مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

انٹرنس ٹسٹ برائے ایم۔ایڈ 2016ء

M.Ed. Entrance Test 2016

نشانات : 100 وقت : دو گھنٹے

امیدوار کا رول نمبر Enrollment No.										

Master of Education

اُمیدواروں کے لیے ہدایات

نوٹ : یہ کتابچہ دو حصوں پر مبنی ہے۔ **حصہ 'الف'** تعلیمی حالاتِ حاضرہ پر جب کہ **حصہ 'ب'** تعلیم کی فلسفیانہ اور سماجی بنیادیں، تعلیم کی نفسیاتی بنیادیں، علم تدریس/نصاب اور اطلاعاتی اور ترسیلی ٹکنالوجی پر مشتمل ہے۔

1۔ امیدوار کو امتحان ہال میں کسی طرح کے کاغذات یا اشیاء لانے کی اجازت نہیں ہوگی۔

2۔ اس کتابچے پر امیدوار اپنا ہال ٹکٹ نمبر لکھ سکتے ہیں۔اس کے علاوہ سوائے ''رف ورک'' کے کاغذ پر کہیں بھی کچھ لکھنے کی اجازت نہیں ہوگی۔

3۔ اس کتابچے میں جملہ 100 سوالات ہیں۔ ہر سوال کے نیچے چار متبادل جوابات دیئے گئے ہیں۔ جس کو A'B'C'D لیٹر دیئے گئے ہیں۔آپ سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرے کو گہرا کیجیے۔

4۔ سیل فون اور پروگرامبل کیالکولیٹرز امتحان ہال میں لے جانا یا استعمال کرنا ممنوع ہے۔

5۔ امیدوار کو امتحان ہال میں کسی بھی شخص یا امیدوار سے کسی بھی طرح کی بات کرنے کی اجازت نہیں ہوگی۔

6۔ اگر کوئی اُمیدوار کسی بھی طرح کی ڈسپلن شکنی کا مرتکب ہو۔اسے امتحان ہال سے باہر کر دیا جائے گا۔

7۔ امتحان ہال سے امتحان کے ختم ہونے تک کسی بھی امیدوار کو باہر نکلنے کی اجازت نہیں ہوگی۔

8۔ امتحان ختم ہونے پر اُمیدوار OMR جوابی بیاض کے ساتھ اس کتابچے کو ممتحن کے حوالے کردے۔

☆☆☆

(حصہ ۔ الف)

(i) علمِ تدریس(Pedagogy)

1. مانٹیسری(Montessori) نظام تعلیم خاص طور سے کس کی حمایت کرتا ہے؟

(a) کھیل اور موسیقی (B) ذہنی کسرت

(C) صحت کی تربیت (D) حواس کی تربیت اور آزادی

2. کنڈرگارٹن(Kindergarten) نظام تعلیم کس نے دیا تھا؟

(A) ماریہ مانٹیسری (B) جان لاک

(C) فریڈریک فرابیل (D) الفریڈ بنے

3. استقرائی (Inductive) طریقے میں کس جانب گامزن ہوتے ہیں؟

(A) خصوصی سے خصوصی کی جانب (B) خصوصی سے عمومی کی جانب

(C) عمومی سے خصوصی کی جانب (D) عمومی سے عمومی کی جانب

4. ذیل میں کون سا خورد تدریس کا جز نہیں ہے؟

(A) تحریک (B) بازرسی

(C) تدریس (D) منصوبہ بندی

5. خورد تدریس کس نظریے پر مشتمل ہے؟

(A) کلاسکی مشروط (B) عملی مشروط

(C) اکتساب بذریعہ عمل (D) اکتساب بذریعہ سعی وخطا

6. خورد تدریس کے تعلق سے کون سا جملہ غلط ہے؟

(A) یہ ایک طریقہ تدریس ہے (B) اس میں طلباء کی تعداد اور مہارت کی تعداد میں تخفیف کی جاتی ہے

