TotalMarks:.... **Class:10th** Time:....

**Test:Biology**

**Attempt ......... questions**

1 First step in Genetic engineering is:

(a) ioslation of gene of intrest
(b) insertion of gene in to a vector
(c) Transfer of recombinant DNA into host.
(d) Growth of the GMO

1 جینیٹک انجینئرنگ کا پہلا حصہ ہے۔

(a) دلچسپی کا جین الگ کرنا
(b) جین کو ویکٹر میں ڈالنا
(c) ری کمبینٹ DNA کو میزبان جاندار میں منتقل کرنا
(d) وراثتی طور پر تبدیل جاندار

2 The raw material for microorganism for the production of single cell protiens is:

(a) Industrial wastes (b) protozoans
(c) agricultural wastes (d) Fungi

2 سنگل سیل پروٹین کی تیاری میں مائیکرو آرگنزم کے لئے خام مال ہے؟

(a) صنعتی فاضل مادے (b) پروٹوزونز
(c) زرعی فاضل مادے (d) فنجائی

3 Gense are cut from DNA.

(a) Ligase (b) Restriction endonnuclease
(c) Urokinesis (d) lipase

3 DNA سے جینز کاٹتا ہے۔

(a) لائی گیز (b) رسٹرکشن اینڈ نیوکلیز
(c) یوروکائینز (d) لائی پیز

4 Glycerol is used:

(a) in Textile (b) in production of vinegar
(c) in printing (d) in beverage

4 گلیسرول استعمال ہوتا ہے؟

(a) ٹیکسٹائل میں (b) سرکہ بنانے میں
(c) پرنٹنگ میں (d) مشروبات میں

5 When the complete map of human genom was published?

(a) 2002 (b) 2001
(c) 2005 (d) 1902

5 انسان کے جینوم کا مکمل نقشہ کب شائع کیا گیا؟

(a) 2002ء (b) 2001ء
(c) 2005ء (d) 1902ء

6 The biotechnology, the production of a product by the mass culture of microorganism is called:

(a) fermentation (b) Mutation
(c) Fermenter (d) fertilizaion

6 بائیوٹیکنالوجی میں مائیکرو آرگنزمز کے بڑے کلچر سے پراڈکٹ بنانا کہلاتا ہے

(a) فرمینٹیشن (b) میوٹیشن
(c) فرمینٹر (d) فرٹیلائزیشن

7 The treatment through genes is called:

(a) Gene therapy (b) Chemo therapy
(c) Radio therapy (d) Physio therapy

7 جینز کے ذریعے علاج کو کہا جاتا ہے۔

(a) جین تھراپی (b) کیموتھراپی
(c) ریڈیوتھراپی (d) فزیوتھراپی

8 When was the work on genetic engineering started?

(a) 1930 (b) 1924
(c) 1944 (d) 1970

8 جنیٹک انجینئرنگ کا کام کب شروع ہوا؟

(a) 1930ء (b) 1924ء
(c) 1944ء (d) 1970ء

paragongrw.com

© 2022 A product of "ParagonSoft" Gujranwala,Pakistan