M.Ed./E.T./2020

Booklet Serial No.

دستخط نگران کار

مولانا آزاد نیشنل اُردو یونیورسٹی

ماسٹر آف ایجوکیشن (ایم۔ایڈ) انٹرنس ٹسٹ ۔ 2020

Master of Education (M.Ed.) Entrance Test - 2020

Question Paper Booklet کتابچۂ پرچۂ سوالات

وقت : دو گھنٹے

نمبرات : 100

Hall Ticket No.

OMR Serial No.

اُمیدواروں کے لیے ہدایات

نوٹ: یہ کتابچہ دو حصوں پر مبنی ہے۔ حصہ ٔ الف) میں (i) علم تدریس(Pedagogy)‘ (ii) عام انگریزی(General English)‘ (iii) عصری تعلیمی مسائل(Contemporary Educational Problems)‘ (iv) تفہیمی صلاحیت(Comprehension)(v) اردو تحریری صلاحیت (Urdu Writing Ability)‘جب کہ حصہ ٔ ب‘ میں(vi) تعلیم کی فلسفیانہ اور سماجی بنیادیں‘ (vii) تعلیم کی نفسیاتی بنیادیں‘ (viii)اطلاعاتی اور ترسیلی ٹکنالوجی‘(ix)مدرسہ کا انتظام اور(x) ماحولیاتی تعلیم 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 پرچۂ سوالات کل 16 صفحات پر مشتمل ہے۔آخر کا ایک صفحہ Rough Work کے لیے 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 اُس سوال کے نمبر نہیں ملیں گے۔
6. غلط جواب پر کوئی Negative Marks نہیں ہے۔
7. انٹرنس ٹسٹ کے اختتام پر امیدوار کتابچہ پرچۂ سوالات اپنے ساتھ لیجا سکتے ہیں۔

M.Ed./E.T./2020

حصہ الف (Part A)

(i) علم تدریس (Pedagogy)

1. درج ذیل میں کون اکتساب کا حاصل نہیں ہے؟

(A) مہارت (Skill) (B) علم (Knowledge)

(C) پختگی (Maturation) (D) اطلاق (Application)

2. تدریسیات (Pedagogy) کا راست تعلق کس سے ہے؟

(A) اغراض (Aims) (B) نفس مضمون (Content)

(C) تعینِ قدر (Evaluation) (D) طریقہ تدریس (Teaching Method)

3. بالیدگی اور نشوونما (Growth & Development) کا مطالعہ کرنے کا موزوں ترین طریقہ ہے۔

(A) نفسیاتی طریقہ (B) موازنہ جاتی طریقہ

(C) ترقیاتی طریقہ (D) شماریاتی طریقہ

4. درج ذیل میں سے کون تعلیمی تحصیل (Educational Achievement) سے متعلق نہیں ہے۔

(A) وراثت (Heredity) (B) تجربات (Experiences)

(C) مشق (Practice) (D) خود اکتسابی (Self-Learning)

5. فرد اپنی غلطیوں سے سیکھتا ہے۔ یہ بات کس اکتسابی نظریہ پر مبنی ہے؟

(A) نظریہ آلہ جاتی مشروطیت (Instrumental Conditioning) (B) نظریۂ بصیرت (Insight)

(C) نظریۂ سعی وخطا (Trial & Error) (D) نظریہ کلاسیکی مشروطیت (Classical Conditioning)

6. بچے فطرتاً..........ہوتے ہیں:

(A) تقلیدی (Imitative) (B) تعمیری (Constructive)

(C) تخیلاتی (Imaginative) (D) تخریبی (Destructive)

7. کسی متعین ہدف کو پورا کرنے کے لیے دیگر لوگوں کو ترغیب دلانا کیا ہے؟

(A) منصوبہ بندی (Planning) (B) قیادت (Leading)

(C) ضبط (Controlling) (D) ترتیب وتنظیم (Organising)

8. خوردتدریس (Micro-teaching) ایک تربیتی .... ہے۔

(A) طریقہ (Method) (B) تکنیک (Technique)

(C) حکمت عملی (Strategy) (D) طرز رسائی (Approach)