(C) اس میں وقت اور مواد مضمون کی تخفیف کی جاتی ہے (D) بازرسی اور تقویت اسکے ستون ہیں

7. پروجیکٹ طریقہ کس فلسفے پر مشتمل ہے؟

(A) Idealism (B) Naturalism

(C) Pragmatism (D) Existentialism

8. تجزیاتی اور تالیفی طریقے سے متعلق کون سا جملہ غلط ہے؟

(A) تجزیاتی طریقہ نامعلوم سے معلوم کی جانب گامزن ہوتا ہے (B) تالیفی طریقہ سعی وخطا پر مشتمل ہوتا ہے

(C) تالیفی طریقہ مفروضہ سے نتیجہ کی جانب گامزن ہوتا ہے (D) تجرباتی طریقہ مفکرین کا طریقہ ہے

.9 پراجیکٹ طریقہ اور مسائل حل کے طریقے سے متعلق کون سا جملہ صحیح ہے؟

(A) دونوں طریقوں میں Field Work کی اکثریت ہوتی ہے۔

(B) دونوں طریقوں میں Time Work کا فیصلہ ہوتا ہے۔

(C) دونوں طریقوں میں مفروضات قائم کی جاتی ہیں۔

(D) دونوں طریقوں میں بامقصد سرگرمیاں کی جاتی ہیں۔

.10 ذیل میں سے کون سا ضابطہ غلط ہے؟

(A) $X = M + Z\sigma$ (B) $X = M - Z\sigma$

(C) $M = Z\sigma - X$ (D) $M = X - Z\sigma$

(ii) عام انگریزی (General English)

11. You should refrain ___________ hurting her feelings.

(A) of (B) over (C) from (D) to

12. Antonym of 'listless' is :

(A) Apathetic (B) Languid

(C) Active (D) Gobble

13. A person who has a passion for stealing is called a/an:

(A) Egoist (B) Introvert

(C) Misogynist (D) Kleptomaniac

14. Which one is correct ______

(A) Obediantly (B) Obedintly

(C) Obediently (D) Obadiently

15. 'To give a false colouring' means

(A) To be dishonest (B) To connect the facts

(C) To submit the false report (D) To misrepresent

16. Chair : Carpenter

(A) Bridge: Engineer (B) Grass : Gardener

(C) Medicine : Doctor (D) Radio : Radiologist

17. Synonym of 'Curb' is

(A) Brisk (B) Bid

(C) Restrain (D) Resist

18. The meaning of 'Appostle' is __

(A) a large (B) to inform

(C) Baron (D) Proper

19. The correctly punctuated sentence is

(A) It may be asked "who that man is" (B) It may be asked, who that man is.

(C) It may be asked, who that man is? (D) It may be asked who that man is?

20. Have you ever _______ a letter?

(A) write (B) writes (C) wrote (D) written

iii) عصری تعلیمی مسائل
(Contemporary Educational Problems)

.21 ہندوستان کے کس امریکی پروفیسر کو 2015 کے 'نیشنل میڈل آف سائنس' کے خطاب سے نوازا گیا ہے؟

(A) نین تارا سہگل (B) راکیش ک۔جین

(C) نلنجن پرساد (D) پریم کمار راوت

.22 'Curfew in the City' کتاب کے مصنف کون ہیں؟

(A) رسکن بانڈ (B) وکرم سیٹھ

(C) امریش ترپاٹھی (D) وِبھوتی نارائن رائے

.23 کون سی ریاستی حکومت نے تعلیمی معیار کو بلند کرنے کے لئے 'PEHAL' نامی دستاویز شائع کیا ہے؟

