

دستخط نگران کار

Booklet Serial No.

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ ایڈریگولر انٹرنس ٹسٹ (حیاتیاتی سائنس) - 2017

B.Ed. Regular Entrance Test (Biological Science) 2017

کتابچہ پرچہ سوالات Question Paper Booklet

نمبرات : 100

Hall Ticket No.

وقت : دو گھنٹے

OMR Serial No.

امیدواروں کے لیے ہدایات

نوٹ: یہ کتابچہ دو حصوں حصہ اول (i) عام معلومات (General Knowledge) (ii) عام اردو (General Urdu) (iii) عام انگریزی (General English) ' تدریسی رجحان (Teaching Aptitude) اور (v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability) اور حصہ دوم حیاتیاتی سائنس (Biological Science) پر مشتمل ہے۔

1. اوپر فراہم کی گئی جگہ پر امیدوار اپنا OMR اور ہال ٹکٹ نمبر لکھیں۔ اس کے علاوہ کتابچے میں کسی بھی صفحے پر ہال ٹکٹ نمبر، OMR نمبر یا اپنا نام نہ لکھیں۔

2. یہ پرچہ سوالات کل 12 صفحات پر مشتمل ہے۔ اگر اس کتابچے میں صفحات کم ہوں یا اس کی ترتیب میں کوئی غلطی ہو تو جوابات لکھنے سے پہلے ہی نگران کار سے اسے تبدیل کروالیں۔

3. اس کتابچے میں جملہ 100 معروضی سوالات ہیں۔ ہر سوال کے نیچے 4 متبادل (A) (B) (C) (D) جوابات دیے گئے ہیں۔ سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرے کو صرف Blue / Black Ballpoint Pen سے گہرا کیجیے۔

4. امیدوار کو نمبرات صرف OMR جوابی بیاض میں صحیح جواب دینے پر دیے جائیں گے۔ اگر اس کتابچے میں امیدوار نے جواب پر نشان لگایا ہو لیکن OMR میں دائرے کو گہرا نہ کیا ہو تو ایسی صورت میں امیدوار کو کوئی نمبر نہیں ملے گا۔

5. اگر ایک سے زیادہ دائروں کو گہرا کیا گیا ہو تو اس سوال کے نمبر نہیں ملیں گے۔

6. غلط جواب پر کوئی Negative Marks نہیں ہے۔

7. انٹرنس ٹسٹ کے اختتام پر امیدوار کتابچہ پرچہ سوالات اپنے ساتھ لیجا سکتے ہیں۔

☆☆☆

(حصہ - اول)

(i) عام معلومات (General Knowledge)

1. سب سے کم آبادی والا ملک کون سا ہے۔
 (A) چین (B) وٹیکن سٹی
 (C) نیویارک (D) سعودی عرب
2. سویٹینس میں یہ زیادہ پائے جاتے ہیں۔
 (A) معدنیات (Mineral) (B) پروٹینس
 (C) وٹامن A (D) وٹامن E
3. "Who is Kalam" کے مصنف کون ہیں؟
 (A) آر۔رامانا تھن (B) وکرم سیٹھ
 (C) جسونت سنگھ (D) ایم۔جے اکبر
4. ایران کا قومی نشان
 (A) سفید لٹ (B) گلاب
 (C) چینیل (D) چیل
5. عالمی یوم مادری زبان کب منایا جاتا ہے؟
 (A) 13 اپریل (B) 21 اپریل
 (C) 23 جنوری (D) 21 فروری
6. "Rovers Cup" کس کھیل کے لیے دیا جاتا ہے؟
 (A) کرکٹ (B) ہاکی
 (C) فٹبال (D) لان ٹینس
7. زلزلوں کی پیمائش کے لیے استعمال ہونے والا آلہ۔
 (A) Hygrometer (B) Seismograph
 (C) Audio Meter (D) Mariners Compass
8. قانون حق اطفال برائے مفت و لازمی تعلیم کے قانون کو ہندوستان میں کب نافذ کیا گیا؟
 (A) 1 اپریل 2010ء (B) 1 دسمبر 2015ء
 (C) 1 اکتوبر 2015ء (D) 4 اکتوبر 2011ء
9. ہندوستان کا قومی نشان کیا ہے؟
 (A) ترنگا (B) مور
 (C) شیر (D) چارہبر

10. NCTE کا تعلق اس سے ہے۔

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (A) لازمی تعلیم | (B) معلم کی تعلیم |
| (C) فنی تعلیم | (D) تکنیکی تعلیم |

