



APTET - Paper- IA- 2024 **URDU MEDIUM (1-150Q)**

- 1. This stage is called as Exploratory stage
 - 1. Pre childhood
 - 2. Late childhood
 - Infancy 3.
 - Adolescence 4.

یه مرحله انکشافی مرحله کهلاتا ہے

- ابتدائی بچین
 ابتدائی بچین
 مابعد بچین
 شیر خوارگ

 - 4. عنفوان شباب
- Intrinsic motivation among the following 2.
 - Praise 1.
 - Self Satisfaction 2.
 - Punishment 3.
 - 4. Reward

درج دیل میں داخلی محر کہ ہیہ ہے 1. ستائش

- 2. خود تشفی
 - رد سزا .3
 - 4. تخفہ



ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+ Mock Tests



Personalised Report Card



Unlimited Re-Attempt



600+ Exam Covered



25,000+ Previous Year Papers



500% Refund

















ATTEMPT FREE MOCK NOW





- 3. Operation that takes place in the interactive phase
 - T.L.M preparation
 - 2. Formulating objectives
 - Evaluation 3.
 - Subject explanation 4.

باہمی عمل کے مرحلے میں واقع ہونے والاعمل

- T.L.M .1 کی تیاری
 - 2. مقاصد كالتين
 - 3. جانچ
- 4. The ability that is tested through Essay questions
 - Relearning 1.
 - Recall 2.
 - 3. Recognition
 - Recapitulation 4.

طویل جوابی سوالات کے ذریعہ اس صلاحیت کی جانچ کی جاتی ہے 1. بازاکتساب 2. بازآفرینی

- شاخت .3
 - اعاده .4





- 5. Language development starts with cooings, babblings and gradually leads to conversations as per the principle
 - 1. Principle of Individual differences
 - 2. Principle of continuing
 - 3. Principle of uniformity of pattern
 - 4. Principle of integration

لسانی نشوه نما پہلے غوں ، غوں ، بے ربط اور مہمل آواز وں سے شروع ہو کر بتدریج گفتگو کی جانب رواں

ہونے کو ظاہر کرنے والا نشوو نما کا اصول

- 1. انفرادى تفاوات كااصول
- 2. باليدگي كے شلسل كااصول
- 3. طرز باليدگي مين يكسانيت كااصول
 - 4. اصول انضام
- 6. The highest level objective of Cognitive domain
 - 1. Knowledge
 - 2. Application
 - 3. Analysis
 - 4. Evaluation

و قوفی علاقہ میں اعلیٰ سطے کا مقصدیہ ہے

- 1. معلومات
 - 2. اطلاق
 - .3 تجزيي
 - 4. مانچ





- 7. Teacher acts as a facilitator in
 - Learner Centered Paradigm
 - 2. Teacher Centered Paradigm
 - Subject Centered Paradigm 3.
 - Classroom Centered paradigm 4.

اس میں معلم ایک سہولت کار ہوتاہے

- 1. متعلم مر کوزنمونه

 - معلم مر کوزنمونه
 مضمون مر کوزنمونه
- 4. کمره جماعت مرکوزنمونه
- Concepts cannot be acquired through 8.
 - 1. Memorization
 - 2. Innovation
 - Examples 3.
 - Similarities & differences 4.

اس کے ذریعہ تصورات حاصل نہیں کر سکتے

- حفظ کرنا .1
 - 2. اختراع
- 3. مثالیں4. مشابهت اور فرق





- 9. Teacher is explaining about Vegetables by showing them. The thinking of children at this situation is
 - 1. Imitative thinking
 - 2. Concrete thinking
 - 3. Logical thinking
 - 4. Abstract thinking

- 1. تغلیمی سوچ و فکر
- 2. غير مجر د/ گھوس سوچ و فکر
 - 3. منطقی سوچ و فکر
 - 4. مجر د سوچ و فکر
- 10. Stimulus acts as a reinforcer in this theory
 - 1. Classical Conditioning
 - 2. Trial and Error learning
 - 3. Operant Conditioning
 - 4. Social Learning

اکتساب کے اس نظریہ میں مہیج بطور کمک کام کرتاہے

- 1. کلاسیکی مشروطیت
- 2. سعی و خطاکے ذریعہ اکتساب
 - 3. عملی مشروطیت
 - 4. ساجي اكتساب





- Guidance which is given when a student is not able to focus on his 11. studies
 - 1. Personal guidance
 - 2. Educational guidance
 - Vocational guidance 3.
 - 4. Transformational guidance

- 12. Find out the wrong statement
 - Physical Development is very rapid at Infancy 1.
 - 2. Development of intelligence comes under Moral development
 - Emotional development depends on learning & 3. Maturation
 - 3 4 years children participate in Social play 4.

غلط بیان کی نشاند ہی کیجیے

- شیر خوار گی میں طبعی نشوونما تیز تر ہوتی ہے
- ذہانتی نشوونما، اخلاقی نشوونماسے تعلق رکھتی ہے جذباتی نشوونما اکتساب اور پچنگی پر منحصر ہوتی ہے
- .3
- 3 تا 4 سال کے بیے ساجی کھیل میں حصہ لیتے ہیں .4





- 13. Interpersonal Intelligence is possessed by
 - Scientists & Engineers 1.
 - 2. Biologists & Athletes
 - Philosophers & Artists 3.
 - Psychologists & Politicians 4.

