

Class : 10

Register

SECOND MID TERM TEST - 2024

Time Allowed : 1.30 Hours

SCIENCE (URDU)

[Max. Marks : 50]

PART - I YouTube/ Akwa Academy

1. صحیح جواب منتخب کیجئے :-
1. انسانی کان کی قابل سماعت تعداد
(a) 50 کلو ہرٹز (b) 20 کلو ہرٹز
(c) 15000 کلو ہرٹز (d) 10000 کلو ہرٹز
2. جانکاری کی آگنی
(a) روٹین (b) کیوری (c) بیکوئل (d) تمام کے تمام
3. $2^7 \times 2^{12}$ کے سوال
اس سرزاتی تعامل میں A اور B کی قیمت
(a) 8, 6 (b) 4, 8 (c) 4, 8 (d) 8, 6
4. قوسیم نکازیات (Paleontology) کس سے متعلق بحث کرتا ہے۔
(a) جینیٹک ٹیوٹ (b) نکازی ٹیوٹ
(c) تخفیف شدہ اعضاء کے ٹیوٹ (d) ان میں سے تمام
5. یہ کیمیائی تعامل نریک کی کس قسم کو ظاہر کرتی ہے۔
 $Na_2SO_4(aq) + BaCl_2(aq) \rightarrow BaSO_4(s) \downarrow + 2NaCl(aq)$
(a) تبدیلی (b) اخراجی (c) رسوبی (d) آکسایشنی
6. $CaCO_3$ کا سفوف _____ کی وجہ سے تپہ دار $CaCO_3$ سے
تیزی سے تعامل پاتا ہے۔
(a) زیادہ سطحی رقبہ (b) اعلیٰ دباؤ
(c) اعلیٰ ارتکاز (d) اعلیٰ تپش
7. اصطلاح "نباتیات کا علم النسل" کی وضاحت کرنے والے
(a) کورنٹ (b) ج. و. ایس. ہارگر
(c) رونالڈزوس (d) پیگلو گی وراثت
8. پوسا کوئل بیماری سے مزاحمت والی قسم _____ میں ہے۔
(a) گنا (b) چاول (c) لوہے (cowpea) (d) مکی
9. _____ کی صرد سے ہم DNA کو کات سکتے ہیں۔
(a) قینچی (b) رولر اینڈ نیوکلیس
(c) چاقو (d) RNAase
10. کس دن کو عالمی ایوم قطع تمباکو 'No Tobacco day' کے
طرح پر یاد کیا جاتا ہے۔
(a) 31 مئی (b) 6 جون (c) 22 اپریل (d) 15 اکتوبر

PART - II

11. کوئی 7 سوال کے جواب لکھئے (سوال نمبر 10 سے لڑی ہے)۔
صحیح یا غلط بتائیے (اگر غلط ہو تو وجہ بتائیے)
وا آواز، ٹھوس، صانع، لیسین بیان تک کہ خلاؤ کے ذریعہ
بھی سفر کرتی ہے۔
واں لیسوں میں آواز کی سمعی رفتار مایعات سے زیادہ ہے۔

Urdu/M/10/TPR/1

12. تین جانوروں کے نام بتاؤ جو بال صحتی روز سے نکتے ہیں۔
13. جوڑ لگائیے :-
 (a) BARC - کلپاکم
 (b) ہندوستان کا پہلا جوہری طاقت گھر - اپیرا
 (c) IGCAR - صمبھنی
 (d) ہندوستان کا پہلا مرکز انی تعامل گر - تارا پور
14. استخراجی تعامل کی تعریف کیجیے۔ ایک درون حرارتی مجموعی تعامل کی ایک مثال پیش کیجیے۔
15. رکازوں کی عمر کا تم کیسے پتہ لگاؤ گے؟
16. تنے کے خلیوں کے اقسام لکھئے۔
17. جینیاتی انجینئرنگ سے کیا مراد ہے؟
18. غاتہ لری کریں۔

19. 1. متعدی بیماری: ایڈس، غیر متعدی: _____
 2. لیٹو معاہدہ: کیمیائی اشیاء سے، انتہائی معاہدہ: _____
20. انسانوں کی قلت کس طرح ہوتی ہے۔
 ایک صحتی صوف ایک واسطے صحتی 200 لبرٹری کی تعداد اور
 400 صحتی سنکڈ کی رفتار رکھتی ہے۔ صحتی صوف کا صحتی
 طول دریافت کیجئے۔

21. کوئی تین سوال کے جواب لکھئے (سوال نمبر 22 سے لڑی ہے)۔
 کوئی تین سوال کے دو ضروری شرائط بیان کیجئے۔

22. دو ایسے صحتی حال بیان کیجئے جن میں ڈائیر کا اثر
 غیر عمل پذیر ہے؟

23. رجبی اور غیر رجبی تعاملات میں فرق کیجئے۔
24. HIV کے وائرس کی منتقلی کے مختلف ذرائع کوئی تین ہیں؟
25. ترائب کی لت سے باہر ہونے چند طریقے بتاؤ؟
26. $NaOH$ کے 1×10^{-6} مولر محلول کی pH قیمت معلوم کیجئے۔

27. 13. سوالات کے جواب دیجئے :-
 آلفا، بیٹا اور گاما شعاعوں کی خصوصیات کا جدول
 کیجئے۔

28. روزمرہ زندگی میں pH کی قیمت کس طرح ایک اہم کردار
 ادا کرتی ہے۔
 جین ٹکو ننگ کلینک کو ایک خاکہ ساتھ سمجھائیے۔

29. ہم کبھی انقباض اور متشابہ انقباض میں تم کس طرح
 فرق کرو گے۔