9. Cunningham کی بیان کردہ، نصاب تعلیم کی تعریف میں اسکول کے لیے کون سا لفظ استعمال ہوا ہے؟

(A) گلشن (Garden) (B) فطرت (Nature)

(C) سماج (Society) (D) اسٹوڈیو (Studio)

10. آسان سے مشکل کی طرف چلو 'Proceed from easy to difficult' یہ ایک تدریسی .... ہے۔

(A) گُر (Maxim) (B) طریقہ (Method)

(C) اصول (Principle) (D) تکنیک (Technique)

(ii) عام انگریزی

(General English)

Fill in the blanks with most appropriate word.

11. Mr. Abdul Hannan teaches Mathematics .... Science.

(A) across (B) besides

(C) beside (D) both

12. Please don't laugh .... those poor migrant labourers.

(A) for (B) oon

(C) at (D) against

13. We should stop .... each other.

(A) to criticize (B) certicise

(C) criticising (D) criticiser

14. I have been studying in MANUU for last two years and I am proud of my ....

(A) mater alma (B) alma mater

(C) materalma (D) almamater

15. Three Idiots .... really a watchable movie.

(A) is (B) are

(C) has (D) have

16. Being fond of reading literary books, Shaheen hardly ever reads scientific books, ...?

(A) is n't she (B) is she

(C) doesn't (D) does she

17. We do not exactly know the place where they ....

(A) living (B) were lived

(C) live (D) lives

18. In response to my question, "Who's there?" the guest said, "........... me, Zubair."

(A) It's (B) He's

(C) I am (D) here

19. Suman achieved .... position in her examination.

(A) Twelth (B) Tvelth

(C) Twoelth (D) Twelfth

20 Which word is the closest to 'vista' (from meaning point of view).

(A) heaven (B) view

(C) river (D) rain

(Contemporary Educational Problems) عصری تعلیمی مسائل (iii)

21. وزارت فروغ انسانی وسائل نے DIETS کو تقویت دینے کی غرض سے بطور خاص کون سا Teacher App شروع کیا تھا؟

(A) Shikshak (B) Prashikshak

(C) Vidya (D) Guru

22. کس پروجیکٹ کے تحت Microsoft نے 12 ریاستوں کے سرکاری اسکولوں کے 7.7 لاکھ سے زائد اساتذہ کو اطلاعاتی ٹکنالوجی سے آراستہ کیا۔

(A) Project Shiksha (B) Project Gyann

(C) Project Jyoti (D) Project Ruchi

23. مرکزی جامعہ بنام National Sports University کس مقام پر قائم کی گئی ہے؟

(A) شیلانگ (B) ایزاول

(C) امپھال (D) ساگر

24. The Central Advisory Board of Education کے موجودہ صدر کون ہیں؟

(A) Shri. Ram Nath Kovind (B) Shri. Narendra Modi

(C) Shri Prakash Javadekar (D) Shri. Dr. Ramesh Pokhriyal

25. NCERT کے تحت Regional Institutes of Education کا قیام کب عمل میں آیا تھا؟

(A) 1947 (B) 1961

(C) 1963 (D) 1986

26. NEP 2019 ڈرافٹ کے مطابق قبل از تحتانوی تعلیم Pre-Primary Education کی عالمگیریت (Universalisation) کب تک کی جائے گی؟

(A) 2025 (B) 2024

(C) 2023 (D) 2022

27. تالہ بندی (Lockdown) کے دور میں آن لائن کلاسس کے لیے استعمال کیے جانے والے Apps بنیادی طور پر کس مقصد کے لیے تیار کیے گئے تھے؟

(A) تفریح (B) انصرام

(C) میٹنگ (D) کانفرنس

28. Eklavya اسکول کا قیام مرکزی حکومت، کن طلبہ کے لیے کرنا چاہتی ہے؟

(A) ذہین (B) کمزور

(C) اقلیتی (D) ایس سی، ایس ٹی

29. NEP-2019 ڈرافٹ کے مطابق مجوزہ "Rashtriya Shiksha Aayog" کا صدر کون ہوگا؟

(A) صدر جمہوریہ (B) وزیر اعظم

(C) وزیر فروغ انسانی وسائل (D) یو جی سی چیرمین

30. "Bhartiya Adhunik Shiksha" کس ادارے کا جریدہ (Journal) ہے؟

(A) NCTE (B) NCERT

(C) UGC (D) MHRD

(iv) تفہیمی صلاحیت (Comprehension)