درج ذیل میں یہ بین شخصی ذہانت رکھتے ہیں

- 1. سائنسدان اورانجنير
- 2. ماہرین حیاتیات اور کھلاڑی
- 3. فلسفى اور فنكار
- ماهرين نفسيات اور سياست دان
- Factors needed for riding a bicycle. 14.
 - 1. Growth & Development
 - 2. Development & Aptitude
 - Maturity & Learning 3.
 - 4. Growth & Interest

سائنگل چلانے کے لیے ضروری عوامل 1. بالیدگی اور نشوونما 2. نشوونما اور فطری صلاحیت 3. پختگی اور اکتساب 4. بالیدگی اور دلچیپی





- As per this theory a person who can repair a motor car can also 15. repair a motor boat.
 - 1. Theory of Generalization
 - 2. Theory of Identical elements
 - Theory of Ideals 3.
 - Theory of Transposition

اس نظریہ کے مطابق موٹر کار کی مرمت کرنے والا شخص موٹر سے چلنے والی کشتی کی بھی مرمت کر سکتا

- عمومیت کا نظریه
 مما ثل عناصر کا نظریه
 مثالی نظریه

 - 4. نظریه تبدل
- A condition which sustains the attention of a person for a long time 16. is called
 - Attitude 1.
 - Memory 2.
 - Aptitude 3.
 - 4. Interest

فرد کی الی حالت جس میں توجہ کوزیادہ دیرتک قائم رکھا جاتا ہے، کہلاتی ہے

- 1. روبير





- Which is not the characteristic of good learning environment. 17.
 - Pleasant physical amenities
 - 2. **Stimulating Environment**
 - 3. Lack of good social relation among students
 - Facilities to support learning 4.

- أدوشگوار طبعی سهولیات
 محرکه پیداکرنے والے عوامل
- 3. طلباء کے مابین بہتر ساجی تعلقات کا فقدان
 - اکتساب میں مد د دینے والی سہولتیں
- As per NEP 2020 pattern of education system 18.

- 1. 5 + 3 + 3 + 4
- 3 + 5 + 3 + 42.
- $3. \quad 3 + 5 + 5 + 2$
- $4. \quad 5 + 3 + 5 + 2$





- 19. Children do bargaining at this moral stage
 - Obedience and punishment orientation
 - 2. Good boy – girl orientation
 - Self interest orientation 3.
 - Authority and Social order orientation 4.

20. A reading disability

- Dysgraphia 1.
- 2. Dysphasia
- Dyslexia 3.
- Dyscalculia 4.





- ICT mediated teaching learning doesn't encourages 21.
 - Learning by doing
 - 2. Critical thinking
 - Passive Learning 3.
 - Research & Evaluation Skills 4.

- 1. عمل کے ذریعہ اکتساب
 - 2. تنقیدی سوچ و فکر
- 4. شخقیق اور جانچ کی مہارتیں
- 22. Popular ICT Platform used for collaborative learning and document sharing in education
 - Microsoft Excel 1.
 - Google Classroom 2.
 - Adobe Photoshop 3.
 - **AutoCAD**

- فارم یہ ہے 1. مائیکر وسافٹ ایکسل 2. گوگل کلاس روم ن

 - 3. اڈوب فوٹاشاپ
 - 4. آٽو کياڙ





- The condition of being unsatisfaction of motive is called 23.
 - Conflict 1.
 - 2. Maladjustment
 - Anxiety 3.
 - Frustration 4.

- - - مايوسي

- The main objective of RTE ACT 2009 24.
 - Providing free textbooks to students 1.
 - Providing free and compulsory education to children 2.
 - Promoting private educational institutions 3.
 - Limiting access to quality education 4.

- RTE ACT 2009 کااہم مقصد 1. طلباء کومفت درسی کتب فراہم کرنا 2. طلباء کومفت اور لاز می تعلیم فراہم کرنا
 - خانگی تعلیمی اداروں کو تر غیب دینا
- معیاری تعلیم کے مواقعوں کو محدود کرنا





- 25. As per Philip Arice Childhood is
 - 1. Natural
 - 2. Parental Construct
 - 3. Social Construct
 - 4. Biological

فلپایرس کے مطابق بچین ہے

- 1. فطری
 - 2. والدين كاتيار كرده
 - 3. ساخ کا تیار کرده
 - 4. حياتياتي
- 26. As per this perceptual law, we perceive the things that are identical in Size, Shape, Colour as a group
 - 1. Law of Continuity
 - 2. A Law of closure
 - 3. Law of Symmetry
 - 4. Law of Similarity

اس قانونِ ادراک کے مطابق ہم یکسال جسامت، شکل اور رنگ والی اشیاء کو گروہ کے طور پر تصور کرتے

ہیں۔

- 1. قانون تسلسل
- 2. قانون بندش
- 3. قانون تشاكل
- 4. قانون مما ثلت





- 27. Example of Experiential learning
 - Rote learning
 - 2. Learning by hearing
 - Learning by doing 3.
 - Learning through discussions 4.

تجرباتی اکتساب کی مثال

- 1. رځنرڻانے پر مبنی اکتساب
- سننے کے ذریعہ اکتساب عمل کے ذریعہ اکتساب
 - .3
- بحث ومباحثہ کے ذریعہ اکتساب

- 28. Objectivity is more in this Method
 - Introspective Method 1.
 - 2. Interview
 - Rating scales 3.
 - **Experimental Method** 4.