(A) اترا کھنڈ (B) ہماچل پردیش

(C) پنجاب (D) راجستھان

.24 آتش فشاں Turrialba کس ملک میں پھٹا تھا؟

(A) چلی (B) کوسٹاریکا (C) آسٹریلیا (D) راجستھان

.25 ہندوستانی شمسی پروگرام کے لئے World Bank نے کتنی رقم منظور کی ہے؟

(A) 57 ملین ڈالر (B) 625 ملین ڈالر

(C) 720 ملین ڈالر (D) 875 ملین ڈالر

.26 کس ریاستی حکومت نے یتیم طلباء کے لیے Green Passage Scheme شروع کی ہے؟

(A) جھارکھنڈ (B) ناگالینڈ

(C) منی پور (D) اُڑیسہ

27. ‘Anti Terrorism Day’ کب منایا جاتا ہے؟

(A) 11/ستمبر (B) 21/مئی

(C) 11/ جون (D) 21/جولائی

28. لکشمی رانی ماجھی کا تعلق کس کھیل سے ہے؟

(A) Boxing (B) Wrestling

(C) Archery (D) Wushu

29. کس ہندوستانی تحقیق کار کو یوروپ کی Material Research Society کی جانب سے Young Scientist کا خطاب ملا ہے؟

(A) راہل سہودیا (B) ندھی جھا

(C) پریتی راجپوت (D) نندنی بھنڈارو

30. مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی کے دو طلباء کا انتخاب فلکیاتی نظارے کے لیے تیار کئے جانے والے پروجیکٹ کے مشاہدے اور مطالعے کے لیے کیا گیا ہے؟ اس پروجیکٹ کا نام کیا ہے؟

(A) PRAN (B) SWAN

(C) TRAN (D) ZWAN

(iv) تفہیمی صلاحیت

(Comprehension)

درج ذیل اقتباس کو پڑھ کر اسکے نیچے دیئے گئے سوالات کے جواب دیجیے:

مولانا!

بندگی! آج صبح کے وقت شوق دیدار میں بے اختیار، نہ ریل، نہ ڈاک، نوسنِ ہمت پر سوار چل دیا ہوں۔ جانتا ہوں کہ تم تک پہنچ جاؤں گا، مگر یہ نہیں جانتا کہ کہاں پہنچوں گا۔ اتنا بے خود ہوں کہ جب تک تم جواب نہ دو گے، میں نہ جانوں گا کہاں پہنچا اور کب پہنچا۔ اتنا بے خود ہوں کہ جب تک تم جواب نہ دو گے، میں نہ جانوں گا کہ کہاں پہنچا اور کب پہنچا۔

آپ کا پہلا خط رام پور سے دلّی آیا میں راہ میں تھا۔ پھر دلّی سے خط رام پور پہنچا۔ میں وہاں بھی نہ تھا۔ خط دلّی روانہ ہوا۔ اب کئی دن ہوئے کہ میں نے ڈاک سے پایا؟ اس حال میں کہ میں بیمار تھا۔ جاڑے کی شدت، مہاوٹ کا مہینہ، دھوپ کا پتہ نہیں، پردے چھٹے ہوئے، نشیمن تاریک۔ آج نیّر اعظم کی صورت نظر آئی۔ دھوپ میں بیٹھا ہوں۔ خط لکھ رہا ہوں۔ حیران ہوں کہ کیا لکھوں؟ اس خط کے مضامین اندوہ نے دل کو مضمحل کر دیا۔ جانتا تھا کہ خواجہ صاحب مغفور تمہارے ماموں ہیں، مگر ان کے اور تمہارے معاملات مہر و وِلا جیسے کہ تمہاری تحریر سے اب معلوم ہوئے، دل نشین نہ تھے۔ حق تعالیٰ ان کو بخشے اور تم کو صبر دے۔

حضرت میں بھی اب چراغ سحری ہوں، رجب ۱۲۸۶ء حال کی آٹھویں تاریخ سے اکہتر واں سال شروع ہو گیا۔ طاقت سلب، حواس مفقود۔ آج میں اور بھی باتیں کرتا مگر میرا خاص تراش آ گیا۔ مہینے بھر سے حجامت نہیں بنوائی۔ خط لپیٹ کر ڈاک میں بھیجتا ہوں اور خط بنواتا ہوں۔