کائناتِ عالم میں زندگی کی لہر کو میں ایک وسیع سمندر تصور کرتا ہوں جس میں چھوٹی چھوٹی موجیں نامعلوم طور پر معرضِ وجود میں آتی ہیں۔ یہ موجیں محدود اور غیر مشترک انفرادی حیثیتوں میں ایک دوسرے سے ایسا ربط رکھتی ہیں جو بظاہر نظر نہیں آتا۔ ہر موج بجائے خود ایک عالم ہے تاہم وہ اپنے جیسے دوسرے عالموں کے ساتھ مربوط ہے۔ زندگی کے ان دو ابتدائی اور اصولی نظریوں کو قائم کرنے میں یورپ کے فلسفیوں کو کئی صدیاں درکار ہوئیں لیکن قرآن مجید اس نظریے کو نہایت خوبصورتی کے ساتھ ظاہر کرتا ہے۔

''اور ہم نے پیدا کیا تم کو نفسِ واحد سے'' یہ ظاہر ہے کہ ہر موج سمندر میں رہ کر اپنی انفرادی حیثیت قائم رکھتی ہے اور سمندر سے الگ ہو کر اپنا وجود کھو بیٹھتی ہے۔

تھوڑی سی غور سے یہ بات معلوم ہوگی کہ ہر فرد افراد کے اس مجمعِ عظیم میں اپنے ماحول کا کس قدر ممنون ہے۔ جسم میں جو ہماری ہستی کو مادی مفہوم میں بطور فرد کے مشخص کرتا ہے، زبان جو ہم بولتے ہیں، لباس جو ہم پہنتے ہیں اور بڑی حد تک خیال جو ہم سوچتے ہیں اور مذہب جس پر ہم اپنی زندگی کو منحصر رکھتے ہیں وہ سب اسی جماعت کے اوضاع واطوار کے پابند ہیں جس میں کہ ہم پیدا ہوتے ہیں۔

درج بالا عبارت پڑھ کر ذیل کے سوالات کے جوابات دیجیے۔

31. مصنف زندگی کی لہر کو کیا تصور کرتا ہے؟

(A) کائناتِ علم
(B) زندگی کی لہر
(C) وسیع سمندر
(D) چھوٹی موجیں

32. ہر موج اپنے آپ میں کیا ہے؟

(A) مربوط
(B) عالم
(C) زندگی
(D) کائنات

33. عبارت میں 'علم' کی جمع کے بطور کون سا لفظ استعمال ہوا ہے۔

(A) علم
(B) علوم
(C) عالم
(D) ان میں سے کوئی نہیں

34. یہ عبارت کس شعر کی تشریح ہے؟

(A) افراد کے ہاتھوں میں ہے اقوام کی تقدیر
ہر فرد ہے ملت کے مقدر کا ستارہ

(B) خودی کو کر بلند اتنا کہ ہر تقدیر سے پہلے
خدا بندے سے پوچھے بتا تیری رضا کیا ہے