(ii) عام اردو (General Urdu)

11. مندرجہ ذیل الفاظ سے حرف علت کی شناخت کیجیے۔

- | | |
|----------|----------|
| (A) پھول | (B) زردی |
| (C) پری | (D) دھول |

12. کسی بات کو جانتے ہوئے بھی اس سے انجان رہنا

- | | |
|-------------------|------------------|
| (A) حسن تعلیل | (B) مبالغہ |
| (C) تجاہل عارفانہ | (D) مراعات النظر |

13. غزل کے ایک شعر کا تعلق اگر دوسرے شعر سے ہوں تو کہلاتا ہے۔

- | | |
|---------------|---------------|
| (A) مطلع ثانی | (B) حُسن مطلع |
| (C) شاہ بیت | (D) قطعہ بند |

14. اس میں سے معنی خیز جملہ کون سا ہے۔

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| (A) شاداں پڑھتے پڑھتے سو گئی | (B) شاداں پڑھ کر سو گئی |
| (C) ساداں پڑھ رہی تھی سو گئی | (D) شاداں پڑھ رہی تھی اب سو گئی |

15. اس صنف میں مبالغہ آرائی سے کام لیا جاتا ہے۔

- | | |
|-----------|------------|
| (A) مثنوی | (B) قصیدہ |
| (C) مرثیہ | (D) افسانہ |

16. کچے برف جمنے کا مطلب کیا ہے۔

- | | |
|--------------------|------------------|
| (A) بوڑھا ہو جانا | (B) سردی لگنا |
| (C) مصیبت میں پڑنا | (D) خوشحال زندگی |

17. جس جاندار کے آخر میں 'الف' 'با' 'ہ' ہو تو وہ عام طور پر..... ہوتا ہے۔

- | | |
|-------------------|---------------|
| (A) مذکر | (B) مؤنث |
| (C) جنس غیر حقیقی | (D) جنس حقیقی |

18. حکم کی جمع

- | | |
|------------|----------|
| (A) حاکمین | (B) حاکم |
| (C) احکام | (D) حکام |

19. علامہ اقبال کا پہلا مجموعہ کلام کون سا ہے۔

- (A) بانگ درا
(B) بال جبریل
(C) ضرب کلیم
(D) ارمغان حجاز

20. اردو میں گیت کا آغاز کس کے دور سے ہوتا ہے۔

- (A) امیر خسرو
(B) کیفی اعظمی
(C) ڈاکٹر ذاکر حسین
(D) لیلا دیوی

(iii) عام انگریزی (General English)

21. Very few cities in India are as big as Chennai.
The above sentence can also be expressed as :
- (A) No other city in India is as big as Chennai
(B) Chennai is bigger than most other cities in India
(C) chennai is the biggest city in India
(D) Chennai is not the biggest city in India.
22. Choose the rightly spelt word.
- (A) Committee (B) Comittee
(C) Comitte (D) Committee
23. Sheela wasn't a great singer
- (A) Isn't it? (B) Didn't she?
(C) Was she? (D) Wasn't she?
24. The word fostering means
- (A) Safeguarding (B) Neglecting
(C) Ignoring (D) Nurturing
25. Find out the mistake in the following sentence.
Supposing if it rains what shall we do?
- (A) Supposing if (B) it rains
(C) What shall (D) we do
26. oranges are grown in Nagpur.
- (A) A (B) An
(C) The (D) No article
27. Most of us eat a spoon.
- (A) with (B) in
(C) for (D) by
28. The train before he reached there.
- (A) left (B) has left
(C) had left (D) was left

29. The one who is unable to pay his debt is
 (A) Banker (B) Customer
 (C) Bankrupt (D) Debtor
30. Identify the parts of speech of the underlined word. "Come in, please."
 (A) Conjunction (B) Preposition
 (C) Interjection (D) No

(Teaching Aptitude) تدریسی رجحان (iv)