اب ان سوالات کے جواب دیجیے:

31. یہ خط کس نے لکھا؟

(A) میر (B) مومن (C) ذوق (D) غالب

32. خط نے کتنی مرتبہ سفر طئے کیا؟

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

33. .ڈاک سے جب خط آیا تو موصوف کی کیا حالت تھی؟

(A) علیل تھے (B) خوش تھے (C) غمزدہ تھے (D) مشکل میں تھے

34. نیّر اعظم کسے کہا گیا ہے؟

(A) ابر کو (B) کوکب کو (C) شمس کو (D) قمر کو

35. موصوف نے خط لکھتے وقت کس چیز کا اظہار کیا ہے؟

(A) حیرانی (B) خوشی (C) پریشانی (D) مایوسی

36. چراغ سحری سے کیا مراد ہے؟

(A) چراغ مفلسی (B) بجھتا ہوا چراغ

(C) لال ٹین کی روشنی (D) زندگی کا آخری وقت

37. مضمحل کے کیا معنی ہیں؟

(A) قوی (B) مضبوط (C) لاغر (D) کمزور

38. شوقِ دیدار میں استعمال ہوا ہے۔

(A) حرف عطف (B) اضافت (C) تشبیہہ (D) استعارہ

39. موصوف کی پیدائش کون سے اسلامی مہینے کی تھی؟

(A) رجب (B) شعبان (C) رمضان (D) شوال

40. اس خط کا مضمون کیا تھا؟

(A) غمگین (B) خوشگوار (C) حیرت زدہ (D) پریشان کن

(v) ۔ اردو تحریری صلاحیت
(Urdu Writing Ability)

ذیل میں کچھ جملے دیئے گئے ہیں جن کے ایک حصّے میں غلطی ہے اس کی نشاندہی کیجیے۔

41. رات کے (1) بارہ بج گئے (2) پھر بھی یوسف کو (3) نیند نہیں آیا (4)۔

(A) 1 (B) 2 (C) نفسی3 (D) 4

42. اچانک وہ (1) چارپائی سے (2) اٹھ کھرا (3) ہوا (4)۔

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

43. بھائی صاحب کی چھت میری چھت سے ملا ہوا تھا۔

1 2 3 4

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

44. چور گھر میں گھسا تو دیکھا کہ گھر میں بالکل سنّاٹا تھا۔

1 2 3 4

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

45. بشریٰ نے زور سے پکار امّی صندوق کی کنجی نہیں مل رہی ہے۔

1 2 3 4

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

46. زیوروں کا زخیرہ کہاں مخفی ہے کسی کو معلوم نہیں تھا۔

1 2 3 4

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

47. گوپال کے دوست کی بھینس گم ہوئی تو امّی نے کہا کہ تم اُسے تصلی دو۔

1 2 3 4

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

48. چھوٹو کا پیر پھسلا تو وہ جھٹ پٹ اُٹھا اور گھبڑا کر ایک طرف کھڑا ہو گیا۔

1 2 3 4

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

49. یہ تو بڑا اگجب ہوا کہ دوسری منزل سے گرنے پر بھی بچہ سلامت ہے۔

1 2 3 4

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

50. فقیر نے کہا میں تمہیں کیا نظر دوں میں تو خود ایک نابینہ درویش ہوں۔

1 2 3 4

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

حصہ - ب

(i) تعلیم کی فلسفیانہ اور سماجی بنیادیں

51. تعلیم میں فلسفۂ فطرت پسندی کا حامی کون تھا؟

(A) Froebel (B) Armstrong

(C) John Locke (D) Rosseau

52. خدا نے سبھی چیزوں کو اچھا بنایا ہے، انسان نے اس میں مداخلت کی اور وہ مضر ہوگئیں یہ نظریہ کس فلسفۂ کا ہے؟

(A) Marxism (B) Existenitalism

(C) Naturalism (D) Pragmatism

53. کون سی فطرت فلسفے کی نہیں ہے؟

(A) یہ علم کا سائنس ہے (B) یہ انسان کے اختراعی خیالات کا مجموعہ ہے

(C) یہ مختلف نظریات کا مجموعہ ہے (D) یہ حق کی تلاش کے لیے منصوبہ بند کوشش ہے

54. فلسفے کی کون سی شاخ علم، اس کی ساخت، طریقہ اور جواز کی بات کہتی ہے!