(C) فرد قائم ربطِ ملت سے تنہا کچھ نہیں
موج ہے دریا میں اور بیرون دریا کچھ نہیں

(D) نقش ہیں سب ناتمام خونِ جگر کے بغیر
نغمہ ہے سودائے خام خونِ جگر کے بغیر

35. عبارت کا مرکزی موضوع کیا ہوسکتا ہے؟

(A) فرد کی انفرادیت (B) اتحاد ملت

(C) جہد مسلسل (D) اللہ کی ربوبیت

36. عالم کے کیا معنی ہیں؟

(A) دنیا (B) علم رکھنے والا

(C) رب (D) جماعت

37. 'فلسفیوں' کے لیے دوسرا مناسب ترین لفظ۔

(A) فلسفی (B) فلسفہ

(C) فلسفیان (D) فلاسفہ

38. طور طریقے کے لیے کون سے الفاظ استعمال کیے گئے ہیں؟

(A) بطور فرد (B) مربوط وربط

(C) اوضاع واطوار (D) ربط وتعلق

39. نفس واحد سے کیا مراد ہے؟

(A) زندگی (B) شاعر

(C) آدم (D) خالقِ کائنات

40. ممنون کے معنی کیا ہے؟

(A) منع کیا گیا (B) احسان مند

(C) جو شکر نہ ادا کرے (D) معنی ومفہوم

(v) اردو تحریری صلاحیت

(Urdu Writing Ability)

ذیل میں دیے گئے ہر جملے کو بغور پڑھیے۔ اس کے جس حصے میں غلطی ہو اس کی نشاندہی کیجیے۔ اگر غلطی نہ ہو تو '4' لکھیے۔

41. <u>حامد کی</u> (1) <u>سب وروح کی محنت</u> (2) <u>رنگ لائی</u> (3)

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

42. لوگ نعرے (1) لگا (2) رہا تھا (3)

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

43. چار مینار کے پاس (1) بھوت بساں (2) کھڑی رہتی ہیں (3)

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

44. میں نے (1) اس کے (2) تھپڑ مارا (3)

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

45. پولیس آفیسر نے پوچھا (1) ''چوری تم نے کی تھی؟'' (2) وہ بولا (3) ''جی ہو'' (4)

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

46. صحیح املا کی نشاندہی کیجیے۔

(A) قسطنطنیه B) كستنتنيه

(C) خستنتنيه (D) كهسطنطنيه

47. صحیح لفظ کون سا ہے؟

(A) اسلام علیکم (B) السلام علیکم

(C) اسلام و علیکم (D) السلام وعلیکم

48. ان میں صحیح مصرعہ کون سا ہے؟

(A) غلامی میں کام آتی ہیں نہ شمشیریں نہ تدبیریں (B) غلامی میں نہ کام آتی ہیں شمشیریں اور تدبیریں

(C) غلامی میں کام آتی ہیں شمشیریں نہ تدبیریں (D) غلامی میں نہ کام آتی ہیں شمشیریں نہ تدبیریں

.49 صحیح محاورہ کیا ہے؟

(A) یہ مونگ اور مسور کی دال
(B) یہ مسور اور مونگ کی دال
(C) یہ منہ اور مسور کی دال
(D) یہ مسور اور منہ کی دال

.50 کون سا جملہ صحیح ہے۔

(A) میرا جوک سلیم مجروح ہوتا ہے
(B) میرا ذوق سلیم مجروح ہوتا ہے
(C) میرا زوق سلیم مجروح ہوتا ہے
(D) میرا ذوک سلیم مجروح ہوتا ہے

حصہ الف (Part B)