اس طریقه میں معروضیت زیادہ پائی جاتی ہے 1. داخلی مشاہدے کاطریقه

- - 2. درجه پیمائی
 3. تجرباتی طریقه





- 29. Persons 'Ego' is ruled by
 - Idealistic Principle
 - 2. Realistic Principle
 - Pleasure Principle 3.
 - **Psychological Principle** 4.

کسی فرد کی 'انا' اس اصول کے ماتحت ہوتی ہے

- 3. مسرت پر مبنی اصول
- 4. نفسيات پر مبنی اصول
- Author of the book "The Process of Education" 30.
 - 1. W.B. Watson
 - 2. Francis Galton
 - WC. Bagley 3.
 - 4. Jerome Bruner

"The Process of Education" کتاب کے مصنف

- W.B والسن .1
- فرانسس گالٹن
- W.C .3 با گلے
- 4. جيروم بروز





- 31. غزل کے پہلے شعر کو کہتے ہیں
 - 1. مطلع
 - 2. مقطع
 - 3. سابقه
 - 4. لاحقه
- 32. لفظ 'اشجار' كامترادف لفظهــ
 - 1. محلول
 - 2. درختوں
 - 3. شجره
 - 4. شلوار
 - 33. أردومين مرشيه كي قشمين ہيں۔

- 34. كلمه كي قسمين بين-
 - 1. چار
 - .2 وو
 - تين .3
 - £ .4





35. مصرعے کے آخری لفظ کو کہتے ہیں۔

36. كتاب گهر مين ہے إس جملے مين حروفِ ربط ہے۔

37. ساغر جيدي کا اصل نام ہے۔

1. يس قادر حسين 2. رجب على 3. ساغر حسين

38. علی سکندر کا تخلص ہے۔





- 1. خلوت
 - 2. قلوب
 - 3. قالب
 - 4. خلافتوں

40. لفظ 'Essay' اس زبان سے ماخوذ ہے

- 1. لاطيني
- 2. يوناني
- 3. چينې
- 4. فارسی

41. لفظ 'شاه' کی ضدہے

1. بادشاه

- د وست
 - **1** '7
 - 3. كدا
 - 4. رفيق

42. افسانه نگاری میں بادشاہ کہلانے والا مصنف ہے

- 1. ڪر شن چندر
- 2. پريم چندر
- 3. د هيان چند
- 4. ساغرجيدي





- 43. بيكل اتسابى كااصل نام ہے
- 1. لودهی محمه شفیع خال
- 2. لود هي غفار خال
- 3. ابراہیم لود هی خال
- 4. لود هي شفاعت الله خال
- 44. وهمر كب الفاظ جوصفت اور موصوف سے مل كر بنتے ہيں، كہلاتے ہيں
 - 1. مركب توصيفي
 - 2. تركيب توسيفي
 - 3. كسرهاضافت
 - 4. مفردلفظ
- 45. کسی بات پر زور دینا ہو توالفاظ کی تکرار کی جاتی ہے۔ ایسی ترکیب کو کہتے ہیں
- 1. سابقه 2. تکرار لفظی 3. لاحقه 4. انتشار لفظی
 - 46. انسانے کے اجزائے ترکیبی ہیں
 - 1. پانځ
 - 2. تين
 - 3. چار
 - 4. رو





47. جس نظم میں حضور طبع اللہ کی تعریف و توصیف بیان کی جائے، کہلاتی ہے

- *z* .1
- 2. نعت
- 3. قصيره
- 4. مرثیه

48. خاتون جنت الله كرسول ملتي آيام في انهيس كها

- 1. حضرت فاطمة
- 2. حضرت عائشه
- 3. مغرت صفيه
- 4. حضرت رقيه

49. نظم 'پرندے کی فریاد' کھنے والے شاعر ہیں

- 1. مير تقى مير 2. الطاف حسين حالي 3. علامه محمدا قبال
 - - 4. پروین شاکر

50. حضور طبي المرائم كيدادا كانام ب

- 1. عبدالمطلب
- 2. ابوطالب
- 3. عبرالله
- 4. ابو بكر صديق





51. ذيل كاشعار پڙھياوردي گئيسوال كاجواب ديجي

کے کے خداکانام چلاتے ہیں پھر بھی اثر دعا نہیں پاتے ہیں

کھاتے ہیں حرام لقمہ پڑھتے ہیں نماز کرتے نہیں پر ہیز دوا کھاتے ہیں

شاعرکے مطابق دعاکے بےاثر ہونے کی وجہ کیاہے

1. چلانے کی وجہ

2. پرہیز

3. حرام لقمه

4. دوا

52. ذيل كاشعار پڙ هياورديے گئے سوال كاجواب ديجي

کے کے خداکانام چلاتے ہیں پھر بھی اثر دعا نہیں پاتے ہیں

کھاتے ہیں حرام لقمہ پڑھتے ہیں نماز کرتے نہیں پر ہیز دوا کھاتے ہیں

کس کا نام لے لے کے چلاتے ہیں؟

1. استاد

2. خدا 3. والد 4. بت

53. ذیل کی عبارت پڑھے اور دیے گئے سوال کا جواب دیجے

عاشق حسین سیماب اکبرآبادی 1885ء میں اکبرآباد (آگرہ) محلہ نائی منڈی املی والے مکان میں پیدا