31. ابتدائی تعلیم مادری زبان میں اس لیے ہونا چاہیے کیوں کہ
 (A) مادروطن کی عزت میں اضافہ ہو (B) پڑھانے میں آسانی ہوتی ہے
 (C) مضمون کے سمجھنے میں سہولت ہوتی ہے (D) مادری زبان بہتر طور پر سیکھی جاسکتی ہے
32. ایک مدرس کو کیا کرنا چاہیے جب کہ چند طلبہ سیکھنے کے عمل میں کمزور ہوں۔
 (A) ان کا خیال کیے بغیر ہی تکمیل نصاب کے لیے آگے بڑھنا چاہیے۔
 (B) ان کے بارے میں اسکول کے ذمہ داروں کو ضروری اقدام کے لیے رپورٹ کریں۔
 (C) ان کے سرپرست سے ٹیوشن پڑھانے کی رائے دی جائے
 (D) ان کی تعلیمی ترقی کے لیے موزوں اقدامات کا منصوبہ بنایا جائے۔
33. ذیل کے درمیان تدریس کے علاوہ مدرس کی اہم ذمہ دار ہے۔
 (A) طلبہ کے شخصیت کا فروغ (B) کمرہ جماعت میں نظم و ضبط کی برقراری
 (C) امتحان کے لیے طلبہ کو تیار کرنا (D) نظم و نسق میں شمولیت
34. دوران تدریس استاد غلطی کر بیٹھے تو اس کی اصلاح کا سب سے بہتر طریقہ۔
 (A) کسی قسم کے غلطی نہ کرنے کا تاثر دینا (B) غلطی کی نشاندہی کرنے والے طلبہ کو برا بھلا کہنا
 (C) طلبہ کو غصہ سے دیکھنا کہ وہ معلم کی غلطی کی نشاندہی کی ہمت نہ کر سکیں (D) اپنی غلطی کا اعتراف کرنا
35. سمعی و بصری آلات سے طلبہ کیا حاصل کر سکتے ہیں۔
 (A) نظم و ضبط (B) سوچ بچار کی مہارت
 (C) خاموشی (D) خیالات کی تفہیم
36. تھنائوی تعلیم کی کامیابی کا انحصار
 (A) مقامی رعایا پر (B) ریاستی حکومت پر
 (C) اساتذہ کی تربیت پر (D) مرکزی حکومت پر
37. تعلیمی مسائل کے حل کے لیے مدرس کو کیا کرنا چاہیے۔
 (A) منصوبے کے تحت کام کرنا (B) بے لوث خدمت کرنا
 (C) ایمانداری سے خدمت کرنا (D) محنت سے خدمت کرنا

38. طلباء کی بدنامی کو دور کرنے کے لیے مدرس کو کیا کرنا چاہیے۔
 (A) وحشیانہ سلوک (B) متعصبانہ سلوک
 (C) ہوشیار (D) صبر
39. مطالعہ میں اہم چیز کیا ہے۔
 (A) دلچسپی (B) ماحول
 (C) ہمت افزائی (D) یادداشت
40. بچوں کی سماجی نشوونما میں اہم رول ادا کرنے والے
 (A) بڑے لوگ (B) ہم عمر
 (C) چھوٹے بچے (D) بہن بھائی

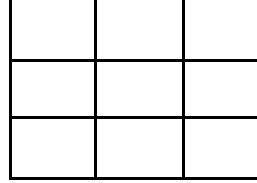
(v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability)

41. اگر MARCH کو OCTEJ کی طرح کوڈ کیا جائے تو RETURN کا کوڈ کیا ہے۔
 (A) TFUVSM (B) QGSTQM
 (C) TGVWTP (D) TGRVSO
42. اس کوڈ میں bc-b-c-b-ccb آگے کیا ہوگا۔
 (A) ccbb (B) bbcb
 (C) cbbc (D) bcbc
43. اگر دس لوگ ایک دوسرے سے ملتے ہیں تو کتنی بار ملتے ہیں۔
 (A) 20 (B) 40
 (C) 25 (D) 45
44. جاوید کے بھائی کی بہن کے والد کے بھائی کریم ہے۔ اور کریم کی لڑکی ڈالی ہے۔ جاوید اور ڈالی کا کیا رشتہ ہے؟
 (A) بھائی (B) چچا زاد بھائی
 (C) بہن (D) چاچا
45. کوئٹی کا تعلق گوا سے ہے ڈوگری کا تعلق کس سے ہے؟
 (A) مدھیہ پردیش (B) اڈیشہ
 (C) جموں و کشمیر (D) گجرات
46. مندرجہ ذیل میں کون سا گروپ مختلف ہے۔
 (A) CBUV (B) YXTU
 (C) TIMC (D) RQOP

47. اگر قلم کا کوڈ پنسل ہے، پنسل کا کوڈ چاک ہے، چاک کا کوڈ سلیٹ ہے اور سلیٹ کا کوڈ پیپر ہے تو عام طور پر آپ کس سے لکھتے ہیں۔