(vi) تعلیم کی فلسفیانہ اور سماجی بنیادیں

.51 ذیل میں سے کس کا تعلق انیسویں صدی کے فلسفۂ وجودیت (Existentialism) سے ہے؟

(A) ہیگل
(B) سورین کرک گارڈ
(C) روسو
(D) دی جے آ کنر

.52 کس نے کہا تھا "Sociology is the Science of Social Phenomena"؟

(A) MacIver and Page
(B) Ginsberg
(C) Green
(D) August Comte

.53 فلسفے کی وہ کون سی شاخ ہے جو علم اور اس کے متعلقات کا مطالعہ کرتی ہے؟

(A) Logic
(B) Aesthetics
(C) Epistemology
(D) Metaphysics

.54 ذیل میں دی گئی کون سی تعلیمی فلسفہ دینی تعلیم کی بھرپور حمایت کرتی ہے؟

(A) Pragmatism
(B) Idealism
(C) Realism
(D) Existentialism

.55 سماجیات ۔۔۔۔۔۔۔۔لفظ سے لیا گیا ہے۔

(A) جرمن
(B) گریک
(C) لاتینی
(D) ہندی

.56 گروپ میں Social Behaviour کو پیائش کرنے کی تکنیک کو۔۔۔۔۔۔۔۔ کہتے ہیں۔

(A) Sociogram
(B) Sociometry
(C) Social Distance Scale
(D) Interaction Analysis

57. The Principles of Educational Sociology: An Outline جو 1928 میں شائع ہوئی اس کے مصنف کون ہیں؟

(A) George Payne
(B) Radhakrishnan
(C) Jeffrey
(D) Good

58. شانتی نیکیتن ــــــــــــ ء میں قائم کیا گیا

(A) 1913
(B) 1903
(C) 1923
(D) 1901

59. کس نے کہا :

"By Education I mean an allround drawing out of the best in child and man-body, mind and spirit"

(A) Redden
(B) Spencer
(C) Plato
(D) Gandhi

60. جب ایک اسسٹنٹ پروفیسر ایک کالج سے دوسرے کالج move ہوتا ہے اور اسکے پوزیشن میں یا سوشل اسٹیٹس میں کوئی تبدیلی نہیں ہوتی تب ــــــــ سوشیل موبلٹی کہا جاتا ہے

(A) Vertical
(B) Horizontal
(C) Both A and B
(D) None of these

(vii) تعلیم کی نفسیاتی بنیادیں

61. ونٹ (Wundt) نے نفسیات کی پہلی تجربہ گاہ کہاں قائم کی تھی؟

(A) برلن (Berlin)
(B) بوسٹن (Boston)
(C) فرینک فورٹ (Frankfurt)
(D) لیپ زگ (Leipzig)

62. کس ماہر نفسیات نے اکتسابی عمل میں "Reinforcement" کو سب سے زیادہ اہمیت دی ہے؟

(A) پاولو (Pavlov)
(B) اسکینر
(C) تھارن ڈائک
(D) کوہلر

63. پیاجے کے مطابق ٹھوس کارروائی کا مرحلہ (Stage of Concrete Operation) عمر کی سطح سے متعلق ہے؟

(A) 2 سال سے 4 سال
(B) 4 سال سے 7 سال
(C) 7 سال سے 12 سال
(D) 12 سال سے 18 سال

64. ''انفرادی فرق تمام نفسیاتی خصوصیات' جسمانی و ذہنی صلاحیتوں' معلومات' عادات' شخصیت اور اخلاقی اوصاف میں پایا جاتا ہے۔'' انفرادی فرق کی یہ تعریف کس نے بیان کی؟

(A)ووڈ ورتھ اور مارکوس (B) جیمس اور ایلن

(C) وردیمر اور کوفکا (D) ایلن اور ایلن

65. کس اکتسابی نظریہ میں Vicarious Learning کی بات کہی گئی ہے؟

(A) مقصدی اکتساب (B) بصیرتی اکتساب

(C) سماجی اکتساب (D) عاملی مشروط اکتساب

66. دورنِ شخصی فرق سے مراد ہے؟

(A) ایک فرد کی صلاحیتوں میں فرق (B) دو افراد کی صلاحیتوں میں فرق

(C) تین افراد کی صلاحیتوں میں فرق (D) کثیر افراد کی صلاحیتوں میں فرق

67. اکتساب کی منتقلی کا 'عام اور خاص عناصر کا نظریہ' کس نے دیا؟

(A) کوہلر (B) تھارن ڈائیک

(C) اسپیئر مین (D) اسکینر

68. سگمنڈ فرائڈ کے نظریہ ''تحلیل نفسی'' کے کس دور میں "Oedipus Complex" پروان چڑھتا ہے۔

(A) Anal (B) Phallic

(C) Latency (D) Genital

69. Thematic Apperception Test (TAT) کس نے پیش کیا؟

(A) Morgan & Murray (B) Tales & Tales

(C) Spearman (D) Gates & Gates

70. اریکسن کے نفسی-سماجی نشو و نما نظریہ کے مطابق 40 سال سے 50 سال کی عمر کے زمانہ میں درج ذیل میں کون سی جبلت پائی جاتی ہے؟

