

Paper Code Number: 3461	2025 (2 nd -A) SSC PART-II (10 th Class)			رول نمبر
BIOLOGY PAPER-II				بایولوجی پرچہ - دوسرا
TIME ALLOWED: 15 Minutes				وقت = 15 منٹ
MAXIMUM MARKS: 12		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 12
<p>سوال نمبر 1 ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ چاروں کا ہی ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق حلقہ دائرہ کو مار کر بائیں سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کر پر کرنے کی صورت میں ہر جواب غلط تصور ہوگا۔</p> <p>You have four choices for each objective type question as A, B, C and D.</p> <p>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.</p>				
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات
Larynx لیرکس	Pharynx فیرکس	Bronchioles برونکیولز	Trachea ٹریکیا	Cartilage is absent in: کارٹیلج موجود نہیں ہوتا:
1.5 liters لیٹرز	1.4 liters لیٹرز	1.2 liters لیٹرز	1.3 liters لیٹرز	The typical volume of urine produced by an average adult per day is: ایک بالغ میں روزانہ بننے والے پیشاب کا اوسط حجم ہے:
Optic nerve اپٹک نرو	Retina ریتینا	Choroid کورائیڈ	Sclera سکلیرا	White colour of eye is because of: آنکھ کا سفید رنگ کس وجہ سے ہوتا ہے؟
Pelvic cartilage پیلوکارٹیلج	Fibrous cartilage فائبرس کارٹیلج	Hyaline cartilage ہائیالین کارٹیلج	Elastic cartilage ایلاسٹک کارٹیلج	Which type of cartilage present in larynx? لیرکس میں کس قسم کا کارٹیلج پایا جاتا ہے؟
Tube nucleus and two sperms ٹیوب نیوکلیئس اور دو سپرمز	One nucleus and one sperm ایک نیوکلیئس اور ایک سپرم	Generative nucleus and two sperms جنرٹیو نیوکلیئس اور دو سپرمز	Tube nucleus and one sperm ٹیوب نیوکلیئس اور ایک سپرم	The pollen tube contains ____. پولن ٹیوب پر مشتمل ہوتی ہے۔
Protein پروٹین	Carbohydrate کاربوہائیڈریٹ	Oil آئل	Starch سٹارچ	The endosperm tissue is rich in all except: اینڈوسپرم ٹشوز میں سوائے ایک کے باقی بکثرت پائے جاتے ہیں:
Gene جین	Ribosome رائبوسوم	RNA آراین اے	DNA ڈی این اے	The sequence of amino acid is decided by ____. امینو ایسڈ کی ترتیب کا تعین کرتا ہے۔
Heterozygous recessive ہیٹروزائیگس ریسیسو	Homozygous dominant ہوموزائیگس ڈومیننٹ	Recessive ریسیسو	Dominant ڈومیننٹ	Albinism is a ____ trait. البنزم ایک ____ ٹریٹ ہے۔
Nitrosomonas نائٹروسوموناس	Rhizobium رائزوبیم	Cynobacteria سائینو بیکٹیریا	Nitrobactor نائٹرو بیکٹر	Ammonia is converted into nitrites by which bacteria? کس بیکٹیریا سے امونیا، نائٹرائٹس میں تبدیل ہوتی ہے؟
Commensalism کومن سٹازم	Predation پری ڈیشن	Mutualism میوٹوالزم	Parasitism پیرا سائٹزم	What is necessary to maintain an ecological balance? ایکولوجیکل توازن کو برقرار رکھنے کے لیے کیا ضروری ہے؟
Ethanol ایتھنول	Acetaldehyde ایسیٹیل ڈی ہائیڈرائڈ	Carbon dioxide کاربن ڈائی آکسائیڈ	Pyruvic acid پائیروویک ایسڈ	In fermentation, rise of bread is due to: فرمنٹیشن میں روٹی پھولنے کی وجہ ہے:
Diazepam ڈائیازپام	Codeine کوڈین	Morphine مورفین	Marijuana میری جواتا	Most commonly used drug in the world is: پوری دنیا میں عام استعمال ہونے والی ڈرگ ہے:

Paper Code Number: 3463	2025 (2 nd -A) SSC PART-II (10 th Class)			رول نمبر	
BIOLOGY PAPER-II				بایولوجی پرچہ - دوسرا	
TIME ALLOWED: 15 Minutes				وقت = 15 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 12		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 12	
بر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو مارنے یا کٹ کر پڑھنے کی صورت میں کوئی جواب غلط تصور ہوگا۔ 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.				سوال نمبر 1 Q.No.1	
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Commensalism کومن سٹزم	Predation پری ڈیشن	Mutualism میوچلزم	Parasitism پیڑا سائٹزم	What is necessary to maintain an ecological balance? ایکولوجیکل توازن کو برقرار رکھنے کے لیے کیا ضروری ہے؟	1
Ethanol ایتھنول	Acetaldehyde ایسی ٹیلڈی ہائیڈ	Carbon dioxide کاربن ڈائی آکسائیڈ	Pyruvic acid پائیروویک ایسڈ	In fermentation, rise of bread is due to: فرمنٹیشن میں روٹی پھولنے کی وجہ سے:	2
Diazepam ڈائیزپام	Codeine کوڈین	Morphine مورفین	Marijuana میری جوانا	Most commonly used drug in the world is: پوری دنیا میں عام استعمال ہونے والی ڈرگ ہے:	3
Larynx لیئرکس	Pharynx فیرنکس	Bronchioles برونکیولز	Trachea ٹریکیا	Cartilage is absent in: کارٹیلیج موجود نہیں ہوتا:	4
1.5 liters لیٹرز	1.4 liters لیٹرز	1.2 liters لیٹرز	1.3 liters لیٹرز	The typical volume of urine produced by an average adult per day is: ایک بالغ میں روزانہ بننے والے پیشاب کا اوسط حجم ہے:	5
Optic nerve اپٹک نرو	Retina ریٹینا	Choroid کوریوئڈ	Sclera سکلیرا	White colour of eye is because of: آنکھ کا سفید رنگ کس وجہ سے ہوتا ہے؟	6
Pelvic cartilage پیلوک کارٹیلیج	Fibrous cartilage فائبرس کارٹیلیج	Hyaline cartilage ہائیالین کارٹیلیج	Elastic cartilage ایلاسٹک کارٹیلیج	Which type of cartilage present in larynx? لیئرکس میں کس قسم کا کارٹیلیج پایا جاتا ہے؟	7
Tube nucleus and two sperms ٹیوب نیوکلیئس اور دو سپرمز	One nucleus and one sperm ایک نیوکلیئس اور ایک سپرم	Generative nucleus and two sperms جنریٹو نیوکلیئس اور دو سپرمز	Tube nucleus and one sperm ٹیوب نیوکلیئس اور ایک سپرم	The pollen tube contains _____. پولن ٹیوب _____ پر مشتمل ہوتا ہے۔	8
Protein پروٹین	Carbohydrate کاربوہائیڈریٹ	Oil آئل	Starch سٹارچ	The endosperm tissue is rich in all except: اینڈوسپرم ٹشوز میں ماسوائے ایک کے باقی بکثرت پائے جاتے ہیں:	9
Gene جین	Ribosome رائبوسوم	RNA آراین اے	DNA ڈی این اے	The sequence of amino acid is decided by _____. _____ لائٹو ایسڈ کی ترتیب کا تعین کرتا ہے۔	10
Heterozygous recessive ہیٹروزائیگس ریسیسو	Homozygous dominant ہوموزائیگس ڈومیننٹ	Recessive ریسیسو	Dominant ڈومیننٹ	Albinism is a ____ trait. البنزم ایک _____ ٹریٹ ہے۔	11