- (A) قلم
(B) پنسل
(C) چاک
(D) سلیٹ

48. دی گئی شکل میں کتنے مربعے (Square) ہیں۔



(A) 18 (B) 14

(C) 10 (D) 9

49. مکڑی: جال کس کے مماثل ہے۔

- (A) شاعر: نظم
(B) مرغی: مرغا
(C) استاد: شاگرد
(D) سپاہی: قلم

50. مندرجہ ذیل سلسلہ میں سوال کے نشان کی جگہ میں کیا آتا ہے؟

3, 8, 6, 14?, 20

(A) 11 (B) 10

(C) 8 (D) 9

(حصہ - دوم)

حیاتیاتی سائنس Biological Science

51. ان میں کس کو جاندار اور بے جان اشیاء کے درمیان پُل کی حیثیت رکھتا ہے۔

- (A) وائرس
(B) بیکٹیریا
(C) مچھر
(D) پودا

52. زمین کے اندر بیج کو اُگنے کے لئے کس کی ضرورت ہوتی ہے؟

- (A) آکسیجن
(B) پانی
(C) گرمی
(D) تینوں (A, B C)

53. پینسلین (Penicilline) کس سائنسدان نے دریافت کیا؟

- (A) ایلیزنڈر فیلینگ
(B) ولیم ہاروے
(C) رابینٹ ہوک
(D) ارسطو

54. ان میں سے کس کو حیاتیاتی سائنس کا باپ کہا جاتا ہے؟
 (A) ارسطو (B) افلاطون
 (C) ڈارون (D) ولیم ہاروے
55. stem cells کو کب دریافت کیا گیا؟
 (A) 1990 ء (B) 1890 ء
 (C) 1790 ء (D) 2010 ء
56. کتاب الہدایت فی الحکمہ کس نے لکھی ہے؟
 (A) سلیم علی (B) ابن سینا
 (C) محمد علی (D) ان میں سے کسی نے نہیں
57. Bird Man of India (کس کو کہتے ہیں؟)
 (A) وہاب علی (B) رجب علی
 (C) ولیم ہاروے (D) سلیم علی
58. میکروگرافیا (Micrographia) کس کی تصنیف ہے؟
 (A) ارسطو (B) رابینٹ ہوک
 (C) سلیم علی (D) لوئس پاسچر
59. ربیوز (Rabies) کے خلاف وکسین (Vaccine) کس نے تیار کی؟
 (A) ارسطو (B) رابینٹ ہوک
 (C) سلیم علی (D) لوئس پاسچر
60. انسانی ارتقاء (Human Evolution) کے بارے میں اہم انکشافات کس نے کیے؟
 (A) چارلس ڈارون (B) رابینٹ ہوک
 (C) سلیم علی (D) لوئس پاسچر
61. دو مختلف جاندار اشیاء کی ایسی وابستگی جس میں دونوں کو کچھ نہ کچھ فائدہ ہو کو _____ وابستگی کہتے ہیں۔
 (A) پیراسٹ (Parasite) (B) Host
 (C) Symbiotic (D) ان میں سے کوئی نہیں
62. ان میں سے کون ملیریا (Malaria) کے پھیلاؤ کے لئے ذمہ دار ہے؟
 (A) مادہ چھھر (B) نرمچھھر
 (C) مادہ مکھی (D) نرمکھی
63. چینی (Sugar) کو شراب (Alcohol) میں تبدیل کرنے کے عمل کو کیا کہتے ہیں؟
 (A) Sugar fixation (B) Alcohol Fixation
 (C) Fermentation (D) Moulding