ہوئے۔ کلیم عجم، سور ۃ المنتہیٰ اور لوح محفوظان کی غزلیہ شاعر کے مجموعے ہیں۔

عاشق حسین سیماب کاغزلیه شاعری کامجموعہ ہے۔

1. ميخانهُ الهام

2. ظهوررحت

3. بانگ درا

4. کلیم عجم





54. ذيل كى عبارت پڙھياور ديے گئے سوال كاجواب ديجي

عاشق حسین سیماب اکبرآبادی 1885ء میں اکبرآباد (آگرہ) محلہ نائی منڈی املی والے مکان میں پیدا

ہوئے۔ کلیم عجم، سور ۃ المنتہلی اور لوح محفوظ ان کی غزلیہ شاعر کے مجموعے ہیں۔

عاشق حسين سيماب 1885ء مين يهال پيدا موك

- 1. حيدرآباد
- 2. اكبرآباد
- 3. سكندرآباد
- 4. مظفرآباد
- 55. نچکی پہلی زبان ہوتی ہے
 - 1. نخميالي
 - 2. پدري
 - 3. مادري
 - 4. ساجی
- 56. حروف جس جگه سے نگلتے ہیں،اس کو کہتے ہیں
 - 1. حوادث
 - 2. مخرج
 - 3. مقروض
 - 4. صوت
- 57. کسی جذبے یا حساس کو چہرے یا جسم کے اعضاء کے ذریعہ پیش کیا جائے توبیہ طریقہ کہلاتاہے
 - 1. ڈرامہ نگاری
 - 2. اداكارى
 - 3. فنكارى
 - 4. چتکاری





- 58. منصوبائی طریقہ کے بانی ہیں
 - 1. ميكاكے
 - 2. رابرك
 - 3. ريرڙس
 - 4. تھامسن
- 59. مطالعه كاسب سے اہم مقصد ہے
- 1. علم حاصل كرنا
- 2. ذخير هالفاظ مين اضافه كرنا
 - 3. يادوماني كرنا
- 4. پڑھنے کامسلسل عمل رکھنا
- 60. ایک درج سے دوسرے درج میں ترقی کے لیے بیہ ضروری ہے
 - 1. تبادله خيال
- 2. مشاہدہ 3. ڈونیشن 4. امتحالان
- 61. Sarath is reading a book right now.

The above sentence is in:

- 1. the present perfect tense
- 2. the past continuous tense
- 3. the present continuous tense
- 4. the future simple tense





- 62. Choose the option that correctly describes how the present continuous tense is formed.
 - 1. Subject + is + past participle of verb
 - 2. Subject + are + past participle of verb
 - 3. Subject + auxiliary verb (is/am/are) + verb (ing form)
 - 4. Subject + has + verb (present participle)
- 63. Choose the grammatically correct sentence from the following.
 - 1. Let the boy to go.
 - 2. Let the boy go to.
 - 3. Let the boy go.
 - 4. Let go the boy to.

- 64. Choose the discourse marker that can be used to ask for clarification.
 - 1. A Indeed!
 - 2. Can you explain further?
 - 3. Any way...
 - 4. Firstly...
- 65. Choose the correctly punctuated sentence.
 - 1. Have you seen my keys, phone and, wallet?
 - 2. Have you seen my keys, phone, and wallet?
 - 3. Have you seen my keys, phone and wallet
 - 4. Have you seen my keys phone, and wallet?





66.	Choose the correct sequence of the words in which they appear in the dictionary.								
	A) describe		B) develop		C) demonstrate	D) demand			
	1.	В	D	C	A				
	2.	A	В	D	C				
	3.	C	D	В	A				
	4.	D	C	A	В				
67.	One of the following is not a linker indicating addition:								
	1.	furthermore							
	2.	instead							
	3.	additionally							
	4.	morec	over						
68.	Select the following sentence that is a complex sentence:								
	1.	The s	un was	shi <mark>ni</mark> n	ng brightly, so we	decided to go for a			
		picnic.							
	2.				rite dress, and she				
	3.	We stayed indoors because it was raining heavily.							
	4.	Jack a	ınd Jill	went u	p the hill to fetch a	pail of water.			
69.	He will come to the party he finishes his work.								
	Choose the correct conjunction to complete the sentence.								
	1.	so							
	2.	becau	se						
	3.	until							
	4.	when							





- 70. One of the following is not an example of a concrete noun:
 - 1. tree
 - 2. joy
 - 3. house
 - 4. river
- 71. Choose the phrasal verb that means 'to cause something to happen or occur.'
 - 1. look out for
 - 2. take over
 - 3. bring about
 - 4. get away with
- 72. Choose the sentence that is appropriate to use when expressing a fact or providing information.
 - 1. Exclamatory sentence
 - 2. Declarative sentence
 - 3. Imperative sentence
 - 4. Interrogative sentence



73. "Master, is anything wrong?" asked the Dog.

Choose the correct indirect speech for the sentence above.

- 1. The Dog asked his master whether someone was wrong
- 2. The Dog asked his master was anything wrong.
- 3. The Dog asked his master if anything was wrong
- 4. Master asked the Dog if he was wrong.