Nitrosomonas نائٹروسوموناس	Rhizobium رائزوبیم	Cynobacteria سائینوبیکٹیریا	Nitrobacter نائٹرو بیکٹریا	Ammonia is converted into nitrites by which bacteria? کس بیکٹیریا سے امونیا، نائٹرائٹس میں تبدیل ہوتی ہے؟	12

Paper Code Number: 3465	2025 (2 nd -A) SSC PART-II (10 th Class)			رول نمبر	
BIOLOGY PAPER-II				بایولوجی پرچہ - دوسرا	
TIME ALLOWED: 15 Minutes				وقت = 15 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 12		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 12	
<p>سوال نمبر 1</p> <p>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.</p>				Q.No.1	
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Gene جین	Ribosome رائبوسوم	RNA آر این اے	DNA ڈی این اے	The sequence of amino acid is decided by _____. _____ امانو ایسڈ کی ترتیب کا تعین کرتا ہے۔	1
Heterozygous recessive ہیٹروزائیگس ریسیسو	Homozygous dominant ہوموزائیگس ڈومیننٹ	Recessive ریسیسو	Dominant ڈومیننٹ	Albinism is a _____ trait. البنزم ایک _____ ٹریٹ ہے۔	2
Nitrosomonas نائٹروسوموناس	Rhizobium رائزوبیم	Cynobacteria سائینوبیکٹیریا	Nitrobacter نائٹرو بیکٹریا	Ammonia is converted into nitrites by which bacteria? کس بیکٹیریا سے امونیا نائٹرائٹس میں تبدیل ہوتی ہے؟	3
Commensalism کومن سائزم	Predation پری ڈیشن	Mutualism میوچلزم	Parasitism پیرا سائٹزم	What is necessary to maintain an ecological balance? ایکولوجیکل توازن کو برقرار رکھنے کے لیے کیا ضروری ہے؟	4
Ethanol ایتھنول	Acetaldehyde ایسی ٹیلڈی ہائیڈ	Carbon dioxide کاربن ڈائی آکسائیڈ	Pyruvic acid پائیروویک ایسڈ	In fermentation, rise of bread is due to: فرمنٹیشن میں روٹی پھولنے کی وجہ سے:	5
Diazepam ڈائازپام	Codeine کوڈین	Morphine مورفین	Marijuana میریجوانا	Most commonly used drug in the world is: پوری دنیا میں عام استعمال ہونے والی ڈرگ ہے:	6
Larynx لیریکس	Pharynx فیرینکس	Bronchioles برونکیولز	Trachea ٹریکیا	Cartilage is absent in: کارٹیلیج موجود نہیں ہوتا:	7
1.5 liters لیٹرز	1.4 liters لیٹرز	1.2 liters لیٹرز	1.3 liters لیٹرز	The typical volume of urine produced by an average adult per day is: ایک بالغ میں روزانہ بننے والے پیشاب کا اوسط حجم ہے:	8
Optic nerve اپٹک نرو	Retina ریشینا	Choroid کورانائیڈ	Sclera سکلیرا	White colour of eye is because of: آنکھ کا سفید رنگ کس وجہ سے ہوتا ہے؟	9
Pelvic cartilage پیلویک کارٹیلیج	Fibrous cartilage فائبرس کارٹیلیج	Hyaline cartilage ہائیالین کارٹیلیج	Elastic cartilage ایلاسٹک کارٹیلیج	Which type of cartilage present in larynx? لیریکس میں کس قسم کا کارٹیلیج پایا جاتا ہے؟	10
Tube nucleus and two sperms ٹیوب نیوکلیئس اور دو سپرمز	One nucleus and one sperm ایک نیوکلیئس اور ایک سپرم	Generative nucleus and two sperms جینیٹو نیوکلیئس اور دو سپرمز	Tube nucleus and one sperm ٹیوب نیوکلیئس اور ایک سپرم	The pollen tube contains _____. پولن ٹیوب _____ پر مشتمل ہوتی ہے۔	11
Protein پروٹین	Carbohydrate کاربوہائیڈریٹ	Oil آئل	Starch سٹارچ	The endosperm tissue is rich in all except: اینڈوسپرم ٹشوز میں ماسوائے ایک کے باقی بکثرت پائے جاتے ہیں:	12