64. خمیر (Yeast) کو تیار کرنے میں ----- کام آتا ہے۔
 (A) HCL (B) شراب (Alcohol)
 (C) آکسیجن (D) چینی
65. کتاب جس میں تمام Endangered پودوں اور جانوروں کا نام درج ہوتا ہے کا کیا نام ہے؟
 (A) سرخ ڈاٹا کتاب (Red Data Book) (B) ریکاڈ بک (Record Book)
 (C) سبز کتاب (Green Book) (D) ان میں سے کوئی نہیں
66. ہمیں کس بھی جاندار کو نہیں مارنا چاہیے کیونکہ اس سے -----
 (A) ماحول خراب ہوتا ہے (B) ماحولیاتی توازن بگڑ جاتا ہے
 (C) یہ غیر اخلاقی کام ہے (D) ان میں سے کوئی نہیں
67. داچھی گام وائلڈ لائف سنکجری (Dachigam Wild life Sanctuary) کہاں پر واقع ہے؟
 (A) اتر اٹھنڈ (B) دہلی
 (C) جموں کشمیر (D) ہماچل پردیش
68. ہانگول (Hangul) ہندوستان میں کہاں پر پایا جاتا ہے؟
 (A) اتر اٹھنڈ (B) دہلی
 (C) جموں کشمیر (D) ہماچل پردیش
69. کون سی شہد کی مکھی (Honey Bee) انڈے دیتی ہے؟
 (A) ڈرون (Drone) (B) شہزادی (Queen)
 (C) ورکر (Worker) (D) چھتے کی سب شہد کی مکھیاں (All bees of the colony)
70. ان میں سے کون موم (Wax) تیار کرتے ہیں؟
 (A) سیب کا درخت (B) شہد کی مکھی
 (C) مچھر (D) Silk worm
71. زیگوٹ (Zygote) کے اندر کتنے نیوکلی (Nuclei) ہوتے ہیں۔
 (A) ایک (B) دو
 (C) تین (D) چار
72. مرغی کے اندر کس طرح کی Fertilization ہوتی ہے؟
 (A) باہری (External) (B) اندرونی (Internal)
 (C) دونوں (D) ان میں سے کوئی نہیں
73. جو جانور انڈے دیتے ہیں ان کو ----- کہتے ہیں۔
 (A) Oviparous (B) Viviparous
 (C) Ovoviparous (D) ان میں سے کوئی نہیں

74. انڈے کس میں تیار ہوتے ہیں؟
 (A) زیگوٹ (Zygote) (B) این تھر (Anther)
 (C) بچہ دانی (Utrus) (D) اوری (Ovary)
75. اصطلاح "خلیہ" (Cell) سب سے پہلے کس نے استعمال کی؟
 (A) ارسطو (B) سلیم علی
 (C) رابینٹ ہوک (D) لوئیس پاسچر
76. لفظ ماحولیات کا سب سے پہلے استعمال _____ نے 1866ء میں کیا تھا۔
 (A) ارنیسٹ ہیکیل (B) ٹیلیمر
 (C) رابینٹ ہوک (D) لوئیس پاسچر
77. --- کون تو پیدا کیا جاسکتا ہے اور نہ ہی برباد کیا جاسکتا ہے بلکہ اس سے صرف ایک شکل سے دوسری شکل میں تبدیل کیا جاسکتا ہے۔
 (A) وزن (B) خلیہ
 (C) توانائی (D) دباؤ
78. کس بھی جغرافیائی علاقے میں پائی جانے والی ایک جیسی نوع کے گروہ (Species) کو جو کہ آپس میں نسل کشی کرتی ہیں کو ----- کہتے ہیں۔
 (A) آبادی (B) سماج
 (C) ریاست (D) ان میں سے کوئی نہیں
79. مختلف نوع کی آبادیاں جو کہ ایک جیسے جغرافیائی علاقے میں پائی جاتی ہیں کو کیا کہا جاتا ہے؟
 (A) آبادی (B) سماج
 (C) حیاتیاتی معاشرہ (D) ان میں سے کوئی نہیں
80. تازہ پانی کی کتنی مقدار زمین کے اندر (Ground Water) کی صورت میں موجود ہے؟
 (A) 30.1% (B) 40.1%
 (C) 50.1% (D) ان میں سے کوئی نہیں
81. فریج، ایئر کنڈیشنر سے ----- زیادہ مقدار میں خارج ہوتا/ ہوتی ہیں؟
 (A) CFC (B) SO₂
 (C) HCL (D) ان میں سے کوئی نہیں
82. انسانی دل کے اندر کتنے خانے (CHambers) ہوتے ہیں؟
 (A) دو (B) تین
 (C) چار (D) پانچ
83. کس گلینڈ (Gland) کو ماسٹریا ایڈمنسٹریٹر (Administrator) گلینڈ کہتے ہیں؟
 (A) ایڈرنل گلینڈ (B) پیپورے گلینڈ
 (C) تھیمس گلینڈ (D) ان میں سے کوئی نہیں