Nobody come for the party yet. We're still waiting.							
Choose the correct verb that fits the blank.							
1.	is						
2.	have						
3.	has						
4.	are						
A disease which is spread by direct contact.							
Choos	Choose the one word substitute for the expression above						
1.	incurable						
2.	infectious						
3.	fatal						
4.	contagious						
Choose the correctly spelt word							
1.	aironautocal						
2.	aeronautical						
3.	aeronatical						
4.	aironatical						
He told me that he knocked loudly on Mr. Nath's door that evening.							
Choose the synonym of the word 'knocked'							
1.	pushed						
2.	pulled						
3.	banged						
4.	pounded						
	Choose 1. 2. 3. 4. A dise Choose 1. 2. 3. 4. Choose 1. 2. 3. 4. He to evening Choose 1. 2. 3. 4.						





/8.	But the man didn't go, nor did he stop talking.							
	Choo	se the antonym of the word 'go'						
	1.	stay						
	2.	leave						
	3.	depart						
	4.	move						
79.		ren's are taken into account while designing the ng curriculum and textbook.						
	Choo	se the option that fits in the blank.						
	1.	psychological development and interest						
	2.	financial status and family background						
	3.	political status and parental income.						
	4.	height and weight						
80.	The e	The expression 'Communicative Competence' is coined by:						
	1.	Harold Palmer						
	2.	Swain						
	3.	Hymes						
	4.	Michel West						
81.	The following dictionary best suits at the primary level to teach English.							
	1.	Advanced Learner's Dictionary						
	2.	Masters Dictionary						
	3.	Pictorial Dictionary						
	4.	Thesaurus						





- 82. While teaching a lesson, audio visual aids must be used.
 - 1. wherever necessary
 - 2. before announcing the topic
 - 3. while students are making a noise
 - 4. after giving the assignment

83. Read the following passage.

The mountaintop was shrouded in mist, lending an air of mystery to the rugged landscape. Pine trees stood tall, their branches swaying gently in the mountain breeze. A solitary eagle soared overhead, its majestic wings outstretched as it rode the thermals. In this lofty realm, nature reigned supreme, untouched by the chaos of the world below.

Select the correct statement based on the passage:

- 1. The mountaintop was clear, with no mist obscuring the view.
- 2. Palm trees lined the mountain slopes, swaying in the breeze.
- 3. The eagle was perched on a rock, not soaring overhead.
- 4. Nature's beauty was marred by the presence of pollution.

84. Read the following passage.

The mountaintop was shrouded in mist, lending an air of mystery to the rugged landscape. Pine trees stood tall, their branches swaying gently in the mountain breeze. A solitary eagle soared overhead, its majestic wings outstretched as it rode the thermals. In this lofty realm, nature reigned supreme, untouched by the chaos of the world below.

Choose the correct statement based on the passage:

- 1. The mountain breeze was harsh and biting.
- 2. The mountaintop was bustling with activity, filled with tourists.
- 3. The eagle's wings were folded as it rested on a branch.
- 4. Nature remained untouched by human interference in the lofty realm.





- 85. The following is not an ELT method.1. The Direct Method
 - 2. The Social Method
 - 3. The Audio Lingual Method
 - 4. The Silent Way
- 86. The following breaks the ice by adding variety to the regular activities
 - 1. A Language game
 - 2. Idioms and Phrases
 - 3. Proverbs
 - 4. Frequently used words
- 87. The player passed the ball _____ the next player.

Change the correct option that fits the blank

- 1. above off
- 2. off onto
- 3. upon to
- 4. over to
- 88. The third conditional is used to talk:
 - 1. about future
 - 2. about scientific facts
 - 3. about habitual actions
 - 4. about hypothetical past situations





- 89. Choose the modal verb that is used for making a deduction or expressing certainty.
 - 1. Can
 - 2. Shall
 - 3. Must
 - 4. Would
- 90. One of the following is not an instance where articles are typically omitted. Identify it.
 - 1. Names of feelings in general sense
 - 2. Names of academic subjects
 - 3. Names of villages
 - 4. Names of rivers
- 91. Sum of the place values of 6 in the number 67426.

- 1. 60000
- 2. 60005
- 3. 60006
- 4. 60009
- 92. LCM of $2\times2\times3$, $2\times3\times3$ is

- 1. 36
- 2. 30
- 3. 40
- 4. 20





93. Which is the identity for the addition of rational numbers.

- 1. 0
- 2. -1
- 3. 1
- 4. $\frac{1}{5}$

94.
$$\sqrt{100} \times \sqrt{25} =$$

- 1. 100
- 2. 25
- 3. 50
- 4. 75

95. A motorbike travels 220 km with 5 liters of petrol, then the distance it covers with 3.5 liters of Petrol (in km)

- 1. 66
- 2. 154
- 3. 100
- 4. 220





96. If the principal is Rs. 1200 then the amount to be paid at the end of 2 years (in Rs.), at 12% p.a.

- 1. 288
- 2. 1200
- 3. 488
- 4. 1488
- 97. The number of independent measurements required to construct a quadrilateral uniquely

- 1. 4
- 2. 5
- 3. 6
- 4. 3
- 98. A triangle with measures of 90°, 60°, 30° is a
 - 1. Right angle Triangle
 - 2. Obtuse angle Triangle
 - 3. Acute angle Triangle
 - 4. Reflex angle Triangle

- 1. قائم زاویه مثلث
- 2. منفرجه زاویه مثلث
 - 3. حاده زاویه مثلث
- 4. منعکس زاویه مثلث

