاپ کی تعریف کیجیے۔

(v) الیبیز کیا ہے؟ اس کی ایک مثال دیجیے۔

(vi) فارماکولو جی کی تعریف کیجیے۔

(vii) طبی دو ایمنی فارما سیوٹیکل ڈرگ سے کیا مراد ہے؟

(viii) ایٹل جیکس اور ایٹل بائیوکس میں کیا فرق ہے؟