(A) منطق (B) جمالیات

(C) علمیات (D) مابعدالطبعیات

55. فلسفۂ وجودیت کا انیسویں صدی کا بانی کون تھا؟

(A) Hegel (B) Soren Kierkgaurd

(C) Rosseau (D) D.J. O' Connor

56. 'فرد اور اسکے ثقافتی ماحول کے درمیان ہونے والے تعامل کا مطالعہ تعلیمی سماجیات ہے' یہ قول کس کا ہے

(A) براؤن (B) کارٹر

(C) اوتاوے (D) اسکنر

57. دورِ حاضر میں ہندوستانی تعلیم کے سامنے پیش کی جانے والی سب سے کم اہم چنوتی ہے۔

(A) عوام کی غربت (B) آبادی میں اضافہ

(C) تعلیم کا مہنگا ہونا (D) تعلیم کا بدل کم ملنا

58. کون سی قسم کی ثقافت کا تعلق رویوں' مذہبی عقائد' اخلاق اور آداب سے ہے؟

(A) مادّی ثقافت (B) ذہنی ثقافت

(C) غیر مادّی ثقافت (D) صنعتی ثقافت

59. گھر اور اسکول کے اقدار کے متضاد نظام کے سبب بچوں میں پیدا ہونے والے تصادم کو دور کرنا؟

(A) ناممکن ہے (B) مشکل ہے لیکن ناممکن نہیں

(C) آسان ہے (D) بہت آسان ہے

60. گروہ میں سماجی کردار کے طریقوں کی پیمائش کی تکنیک کیا کہلاتی ہے؟

(A) Sociogram (B) International Analysis

(C) Social Distance Scale (D) Sociometry

(vii) ۔ تعلیم کی نفسیاتی بنیادیں

61. نفسیات کی اولین تجربہ گاہ کس نے قائم کی؟
(A) ولہم ونڈٹ (B) واٹسن
(C) ولیم جیمس (D) ووڈورتھ

62. جدید نفسیات کا بانی کسے کہا جاتا ہے؟
(A) ولہم ونڈٹ (B) واٹسن
(C) ولیم جیمس (D) ووڈورتھ

63. Psychometry کن اصولوں پر مشتمل ہے؟
(A) نفسیات اور فلسفہ (B) نفسیات اور سماجیات
(C) نفسیات اور حیاتیات (D) نفسیات اور طبعیات

64. Introspection کا طریقہ کس نے دیا تھا؟
(A) Weschler (B) Augustine
(C) Ebbinghaus (D) Wertheimer

65. حافظہ میں ناکامیابی تکنیکی اصطلاح میں کہلاتی ہے۔
(A) Demnesia (B) Amnesia
(C) Retrogasia (D) Perisia

66. فرد کی نشوونما (Development) کس کا نتیجہ ہوتی ہے؟
(A) عمر اور تجربہ (B) عمر اور پختگی
(C) پختگی اور تجربہ (D) پختگی اور جسامت

67. فرائڈ کے مطابق لاشعوری تحریک (Motivation) کا تصور کیا ظاہر کرتا ہے؟
(A) تکمیل شدہ خواہشات، خیالات اور جذبات (B) خوف اور خواہشات
(C) غیر تکمیل شدہ خواہشات، خیالات اور جذبات (D) ضروریات اور خواہشات

68. اکتسابی نظریات کا مطالعہ کرنے کے لیے بہترین طرز رسائی کون سی ہے؟
(A) The Structural Approach (B) The Capacity Approach
(C) The Research Approach (D) The Associate Approach

