

0233

SET -

Total No. of Questions - 33

Regd.  
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total No. of Printed Pages -3

Part - III

ZOOLOGY, Paper - II

(Urdu Version)

MODEL QUESTION PAPER

(For the Academic Year 2021-22 Only)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 60

10 x 2 = 20

حصہ - الف

نوٹ : (i) کوئی 10 سوالات کے جوابات دیے جائیں۔

(ii) ہر صحیح جواب کے لیے 2 نشانات مقرر ہیں۔

(iii) تمام سوالات بہت مختصر ترین جوابی ہیں۔

1. آکسیجن منتقلی پر  $pCO_2$  کا کیا اثر ہوتا ہے۔

2. نارمل سانس لینے کی حرکت میں مدد کرنے والے عضلات کا نام بتائیے۔

3. قلبی دور اور قلبی ماحصل کی تشریح کیجیے۔

4. بیرٹن (Bertin) کے کالم کیا ہیں؟

5. متصل مرغولہ آلہ (Juxtaglomerular apparatus) کیا ہے؟

6. عصب اور عضلہ کے حوالے سے کونسی حرکی اکائی ہے؟

7. آپ شجر حیات (Arbor vitae) کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟

8. انسولین شاک کیا ہے؟

9. ارتھروپوائٹن (Erythropoietin) کیا ہے؟ اس کا فعل کیا ہے؟

Turn Over

10. کوئی چار ایک نواتی اکل خلیوں کے نام دیجیے۔
11. جنینی احمر نہوض (Erythroblastosis Foetalis) کیا ہے؟
12. صنف بستہ توارث کیا ہے؟
13. وی این ٹی آر سی (VNTRs) کیا ہیں؟
14. شہد کی مکھی کی کالونی میں کارکن مکھی اور ڈرون (نر مکھی) کے درمیان فرق کیا ہے؟
15. اصطلاح ویکسن (ٹیکہ) کی تعریف کیجیے۔

$$6 \times 4 = 24$$

### حصہ - ب

- نوٹ : (i) کوئی چھ سوالات کے جوابات دیے جائیں۔
- (ii) ہر صحیح جواب کے لیے 4 نشانات مقرر ہیں۔
- (iii) تمام سوالات مختصر جوابی ہیں۔
- (iv) جہاں ضروری ہونا مزدا شکل اُتاریئے۔
16. تنفسی حرکات انسان میں کس طرح متوازن رکھے جاتے ہیں۔
17. تنفسی نظام کی خرابیاں بیان کیجیے۔
18. انسان کے گردے کی اندرونی ساخت بیان کیجیے۔
19. اخراج میں جگر، شش اور جلد کا رول بیان کیجیے۔
20. ایک ڈھانچی عضلہ کی ساخت بیان کیجیے۔
21. انسان کی نخاعی ڈور کی عرضی تراش کا نام مزدا کا اُتاریئے؟
22. بلغمی غدود کے افرازات پر ایک توجیح پیش کیجیے۔
23. Immunoglobulins پر مختصر نوٹ لکھیے۔
24. خلیہ واسطہ مامونیت کی میکا نزم کو بیان کیجیے۔
25. انسانوں میں جنسی طور پر پھیلنے والی عام بیماریوں کو بیان کیجیے۔
26. کیا مدرسوں میں صنفی تعلیم لازمی ہے؟ کیوں؟

27. انسان میں تعین صنف کس طرح عمل میں آتا ہے؟

28. ایم او ای ٹی (MOET) میں شامل مختلف مراحل کیا ہیں لکھئے؟

29. سرطان کی مختلف اقسام کی وضاحت کیجئے۔

$$2 \times 8 = 16$$

### حصہ - ج

نوٹ : (i) کوئی دو سوالات کے جوابات دیے جائیں۔

(ii) ہر صحیح جواب کے لیے 8 نشانات مقرر ہیں۔

(iii) تمام سوالات طویل جوابی ہیں۔

(iv) جہاں ضروری ہونا مزدا شکل اُتاریئے۔

30. انسان کے قلب کی ساخت صاف ستھرے نشان زدہ خاکے کی مدد سے بیان کیجئے۔

31. عصبی ریشے سے عصبی مہج کی ترسیل یا منتقلی کو موزوں خاکوں کی مدد سے سمجھائیے؟

32. مادہ تولیدی نظام کو نامزد شکل کے ذریعہ بیان کریں۔

33. کثیرمباد لیے کیا ہیں؟ دموی گروپس ABO کی مدد سے کثیرمباد لیوں کو بیان کیجئے۔