

PAPER CODE 3462

بیاالوجی (معروضی) وقت: 15 منٹ کل نمبر 12

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 ہوگا۔ جوابی کاپی کے دونوں اطراف اس سوالیہ 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 ریموور 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| برونکائی<br>Bronchi         | ✓ پلیورل<br>Pleural                     | ڈایا فرام<br>Diaphragm                  | ایلیوولی<br>Alveoli         | پھیپھڑوں کے گرد میمبرینز کہلاتی ہیں۔<br>Lungs are enclosed by membranes which are called.                              | 1.  |
| مکئی<br>Maize               | کپاس<br>Cotton                          | ✓ سیکنٹس<br>Cactus                      | کنول<br>Water lily          | کس پودے کے گودے دار آرگنز ہوتے ہیں۔<br>Which plant has succulent organs.                                               | 2.  |
| گلوکاگون<br>Glucagon        | تھائی رائکسن<br>Thyroxin                | انسولین<br>Insulin                      | ✓ ایسٹروجن<br>Estrogen      | اوریز ہارمون بناتی ہیں۔<br>Ovaries secrete hormone.                                                                    | 3.  |
| ✓ اوسٹیوسائٹس<br>Osteocytes | میٹرکس<br>Matrix                        | لیکونا<br>Lacuna                        | کانڈروسائٹس<br>Chondrocytes | ہڈی کے بالغ سیلز کو کہا جاتا ہے۔<br>The mature bone cells are called.                                                  | 4.  |
| بیکٹیریا<br>Bacteria        | ✓ پلینیریا<br>Planaria                  | رائزوپس<br>Rhizopus                     | ییسٹ<br>Yeast               | فریگمنٹیشن کا عمل ہوتا ہے۔<br>Fragmentation occurs in.                                                                 | 5.  |
| اورری<br>Ovary              | سٹائل<br>Styl                           | سٹگما<br>Stigma                         | ✓ اینتھر<br>Anther          | ان میں سے کونسا ایک ستھن کا حصہ ہے۔<br>Which one of the following is the part of stamen.                               | 6.  |
| 1938                        | 1938                                    | 1934                                    | 1932                        | چارلس ڈارون نے نامیاتی ارتقاء کا طریقہ کار تجویز کیا۔<br>Charles Darwin proposed the mechanism of organic evolution in | 7.  |
| رائی بوسوم<br>Ribosome      | نیوکلئوسوم<br>Nucleosome                | ✓ قد<br>Height                          | بلڈ گروپس<br>Blood groups   | کونسی ایک مسلسل تغیرات کی مثال ہے؟<br>Which one is an example of continuous variations?                                | 8.  |
| 9                           | 7                                       | 5                                       | 3 ✓                         | ایکولوجیکل پائرامڈز کتنی طرح کے ہوتے ہیں؟<br>How many types of ecological pyramids are?                                | 9.  |
| ڈی کمپوزرز<br>Decomposers   | سیکنڈری کنزیومرز<br>Secondary consumers | ✓ پرائمری کنزیومرز<br>Primary consumers | پروڈیوسرز<br>Producers      | ہربیوورز کہلاتے ہیں۔<br>Herbivores are called.                                                                         | 10. |
| 1982                        | ✓ 1980                                  | 1978                                    | 1976                        | انٹرفیرن پہلی مرتبہ تیار کی گئی تھی۔<br>First time interferons was produced in                                         | 11. |
| انسولین<br>Insulin          | سیفلاکسپورن<br>Cephlosporin             | ✓ افیون<br>Opium                        | اسپرین<br>Aspirin           | ان میں سے کونسی دوا پودوں سے حاصل ہوتی ہے؟<br>Which of the following drug is obtained from plants.                     | 12. |