

1022 (جماعت دہم) دارنگ: اس حوالیہ پرچہ میں مختص جگہ پر اپنا رول نمبر لکھ کر دستخط کیجئے۔

رول نمبر: _____

دستخط امیدوار: _____

گروپ پہلا

سیشن 2018-20 to 2020-22

سیکنڈری پارٹ II

PAPER CODE 3467

وقت: 15 منٹ

بیالوجی (معروضی)

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔ جوابی کاپی کے دونوں اطراف اس حوالیہ پرچہ پر مطبوعہ PAPER CODE درج کر کے اس کے مطابق دائرے پُر کریں، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔ انک ریٹورر یا سفید فلیوڈ کا استعمال ممنوع ہے۔

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 circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question. Write PAPER CODE, which is printed on this question paper, on the both sides of the Answer Sheet and fill bubbles accordingly, otherwise the student will be responsible for the situation. Use of ink remover or white correcting fluid is not allowed

(D)	(C)	(B)	(A)	QUESTIONS	Q-1
دل اور پھیپھڑوں کی Heart and Lungs	مغز Brain	جگر کی Liver	معدے کی Stomach	پیلیوں کا کام ہے حفاظت کرنا۔ The purpose of rib cage is to protect	1. X
فرگیشن Fragmentation	ری جرنیشن Regeneration	بڈنگ Budding	ویجی ٹیٹو پروپیگیشن Vegetative Propagation	پودے کے کسی حصے سے ایک مکمل نیا پودا بنا لینا کہلاتا ہے۔ Growing of an entire new plant from part of the original plant is called	2.
فرز Ferns	پھولدار پودے Flowering Plants	جنمو سپرمز Gymno Sperms	بغیر بیج پودے Seedless plants	ڈبل فرٹیلائزیشن کن پودوں کی خصوصیت ہے؟ Double fertilization is the feature of	3.
23	22	21	20	انسانی باڈی سیل میں ہومولوجس کروموسومز کے جوڑے ہوتے ہیں۔ Pairs of homologous chromosomes in human body cell are	4.
4	3	2	1	ایڈنین اور تھامین کے درمیان کتنے ہائیڈروجن بانڈز بنتے ہیں؟ How many hydrogen bonds are formed between adenine and thymine?	5.
جنگلی ست Coyote	چوہا Robin	شاہین Hawk	کیٹر پلر Caterpillar	ایک فوڈ چین ہے "درخت → کیٹر پلر → چوہا → شاہین → جنگلی ست" اس میں کون سیکنڈری کنزیومر ہے؟ Which is secondary consumer in food chain "Tree → Caterpillar → robin → hawk → Coyote"?	6.
سلفر سائیکل Sulphur Cycle	واٹر سائیکل Water Cycle	کاربن سائیکل Carbon Cycle	نائٹروجن سائیکل Nitrogen Cycle	کونسا بائیوجیو کیمیکل سائیکل ایک پرفیکٹ سائیکل ہے؟ Which is the perfect biogeochemical cycle?	7.
2002	2000	1994	1990	انسان کے جینوم کا مکمل نقشہ کس سن میں شائع کیا گیا؟ The complete map of human genome was published in	8.
الیکزینڈر فلیمنگ Alexander Fleming	جوزف لسٹر Joseph Lister	ارسطو Aristotle	پاسچر Pasteur	جراثیم سے پاک (Sterile) سرجری کا خیال پہلی مرتبہ پیش کیا۔ Idea of Sterile Surgery for first time was introduced by	9.
آرٹریول Arteriole	کیپیلری Capillary	وین Vein	آرٹری Artery	ایلوپولائی کے گرد کس طرح کی بلڈ ویسلز موجود ہوتی ہیں؟ Which type of blood vessels surrounds the alveoli?	10.
37°C	36°C	35°C	34°C	انسانی جسم کا اندرونی درجہ حرارت مستقل رہتا ہے۔ Core temperature of human body remains constant at about	11.
سٹیمولائی Stimuli	کوآرڈینیٹرز Coordinators	ایفیکٹرز Effectors	ریسپنڈرز Receptors	جسم کے وہ مخصوص آرگنز، ٹیوشوز یا سلز جو سٹیمولائی کا پتہ لگاتے ہیں۔ کہلاتے ہیں۔ The organs, tissues or cells of body that detect the stimuli are called	12.

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION SARGODHA

Key of MCQ's for the Subject of Biology Class 10th Group First Matric Examination Year 2022

Paper Code: 3461

S.#.	Correct Option	Correct Answer
1	C	Capillary
2	D	37°C
3	A	Receptors
4		Credit
5	A	Vegetative Propagation
6	C	Flowering Plants
7	D	23
8	B	2
9	C	Robin
10	B	Carbon Cycle
11	D	2002
12	C	Joseph Lister
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Paper Code: 3463

S.#.	Correct Option	Correct Answer
1	B	Carbon Cycle
2	D	2002
3	C	Joseph Lister
4	C	Capillary
5	D	37°C
6	A	Receptors
7		Credit
8	A	Vegetative Propagation
9	C	Flowering Plant
10	D	23
11	B	2
12	C	Robin
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Paper Code: 3465

S.#.	Correct Option	Correct Answer
1	D	23
2	B	2
3	C	Robin
4	B	Carbon Cycle
5	D	2002
6	C	Joseph Lister
7	C	Capillary
8	D	37°C
9	A	Receptors
10		Credit
11	A	Vegetative Propagation
12	C	Flowering Plant
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Paper Code: 3467

S.#.	Correct Option	Correct Answer
1		Credit
2	A	Vegetative Propagation
3	C	Flowering Plant
4	D	23
5	B	2
6	C	Robin
7	B	Carbon Cycle
8	D	2002
9	C	Joseph Lister
10	C	Capillary
11	D	37°C
12	A	Receptors
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

B. Shu
03090804083

اشفاق احمد
SS 03006010937

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION SARGODHA

Key of MCQ's for the Subject of Biology Class 10th Group First Matric Examination Year 2022

Paper Code: 3461

S.#.	Correct Option	Correct Answer
1	C	Capillary
2	D	37°C
3	A	Receptors
4		credit
5	A	Vegetative Propagation
6	C	Flowering Plants
7	D	23
8	B	2
9	C	Robin
10	B	Carbon Cycle
11	D	2002
12	C	Joseph Lister
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Paper Code: 3463

S.#.	Correct Option	Correct Answer
1	B	Carbon Cycle
2	D	2002
3	C	Joseph Lister
4	C	Capillary
5	D	37°C
6	A	Receptors
7		credit
8	A	Vegetative Propagation
9	C	Flowering Plant
10	D	23
11	B	2
12	C	Robin
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Paper Code: 3465

S.#.	Correct Option	Correct Answer
1	D	23
2	B	2
3	C	Robin
4	B	Carbon Cycle
5	D	2002
6	C	Joseph Lister
7	C	Capillary
8	D	37°C
9	A	Receptors
10		credit
11	A	Vegetative Propagation
12	C	Flowering Plant
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Paper Code: 3467

S.#.	Correct Option	Correct Answer
1		credit
2	A	Vegetative Propagation
3	C	Flowering Plant
4	D	23
5	B	2
6	C	Robin
7	B	Carbon Cycle
8	D	2002
9	C	Joseph Lister
10	C	Capillary
11	D	37°C
12	A	Receptors
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

B. Shu
03090804083

اشفاق احمد
SS 03006010937