(A) اعتماد بمقابلہ بے اعتمادی (Trust Vs Mistrust)

(B) خود مختار بمقابلہ شرم و شبہ (Autonomy Vs Shame and Doubt)

(C) شناخت بمقابلہ الجھن (Identity Vs Confusion)

(D) تولید بمقابلہ جمود (Generativity Vs Stagnation)

(viii)

اطلاعاتی اور ترسیلی ٹیکنالوجی

71. "EDUSAT" کو ISRO نے کب لانچ کیا؟

(A) 20 September 2004
(B) 15 October 2002
(C) 20 September 2002
(D) 15 October 2004

72. OER سے مراد ہے۔

(A) Open Education Research
(B) Open Education Resource
(C) Open Education Regular
(D) Open Education Regularisation

73. تعین قدر کے عمل میں منظّم طور پر الیکٹرانک ثبوت جس میں الیکٹرانک فائل، تصاویر، ملٹی میڈیا اور Links وغیرہ شامل ہوتے ہیں'' کیا کہلاتا ہے؟

(A) E-Commerce
(B) E-Learning
(C) E-Portfolio
(D) E-Calculator

74. "APPS" کا مخفف ہے۔

(A) Approximation
(B) Apple
(C) Appropriate
(D) Applications

75. لکچر آن لائن دیا جاتا ہے اور گھر کا کام یعنی ہوم ورک کلاس میں کرایا جاتا ہے۔اس طریقہ کی تدریس کیا کہلاتی ہے؟

(A) On-line Learning
(B) Blended Learning
(C) Flipped Learning
(D) Cooperative Learning

76. Spread Sheet کس میں پائے جاتے ہیں۔

(A) MS Word
(B) MS Excel
(C) MS Powerpoint
(D) MS Office

77. مواد کو کمپیوٹر کی زبان میں کیا کہتے ہیں؟

(A) Text
(B) Task
(C) Toolbar
(D) Textual

78. تدریس کے لیے Presentation Slides کس میں تیار کیے جاتے ہیں؟

(A) MS-Publisher (B) MS-Word

(C) MS-Excel (D) MS-Powerpoint

79. Online Conferencing ان میں سے کس کی مثال ہے؟

(A) Asynchronous Learning (B) Synchronous Learning

(C) Offline Learning (D) ان میں کوئی نہیں

80. LAN, MAN, WAN یہ سارے کیا کہلاتے ہیں؟

(A) Operating System (B) Programming

(C) Networking System (D) ان میں سے کوئی نہیں

(ix) مدرسہ کا انتظام

81. ''انتظام مدرسہ تعلیمی نظریات کی انتظامی تحریکات ہیں۔''

(A) W.H. Ryburn کے مطابق (B) Elsberl کے مطابق

(C) Prof. Stead کے مطابق (D) J.B. Sears کے مطابق

82. '' Organsiation تنظیم ادارہ کے کام کرنے کا ایک آلہ ہے جس آلہ میں اصول، تصورات اور مادی اجزاء شامل ہو سکتے ہیں۔''

(A) H.G. Stead کے مطابق (B) Elsfree کے مطابق

(C) C.V. Good کے مطابق (D) J.B. Sears کے مطابق

83. (H.S.S.B) اعلیٰ ثانوی مدارس کی عمارتوں کے سفارشات کی رپورٹ پیش کی گئی۔

(A) 1960 (B) 1959

(C) 1962 (D) 1964

84. کس ادارے کے تحت پروفیسر یشپال شرما کمیٹی کو قائم کیا گیا؟

(A) NCERT (B) CBSE

(C) HRD (D) UGC

85. کسی بھی مدرسہ میں Science Club سائنس کلب کی کامیابی کا انحصار ہوتا ہے؟

(A) طلباء پر (B) اساتذہ پر

(C) صدر مدرس پر (D) ان تمام پر

86. کسی بھی مدرسہ کے مسائل کا ہنگامی صورت میں حل کیا جا سکتا ہے؟

(A) عملی تحقیق کے ذریعہ (Action Research) (B) مشاہدے کے ذریعہ

(C) تجربات کے ذریعہ (D) سابقہ مسائل کی روشنی میں

87. CBSE کا قائم اس سن میں ہوا؟

(A) 1960 (B) 1962

(C) 1964 (D) 1965

88. ''مدرسہ کو ایک سماجی ایجاد کہا جا سکتا ہے جس کا مقصد بچوں کی مخصوص تدریس ہے۔''