69. کون سی خوبی اختراعیت کی نہیں ہے؟

(A) لاشعوری عمل (B) تسکین بخش عمل

(C) Fluency (D) Flexibility

70. اختراعیت اور ذہانت کے تعلق سے کون سا جملہ غلط ہے؟

(A) اختراعیت کے لیے Divergent Thinking ضروری ہے۔

(B) تمام اختراعی بچے اعلیٰ ذہانت والے ہوتے ہیں۔

(C) ذہانت کے لیے Convergent Thinking ضروری ہے۔

(D) تمام اعلیٰ ذہانت والے بچے اختراعی ہوتے ہیں۔

(viii) اطلاعاتی اور ترسیلی ٹکنالوجی

71. Multimedia لفظ کا استعمال سب سے پہلے کس نے کیا؟

(A) باب گولڈسٹین (B) رچرڈ البرینو

(C) ڈیوڈ سائبر (D) ٹے وان

72. تعلیم میں کثیر الحس طرز رسائی کا اطلاق خصوصاً کس کے لیے کیا جاتا ہے؟

(A) خصوصی بچے (B) محروم بچے

(C) Disadvantaged طبقے کے بچے (D) معذور بچے

73. تعلیمی ٹکنالوجی لفظ کا استعمال سب سے پہلے کس نے کیا؟

(A) Allen (B) Brynmore

(C) Cobun (D) Dale

74. Epidiascope خصوصاً کس طرح کے مواد کو پردے پر دکھاتا ہے؟

(A) Transparent (B) Opaque

(C) Slide (D) Film Strip

75. اکتساب بذریعہ حواس کی درجہ بندی کس نے کی تھی؟

(A) Allen (B) Brynmore

(C) Cobun (D) Dale

76. کسی ہدایتی نظام کا سب سے اہم مرحلہ ہوتا ہے؟

(A) ہدایتی مقاصد کو کرداری اصطلاح میں لکھنا (B) تعلیم کا داخلی کردار تعین کرنا

(C) ہدایتی اشیا کا فروغ کرنا (D) اکتساب کا تعین قدر کرنا

.77 OHP کا استعمال سب سے پہلے کس شعبے کی تربیت میں کیا گیا؟

(A) فوج میں (B) طب میں

(C) انتظامیہ میں (D) تعلیم میں

.78 کمپیوٹر کا کون سا حافظہ عارضی ہوتا ہے؟

(A) ROM (B) RAM

(C) Primary Memory (D) Secondry Memory

.79 ایسا وائرس جو کمپیوٹر میں انٹرنیٹ سے ای میل یا مفت کے پروگرام ڈاون لوڈ کرنے سے داخل ہوتا ہے، کہلاتا ہے؟