84. اویسٹر (oysters) میں ہیرا تیار کرنے کا عمل دراصل ایک ----- عمل ہے۔
 (A) مدافاتی (B) نسل کشی
 (C) دونوں (D) ان میں سے کوئی نہیں
85. ان میں سے کون سا عضو پرندے کی پنکھ کے ساتھ ملتا (Homologous) ہے؟
 (A) خرگوش کی بچھلی ٹانگ (B) ویل مچھلی کا فلپیر
 (C) چمچر کا پر (D) ان میں سے کوئی نہیں
86. خلیہ (Cell) کی نشوونما کے دوران DNA بننا کب شروع ہوتا ہے؟
 (A) S- Phase (B) G1- Phase
 (C) G2-Phase (D) M -Phase
87. کنکمر (Nodules) جن میں نیٹروجن جذب کرنے والے بیکٹیریا ہوتے ہیں کن میں پائے جاتے ہیں؟
 (A) گندم (B) کپاس
 (C) سرسوں (D) چنا
88. خلیہ کے اندر ان میں سے کس کو توانائی کا گھر (Power House) کہتے ہیں۔
 (A) ریبوزوم (Ribosome) (B) مائٹوکانڈریہ (Mitochondria)
 (C) نیوکلیئس (Nucleus) (D) ان میں سے کوئی نہیں
89. جانور جو سمندر کی سب سے زیادہ گہرائی میں رہتے ہیں کو ----- کہتے ہیں۔
 (A) آخری خرچ کرنے والے (B) بنیادی خرچ کرنے والے
 (C) ثانوی خرچ کرنے والے (D) ان میں سے کوئی نہیں
90. کون سی تنظیم جانداروں کی سرخ لسٹ تیار کرتی ہے؟
 (A) UNEP (B) WWF
 (C) IUCN (D) ICFRE
91. انسان کے ارتقاء میں سب سے نمایاں تبدیلی کون سی ہے؟
 (A) جسم کے بالوں میں کمی (B) دو ٹانگوں پر کھڑا ہو کر چلنا
 (C) دماغ کی جسامت میں اضافہ (D) ان میں سے کوئی نہیں
92. انسان کے اندر کتنے کروموزومز (Chromosomes) ہوتے ہیں؟
 (A) 22 جوڑے (B) 23 جوڑے
 (C) 44 جوڑے (D) 55 جوڑے
93. ان میں سے کیا کا ڈیٹیس (Chordates) میں موجود نہیں رہتا ہے؟
 (A) ڈیافریم (Diaphragm) (B) سیلوم (Coelom)
 (C) فیئرینجل گل کلیفت (Pharyngeal gill clefts) (D) ڈورسل نرو کاڈ (Dorsal nerve cord)

94. پرندوں کے آواز نکالنے کے عضو (Sound box) کو کیا کہتے ہیں؟
 (A) لیئرکس (Larynx) (B) سیرنکس (Syrnix)
 (C) گلوٹیس (Glottis) (D) ان میں سے کوئی نہیں
95. پانی میں (Biological Oxygen Demand) BOD کی زیادہ ضرورت کا مطلب؟
 (A) پانی کی آلودگی کم ہے (B) پانی کی آلودگی بہت زیادہ ہے
 (C) پانی زیادہ صاف نہیں ہے (D) ان میں سے کوئی نہیں
96. کون سی مچھلی جو برقی رو پیدا کرتی ہے؟
 (A) الیکٹرک ایمل (Electric Eel) (B) کارپ (Carp)
 (C) کیٹ فیش (Cat Fish) (D) ان میں سے کوئی نہیں
97. پودوں میں کمپنیشن (Compensation Point) کب آتا ہے؟
 (A) جب فوٹو سنتھیسس اور ریسیپیشن برابر ہو۔ (B) جب فوٹو سنتھیسس کم اور ریسیپیشن زیادہ ہو
 (C) جب فوٹو سنتھیسس زیادہ اور ریسیپیشن کم ہو (D) جب فوٹو سنتھیسس کم اور ریسیپیشن زیادہ ہو
98. چیکو تحریک (Chipko Movement) کس کے بچاؤ میں شروع کی گئی؟
 (A) پرندوں (B) پانی
 (C) ہوا (D) جنگلات
99. پیگمنٹ (Pigment) جو پتوں میں سبز رنگ پیدا کرتا ہے؟
 (A) سیٹوکروم (Cytochrome) (B) فیتوکروم (Phytochrome)
 (C) زینٹھوفیل (Xanthophyll) (D) کلوروفیل (Chlorophyll)
100. پھلوں کو مثنوی طور پر پکا بنانے (Ripening) کے لئے کیا استعمال کیا جاتا ہے؟
 (A) آکزن (Auxin) (B) کیومارن (Coumarin)
 (C) اتھیلین (Ethylene) (D) سیٹوکینین (Cytokinin)