(A) Ottaway کے مطابق (B) K.G. Saiyidain کے مطابق

(C) Ryburn کے مطابق (D) H.G. Stead کے مطابق

89. School Plant سے مراد۔

(A) مدرسہ کو ایک بامقصد ادارہ کہتے ہیں (B) مدرسہ انتظامیہ کو کہتے ہیں

(C) اساتذہ اور طلبا کو کہتے ہیں (D) مدرسہ کے ہمہ جہت پہلوؤں کو کہتے ہیں

90. تیسری جدید تعلیمی پالیسی جو Dr. K. Kasturi Rangan Committee Report کی سفارشات پیش کی گئی۔

(A) 31 May 2019 (B) 1 June 2019

(C) 15 August 1919 (D) 30 June 2020

(x) ماحولیاتی تعلیم

91. ماحولیانہ (Ecology) اصطلاح کو ذیل نے دیا؟

(a) حیکل (Haeckel) (b) ٹینسلے (Tancely)

(c) اوڈم (Odum) (d) رامدیو مشرا (Ramdeo Mishra)

92. ارتقاء (Evolution) پر "Origin of Species" نامی کتاب کے مصنف ان میں سے کون ہے؟

(a) چارلس ڈارون (Charles Darwin) (b) رالف ایمرسن (Ralph Emerson)

(c) ہنری تھوریو (Henry Thoreau) (d) جان موئیر (John Muir)

93. گرین ہاؤس گیسوں کے لیے درج ذیل میں سے کون سی گیس ذمہ دار ہے؟

(a) سلفرڈائی آکسائیڈ (SO_2) (b) امونیا Ammonia (NH_3)

(c) نائٹروجن Nitrogen (N_2) (d) کاربن ڈائی آکسائیڈ CO_2

94. سب سے زیادہ پائی جانے والی گیس ہے؟

(a) آکسیجن Oxygen (O_2) (b) کاربن ڈائی آکسائیڈ Courbon Di Oxide (CO_2)

(c) نائٹروجن Nitrogen (N_2) (d) ہائیڈروجن Hydrogen (H_2)

95. آبی دور (Water Cycle) کو قوت (Power) دینے والی توانائی (Energy) کہاں سے آتی ہے؟

(a) نباتات (Plants) (b) حیوانات (Animals)

(c) برقی (Electricity) (d) سورج (Sun)

96. ان میں سے کون حیاتیاتی اجزاء (Biotic Components) نہیں ہیں۔

(a) حیوانات (Animals) (b) نباتات (Plants)

(c) ہوا (Air) (d) انسان (Human Beings)

97. ان میں سے غیر قابلِ تجدید وسائل (Non - Renew Resource) کونسا ہے۔

(a) شمسی (Solar) (b) میتھین (Methane)

(c) پن جبلی (Hydro Electricity) (d) کوئلہ (Coal)

98. اصطلاح ماحولیات (Environment) سے مراد ہے۔

(a) وجود (Existence) (b) نمو (Growth)

(c) فلاح و بہبود (Welfare) (d) یہ سبھی

99. غذائی سلسلہ (Food Chain) کی شروعات ہوتی ہے۔

(a) نبات خور (Herbivores) سے (b) ابتدائی پیداوار (Primary Producers) سے

(c) گوشت خور (Carnivores) سے (d) ہمہ خور (Omnivores) سے

100. ماحولیاتی اثرات کی تشخیص (Environment Impact Assessment) کی اہمیت ذیل میں کس کے لیے ہے۔

(a) صنعتوں وسرکاری اداروں (Industries & Govt. Bodies) (b) نباتات وحیونات (Plants & Animals)

(c) جنگلات (forests) (d) آفات کی پیشین گوئی (Predicting Disasters)

Rough Work