Paper Code Number: 3467	2025 (2 nd -A) SSC PART-II (10 th Class)			رول نمبر
BIOLOGY PAPER-II				بائیولوجی پرچہ-دوسرا
TIME ALLOWED: 15 Minutes				وقت = 15 منٹ
MAXIMUM MARKS: 12		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 12
سوال نمبر 1 You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. پر کر کے یا پت کر کے کی صورت میں ڈا کر جواب لکھو سو روگ۔ 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.				Q.No.1
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات
Pelvic cartilage پیوگ کارٹیلج	Fibrous cartilage فائبرس کارٹیلج	Hyaline cartilage ہائیلین کارٹیلج	Elastic cartilage ایلاٹک کارٹیلج	Which type of cartilage present in larynx? یر گس میں کس قسم کا کارٹیلج پایا جاتا ہے؟
Tube nucleus and two sperms ٹیوب نیوکلیئس اور دو سپرمز	One nucleus and one sperm ایک نیوکلیئس اور ایک سپرم	Generative nucleus and two sperms جزئی نیوکلیئس اور دو سپرمز	Tube nucleus and one sperm ٹیوب نیوکلیئس اور ایک سپرم	The pollen tube contains _____. پولن ٹیوب پر مشتمل ہوتی ہے۔
Protein پروٹین	Carbohydrate کاربوہائیڈریٹ	Oil آئل	Starch سٹارچ	The endosperm tissue is rich in all except: اینڈوسپرم ٹشوز میں ماسوائے ایک کے باقی بکثرت پائے جاتے ہیں:
Gene جین	Ribosome رائبوسوم	RNA آراین اے	DNA ڈی این اے	The sequence of amino acid is decided by _____. امینو ایسڈ کی ترتیب کا تعین کرتا ہے۔
Heterozygous recessive ہیٹروزائیگس ریسیسو	Homozygous dominant ہوموزائیگس ڈومیننٹ	Recessive ریسیسو	Dominant ڈومیننٹ	Albinism is a ____ trait. البنزم ایک ____ ٹریٹ ہے۔
Nitrosomonas نائٹروسوموناس	Rhizobium رائزوبیم	Cynobacteria سائینو بیکٹیریا	Nitrobactor نائٹرو بیکٹر	Ammonia is converted into nitrites by which bacteria? کس بیکٹیریا سے امونیا، نائٹرائٹس میں تبدیل ہوتی ہے؟
Commensalism کومن سلیزم	Predation پری ڈیشن	Mutualism میوٹوالزم	Parasitism پیرا سائٹزم	What is necessary to maintain an ecological balance? ایکولوجیکل توازن کو برقرار رکھنے کے لیے کیا ضروری ہے؟
Ethanol ایتھنول	Acetaldehyde ایسی ٹیلڈی بائیڈ	Carbon dioxide کاربن ڈائی آکسائیڈ	Pyruvic acid پائیروویک ایسڈ	In fermentation, rise of bread is due to: فرمنٹیشن میں روٹی پھولنے کی وجہ سے:
Diazepam ڈائیازپام	Codeine کوڈین	Morphine مورفین	Marijuana میریجوانا	Most commonly used drug in the world is: پوری دنیا میں عام استعمال ہونے والی ڈرگ ہے:
Larynx یر گس	Pharynx فیر گس	Bronchioles برونکیولز	Trachea ٹریکیا	Cartilage is absent in: کارٹیلج موجود نہیں ہوتا:
1.5 liters لیٹرز	1.4 liters لیٹرز	1.2 liters لیٹرز	1.3 liters لیٹرز	The typical volume of urine produced by an average adult per day is: ایک بالغ میں روزانہ بننے والے پیشاب کا اوسط حجم ہے:
Optic nerve آپٹک نرو	Retina ریٹینا	Choroid کوریوئڈ	Sclera سکلیرا	White colour of eye is because of: آنکھ کا سفید رنگ کس وجہ سے ہوتا ہے؟