

پارچہ: I	نیمہ لاہور بورڈ 2019	بیاضی
کل نمبر: 12	ر س د س ص	وقت: 15 منٹ

(دوسرا گروپ)

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 بھر کر تے یا کاٹ کر بھر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

- 1-1 سی شارپنے کھوئے ہوئے بازو حاصل کرتی ہے بذریعہ:
(A) بڈنگ (B) مائی ٹوس (C) می اوکس (D) فریکمینیٹیشن
- 2 ٹرانسپائریشن کی رفتار کا انحصار نہیں ہوتا ہے:
(A) پتے کی سطح کا رقبہ (B) ٹمبر پچ (C) ہوا کی حرکت (D) کاربن ڈائی آکسائیڈ
- 3 پیاز کا سائنسی نام ہے:
(A) اٹیم سیپا (B) آسٹیر یاس روینز (C) ضیامیز (D) فیلس ڈوسٹی کس
- 4 لائٹ ری ایکشن کی سیریز کہلاتی ہے:
(A) ایلیم (B) زیڈ سکیم (C) ایل سکیم (D) پی سکیم
- 5 بڈ روپ بس سے پہلے کی حالت ہے:
(A) A (B) B (C) C (D) D
- 6 جابر بن حیان کی مشہور کتاب کا نام ہے:
(A) الخلیل (B) الوحوش (C) التباتات (D) الابل
- 7 1831ء میں سیل میں نیوکلئیس دریافت کیا:
(A) رابرٹ ہک نے (B) لیوران نے (C) رابرٹ براؤن نے (D) لائیکس پائچر نے
- 8 چڑیوں میں طیر یا پھیلا ہے بذریعہ:
(A) اینوفلیز (B) ڈینگی (C) ایڈیز (D) کیولکس
- 9 1894ء میں لاک اینڈ کی ماڈل پیش کیا:
(A) ایم فشر (B) ڈینیل کوش لینڈ (C) ون ہیلیم (D) کیلون
- 10 سیل ممبرین بنیادی طور پر بنی ہوتی ہے:
(A) پروٹین اور لیپڈز (B) کولیٹروں (C) لیکن (D) کائیٹن
- 11 پانچ کنڈم کلاسیفیکیشن متعارف کرایا:
(A) مارگولس اور شوارٹز (B) نارن ایفرٹ (C) رابٹ ونگ (D) ارنز ہیکل
- 12 پروٹین کی سی پیداوار:
(A) گوانٹر (B) اوسٹیو آریس (C) ایلیم (D) جگ کوری