99. Area of rectangle whose sides are 5x and (x + 1)

مستطیل کار قبہ، جس کے اضلاع
$$5x$$
 اور $(x+1)$ ہیں

- 1. $5x^2 + 5x$
- 2. 5x + 5x
- 3. $5x^2 5x$
- 4. $5x^2$

100. 1 hour and 120 seconds in minutes

- 1. 65
- 2. 62
- 3. 72
- 4. 60

101. Standard form of 31860000000

31860000000 کی معیاری شکل

- 1. 3.186×10^{10}
- 2. 3.186×10^{-10}
- 3. 318.6×10^{10}
- 4. 318.6×10^{-10}

102. $a^2 - b^2$ is equal to

مساوی ہے
$$a^2-b^2$$

- 1. $(a+b)^2$
- 2. $(a-b)^2$
- 3. (a-b)(a+b)
- 4. (x+a)(a+b)





103. Raju's age is 'y' years. His son's age is half of the Raju's age. Then his son's age is

- 1. 2y
- $2. \qquad \frac{y}{2}$
- 3. y+2
- 4. y-2
- 104. Value of x(x-3)+2 at x = 1

$$x(x-3)+2$$
 پ $x=1$

- 1. 1
- 2. 2
- 3. -1
- 4. 0
- 105. $\frac{107}{132} + \frac{18}{132} = 3$
 - 1. $\sqrt{\frac{100}{132}}$
 - 2. $\frac{125}{132}$
 - 3. $\frac{18}{132}$
 - 4. $\frac{89}{132}$



106. Each bag has 475 kilo grams of sugar. Quantity of Sugar in 16 bags is (in kilograms)

ہر تھلے میں 475 کلو گرام شکر موجود ہے۔ 16 تھلوں میں موجود شکر کی مقدار (کلو گرام میں)

- 1. 500
- 2. 20000
- 3. 7600
- 4. 9000
- 107. Half the product of its diagonals of a Quadrilateral represents
 - 1. Area of cube
 - 2. Area of trapezium
 - 3. Area of Circle
 - 4. Area of Rhombus

- 1. مکعب کار قبہ
- 2. منحرف کارقیہ
- 3. دائرے کارقبہ

4. همين کار قبه المحال المحال

108. Probability of getting an ace card from a well shuffled deck of 52 playing cards?

- 1. $\frac{1}{52}$
- 2. $\frac{1}{4}$
- 3. $\frac{1}{13}$
- 4. $\frac{1}{2}$





109. A cricketer scores the following runs in eight innings, then the Range of the data is

58, 76, 40, 35, 46, 45, 10, 100

- 1. 60
- 2. 10
- 3. 100
- 4. 90
- 110. Ratio of 5 m to 10 km

- 1. 1:2
- 2. 5:10
- 3. 1:2000
- 4. 2:1000
- 111. If P is principal, R is rate of interest and N is time period, then the formula for the total amount when interest is compounded annually.

- 1. $\frac{PNR}{100}$
- $2. \qquad \left(P + \frac{R}{100}\right)^{N}$
- $3. \qquad P\left(1+\frac{R}{100}\right)^{N}$
- $4. \qquad P\left(1 + \frac{R}{100}\right)^{N}$





- Which is True 112.
 - All squares are rhombuses and also rectangles.
 - 2. All rectangles are squares
 - All kites are rhombuses 3.
 - All squares are not parallelograms 4.

Which is not an improper fraction 113.

- 1.
- 11 2.
- 3.
- $\frac{13}{11}$





114. Leela is Radha's younger sister. Leela is $1\frac{1}{2}$ years younger than Radha. If Radha's age is 'p' then the Leela's age (in years)

لیلا، دادها کی چھوٹی بہن ہے۔ لیلارادھا ہے $1\frac{1}{2}$ سال چھوٹی ہے۔ اگر دادھا کی عمر ہوگی (سالوں میں)

1.
$$P + \frac{3}{2}$$

2.
$$P+1$$

3.
$$P-3$$

4.
$$P - \frac{3}{2}$$

- 115. The book written by ancient mathematician Mahaveeracharyulu
 - 1. Leelavathi Ganitham
 - 2. Ganitha Vahini
 - 3. Ganitha Chandrika
 - 4. Ganitha Sarasamgraham

قدیم ریاضی دان مهاویراچاریه کی تصنیف کرده کتاب

- 1. ليلاوتي متنيتم
- 2. گنستاوا پینی
- 3. گنیتاچندریکا
- 4. گندتاساراسنگراهم





- 116. The value developed in a student by doing Puzzles, Sudoku, Riddles and Magic square is
 - 1. Disciplinary value
 - 2. Utilitarian value
 - 3. Cultural value
 - 4. Entertainment value

- 1. نظم وضبط کی قدر
 - 2. افادى قىدر
 - 3. ثقافتی قدر
 - 4. تفریخی قدر
- 117. A teacher uses role play method to teach mathematics in his class. His aim is
 - 1. Projecting ideas
 - 2. Keeping children busy
 - 3. Maintain Discipline
 - 4. Entertaining children

- 1. خيالات كوابھارنا
- 2. بچوں کومصروف رکھنا
- 3. نظم وضبط بر قرار ركھنا
- 4. پچوں کو تفریخ فراہم کرنا





- 118. A tool helps the teacher in the classroom, to teach the abstract concepts of mathematics is
 - 1. Play material
 - 2. Study material
 - 3. Teaching Aids
 - 4. Notes