(A) Time Bomb (B) Worm

(C) Trojan Horse (D) Boot sector

.80 MOODLE کا پورا نام کیا ہے؟

(A) Massive Object Oriented Direct Learning Environment

(B) Massive Open Online Dynamic Learning Environment

(C) Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment

(D) Modular Open Online Direct Learning Environment

(ix) مدرسہ کا انتظام

.81 تعلیم Concurrent list میں کس سن میں شامل کیا گیا؟

(A) 1974 (B) 1975

(C) 1976 (D) 1977

.82 تعلیمی اداروں کی نگرانی کا خاص مقصد ہوتا ہے۔

(A) تعلیم کی فلاح و بہبود (B) درسیات کی تکمیل

(C) اسکول کے وسائل کا صحیح استعمال (D) امتحان میں کامیابی

.83 نگرانی (Supervision) کی نوعیت ہوتی ہے؟

(A) Preventive & Critical (B) Preventive & Corrective

(C) Constructive & Creative (D) Constructive & Critical

.84 ایک نگراں وہ ہوتا ہے جو؟

(A) دوستانہ طریقے سے مدد کرتا ہے (B) کمرہ جماعت کا معائنہ کرتا ہے

(C) ہدایت دیتا ہے (D) تنقید اور تحقیق کرتا ہے

.85 ذیل میں سے کون سا انصرام کی قسم نہیں ہے؟

(A) Instructional (B) Authoritarian

(C) Democratic (D) Laissez Faire

.86 Fayol کے مطابق انصرام کے عناصر کتنے ہیں؟

(A) 4 (B) 5

(C) 6 (D) 7

.87 POSDCORB میں CO کا مطلب کیا ہے؟

(A) Co-operation (B) Command

(C) Co-ordination (D) Contoll

.88 ACR کا مطلب ہوتا ہے؟

(A) All Correct Response (B) All Correct Report

(C) Annual Confidential Response (D) Annual Confidential Report

.89 معائنہ (Inspection) لفظ کی ارتقاء کس ملک سے ہوئی؟

(A) جاپان (B) انگلستان

(C) ہندوستان (D) چین

90 کسی اسکول کے انصرام کی سطح کس بنا پر کیا جاتا ہے؟

(A) صدر مدرس اور اساتذہ کے تعلقات (B) اسکول کے وسائل

(C) اکتسابی ماحصل (D) طلباء اور اساتذہ کے تعلقات

(x) ماحولیاتی تعلیم

.91 کرہ باد (Atmosphere) کی چار سطحیں ہیں۔ (1) Mesophere (2) Stratosphere
(3) Thermosphere اور (4) Troposphere زمین کی سطح سے بلندی کی جانب جاتے ہوئے ان سطحوں کی صحیح ترتیب کیا ہے؟

(A) 2,4,1,3 (B) 4,2,1,3

(C) 4,2,3,1 (D) 2,4,3,1

.92 Ecology اصطلاح کس نے دی تھی؟

(A) Haeckle (B) Odum

(C) Tansely (D) Hegel

.93 جاندار، غیر جاندار اور ماحول کے مابین تعامل کا مطالعہ کیا کہلاتا ہے؟

(A) Ecosystem (B) Ecology

(C) Photo Geography (D) Phytosociology

.94 وہ ماحول جو انسانی سرگرمیوں کے ذریعے ترسیم کیا جاتا ہے اُسے کیا کہتے ہیں؟

(A) Natural Environment (B) Anthropogencic Environment

(C) Modern Environment (D) Urban Environment

.95 جھیل کا وہ تاریک حصہ جہاں روشنی نہیں پہنچ پاتی ہے کیا کہلاتا ہے؟

(A) Euphotic Zone (B) Littoral Zone

(C) Limnetic Zone (D) Benthic Zone

.96 ہمارے سیارے پر نائٹروجن کا سب سے بڑا ذخیرہ ہے؟

(A) Ocean (B) Atmosphere

(C) Biosphere (D) Fossil Fuels

.97 Stratosphere میں پائی جانے والی Ozone سطح میں کمی کا نتیجہ کیا ہے؟

(A) بڑے شہروں میں Smog کی سطح میں کمی (B) عالمی تپش میں کمی

(C) انسانوں میں جلد کے Cancer میں اضافہ (D) Phytoplankton کی نوری ترکیب کے عمل میں اضافہ

.98 Sulfur Dioxide کے سبب تمام مسائل پیدا ہو رہے ہیں سوائے .... کے؟

(A) عمارتوں کو نقصان (B) تیزابی بارش

(C) سبزی کا ختم ہونا (D) فوٹو کیمیائی Smog

-99 عالمی حدّت پذیری کا نتیجہ نہیں ہے۔

(A) سمندر کی سطح میں اضافہ (B) عالمی سطح پر فصلوں کی پیداوار میں اضافہ

(C) صحت خراب ہونا (D) طوفان کی تعداد اور شدت میں اضافہ

-100 Ozone سطح میں کمی کی وجہ ہے۔

(A) Nitrus Oxide (B) CO2

(C) Chlorofluoro Carbon (D) Methane

☆☆☆

ROUGH WORK