ریاضی کی مجر د تصورات کی تفہیم کے لیے کمرہ جماعت میں معلم کے لیے مدد گارآلہ

- 1. کھیل کی اشیاء
- 2. مطالعاتی مواد
- 3. تدریسی اشیاء
 - 4. نوٹس
- 119. "In preparing Mathematics curriculum, we should give the priority to the student's needs, interests and abilities". According to the principles of construction of curriculum, this statement belongs to which value of the following
 - 1. Disciplinary value
 - 2. Cultural value
 - 3. Utilitarian value
 - 4. Principle of child centeredness

«ریاضی نصاب کی تدوین میں ہمیں طلباء کی ضرور توں ، دلچیپیوں اور صلاحیتوں کواہمیت دینی چاہیے "۔

نصاب کی تدوین کے اصولوں کے مطابق یہ بیان درج ذیل کس قدرسے تعلق رکھتا ہے

- 1. نظم وضبط کی قدر
 - 2. ثقافتی قد
 - 3. افادى قدر
- 4. بچه مر کوزاصول





- 120. The Evaluation based approach in writing lesson plan was proposed by
 - 1. D.S. Kothari
 - 2. Herbart
 - 3. Benjamin Blooms
 - 4. Morrison

- 121. The jelly like substance between nucleus and the cell membrane is
 - 1. nucleoplasm
 - 2. cytoplasm
 - 3. protoplasm
 - 4. Endoplasmic reticulum

- 1. نوات مایی
- 2. خليه مايي
 - 3. نخزمایی
- 4. درون مایه جال





- 122. Goiter is a disease associated with
 - Adrenal gland 1.
 - 2. Pituitary gland
 - Thyroid gland 3.
 - **Pancreas** 4.

گلھڑنامی مرض کا تعلق اس سے ہوتا ہے

- 1. بر گردوی غدود

 - 3. در قیه غدود
 - .4
- If the force is applied on the objects in the direction of its motion, 123. the speed
 - 1. increases
 - 2. decreases
 - 3. remains same
 - 4. becomes zero

ا گرکسی شیئے پراس کی حرکت کی سمت قوت لگائی جائے تو شیئے کی رفتار 1. بڑھ جائے گی 2. کم ہو جائے گی





124. The plan to save the Ganga river, called the 'Ganga action plan' was launched in the year

- 1. 1965
- 2. 1975
- 3. 1985
- 4. 1995
- 125. The process by which heat is transformed from hotter end to colder end in solids is
 - 1. combustion
 - 2. convection
 - 3. conduction
 - 4. radiation

- 1. احتراق
- 2. محمل حرارت
- 3. ایصال حرارت
 - 4. اشعاع حرارت





- 126. The vascular tissues that transport substances in plants
 - xylem, phloem
 - 2. xylem, plasma
 - phloem, root hairs 3.
 - root hairs, xylem 4.

- 1. خشبه، لحا
- 3. لحا، جرابال
- جرٌ بال،خشبه .4
- A freely suspended bar magnet always comes to rest in the direction of
 - 1. North - South
 - 2. East - West
 - 3. East - South
 - 4. West - North

آزادانه طور پر لئکا پاگیاسلاخی مقناطیس ہمیشداس سمت شہر تاہے 1. شال – جنوب 2. مشرق – مغرب

- 3. مشرق جنوب
- 4. مغرب شال





- Natural calamities, poverty, unemployment are basic reasons for 128.
 - Agriculture 1.
 - 2. Education
 - Migration 3.
 - 4. Production

- Skull, rib cage, back bone are the main parts of 129.
 - Digestive system 1.
 - 2. Respiratory system
 - Nervous system 3.
 - 4. Skeletal system





- 130. My mother has a brother whose daughter is Sanjana. Sanjana is my mother's
 - 1. sister
 - 2. aunt
 - 3. daughter
 - 4. niece

- 1. کہن
- 2. پھويي
 - 3. بيني
- 4. مجتيجي

- 131. The primary means of transport in desert
 - 1. sledge
 - 2. camel
 - 3. boat
 - 4. rope way

ریگستان میں حمل و نقل کااہم ذریعہ بیہ

- 1. سلير
- 2. اونٹ
- 3. ^{کش}ق
- 4. روپو_





- 132. "If you land on a snake, do not frown. In this game, you go up and down". Name this game.
 - 1. ludo
 - 2. chess
 - 3. snake and ladder
 - 4. caroms

''سانپ پر پہنچنے سے خو فنر دہنہ ہوں،اس کھیل میں اوپرینچے ہوتے رہناعام بات ہے''۔اس کھیل کا نام

بتائے۔

- 1. لوڙو
- 2. شطرنج
- 3. سانپاورسیر هی
 - . 4. کیرم

- 133. This is a renewable resource
 - 1. Coal
 - 2. Petroleum
 - 3. Natural Gas
 - 4. Solar Energy

یدایک تجدیدی وسلہ ہے

- 2. پٹرولیم
- 3. قدرتی گیس
- 4. شمسى توانائي





- 134. The country that celebrates Christmas in summer is
 - 1. Australia
 - 2. America
 - 3. France
 - 4. China

موسم گرمامیں کر سمس کی عید منانے والا ملک

- 1. آسٹریلیا
- 2. امریکه
- 3. فرانس
 - 4. چين

- 135. Devagiri was the capital city of
 - 1. Hoyasalas
 - 2. Yadavas
 - 3. Pandyas
 - 4. Cholas

د يو گرى ان كادار الحكومت تھا

موياساله بادوا

2. يادوا

.1

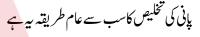
- 3. ينديا
- 4. چولا





- 136. Every person has a fundamental right to be defended himself by a lawyer as per this article
 - 1. Article-23
 - 2. Article-22
 - 3. Article-24
 - 4. Article-28

- 1. دفعه-23
- 22. وفعه-22
- 3. رفعه-24
- 4. رفعه-28
- 137. The most common way to purify water is
 - 1. Cooling
 - 2. Freezing
 - 3. Melting
 - 4. Boiling



- 1. گھنڈاکرنا
- 2. منجمد کرنا
- 3. كيانا
 - 4. جوش دينا





- 138. He proposed 'objective resolution' in the inaugural session of constituent assembly
 - 1. Jawaharlal Nehru
 - 2. B.R. Ambedkar
 - 3. Sardar Vallabhbhai Patel
 - 4. H.C. Mukharjee

- جواہر لعل نہرو
- 2. بی-آر-امبید کر
- 3. سردارولهه بھائی پٹیل
 - 4. ایچ-سی-مکھرجی
- 139. Bheemunipatnam municipality was established in this year

- 1. 1881
- 2. 1871
- 3. 1891
- 4. 1861
- 140. This is not a common method to conserve land resources
 - 1. Afforestation
 - 2. Land reclamation
 - 3. Use of Chemical fertilizers
 - 4. Checks on over grazing

- 1. جنگلات کواگانا
- 2. زمین کی بحالی
- 3. کیمیائی کھادوں کااستعال
- 4. مویشیون کازیاده چرنے سے رو کنا





- 141. Akbar built 'Ibadat Khana' for
 - 1. Rest
 - 2. Military training
 - Minting 3.
 - Worship 4.

اكبرنےاس كے ليے معبادت خانه ، تعمير كيا

- - 3. سکے بنانا
 - 4. عبادت

- "Bigha" means 142.
 - A unit of measurement of land 1.
 - A unit of measurement of labour
 - 3. A unit of measurement of revenue
 - A unit of measurement of crops

'بیگھا' سے مراد

- 1. زمین کے پیمائش کی اکائی 2. مزدوری کے پیمائش کی اکائی 3. آمدنی کے پیمائش کی اکائی 4. فصلوں کے پیمائش کی اکائی





143. The first Indian female Doctor was

- 1. Kadambini Ganguli
- 2. Bachendripaul
- 3. Anandibai Joshi
- 4. Savithribai phule

ہندوستان کی پہلی خاتون ڈا کٹر

- 1. كاد مبني گنگو لي
- 2. بچیندری پال
- 3. آنندى بائى جوشى
- 4. ساوتری بائی پھولے

144. Identify the mis matched pair

- 1. Prakasam Barrage River Krishna
- 2. Dowleswaram Barrage River Godavari
- 3. Somasila Project River Penna
- 4. Nagarjuna Sagar River Kaveri

غلط جوڑ کی نشاند ہی سیجیے

- 1. پرکاشم بیارت کے ۔ وریائے کرشا
- 2. د هولیشورم بیار یج دریائے گوداوری
 - 3. سوماشيلاپراجك دريائيلا
 - 4. ناگار جناسا گر دریائے کاویری





- 145. In the present formative assessment weightage table 40% of marks are allotted to
 - 1. participation and responses of children
 - 2. written work of children
 - 3. project works
 - 4. slip test

- 1. نچول کی شراکت داری اورر دعمل
 - 2. نچون کا تحریری کام
 - 3. منصوبائی کام
 - 4. مختضرامتحان

- 146. Teaching and learning should be
 - 1. school centric
 - 2. teacher centric
 - 3. student centric
 - 4. class centric

تدریس اوراکتساب اس طرح ہوناچاہیے

- اسکول مر کوز
 - 2. معلم مر کوز
- 3. متعلم مر کوز
- 4. جماعت مر کوز





- 147. "Science is a quantity of knowledge which makes us learn how we should be." This definition was given by
 - 1. Albert Einstein
 - 2. A.W. Green
 - 3. Carl Pearson
 - 4. Robert Mach Arthur

انہوںنے کی

- 1. رابرٹ آئنسٹین
- 2. A.W گرین
- 3. کارل پیرس
- 4. رابرٹ میک آرتھر
- 148. 'Social Science is the study of the Inter Relationship of Historical, Geographical and social subjects' defined by
 - 1. J.V. Michaels
 - 2. James Hemmings
 - 3. Kothari Commission
 - 4. National Educational Council

ىي

- 1. جے۔وی۔مائیکیلس
 - 2. جيمس ہيمنگس
 - 3. کو ٹھاری کمیشن
- 4. قومى تغليمى كونسل





- 149. Identify the false statement regarding 'Dramatisation'
 - 1. Role players should be chosen carefully
 - 2. The classroom should be considered as a stage
 - 3. The script should be prepared in advance
 - 4. The teacher should control the performance

- 150. The total marks allotted to project work in the Formative Assessment is
 - 1. 10 marks
 - 2. 15 marks
 - 3. 5 marks
 - 4. 20 marks

تشکیلی جانچ میں منصوبائی کام کے لیے مختص کردہ نشانات

- 1. 10 نشانات 2. 15 نشانات 3. 5 نشانات
 - 4. 20 نشانات