

اہم نکات کی تعداد	صفحہ نمبر	موضوع / مضمون	سلاہ نمبر
-	2 تا 6	ٹیٹ کے مضامین نصاب (TET-SYLLABUS)	01
48	8 تا 9	جماعت سوم اردو درسی کتاب کا مواد	02
49	10 تا 11	" چہارم اردو "	03
45	12 تا 13	" پنجم اردو "	04
67	14 تا 16	" ششم اردو "	05
جدول	18 تا 21	" ششم اردو قواعد	06
71	22 تا 24	" ہفتم اردو درسی کتاب کا مواد	07
جدول	26 تا 29	" ہفتم اردو قواعد	08
109	30 تا 34	" ہشتم اردو درسی کتاب کا مواد	09
54	36 تا 38	" دہم اردو درسی کتاب	10
40	40 تا 41	" چہارم ریاضی	11
28	42 تا 43	" پنجم ریاضی	12
20	45	" ہشتم ریاضی طریقہ تدریس	13
27	46	" سوم ماحولیاتی مطالعہ (EVS)	14
76	47 تا 49	" چہارم ماحولیاتی مطالعہ (EVS)	15
84	50 تا 53	" پنجم ماحولیاتی مطالعہ (EVS)	16
76	54 تا 56	" ششم جنرل سائنس	17
111	58 تا 63	" ہفتم جنرل سائنس	18
120	64 تا 68	" ششم سماجی علم	19
95	70 تا 73	" ہفتم سماجی علم	20
235	74 تا 83	" ہشتم سماجی علم	21
91	84 تا 89	قومی درسیاتی خاکہ NCF-2005	22
36	90 تا 93	قانون حق اطفال برائے مفت لازمی تعلیم RTE-2009	23
123	94 تا 103	سماجی تعلیم اور نصاب - سال اول (پرچہ - 2)	24

**TEACHER ELIGIBILITY TEST
TSTET 2022**

PAPER I – SYLLABUS

CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY (Marks: 30)

1. DEVELOPMENT OF CHILD

- Development, Growth & Maturation - Concept & Nature
- Principles of Development & their educational implications
- Factors influencing Development - Biological, Psychological, Sociological
- Dimensions of Development and their interrelationships - Physical & Motor, Cognitive, Emotional, Social, Moral, Language relating to Infancy, early Childhood, late Childhood, Adolescence.
- Understanding Development - Piaget, Kohlberg, Chomsky, Carl Rogers and Erikson
- Individual differences - Intra & Inter Individual differences in the areas of Attitudes, Aptitude, Interest, Habits, Thinking (Divergent & Convergent), Intelligence and their Assessment
- Development of Personality - Concept, Factors effecting development of Personality, Child Rearing Practices, Self-Concept
- Adjustment, Behavioral problems, Defense Mechanisms, Mental Health
- Methods and Approaches of Child Development – Introspection, Observation, Interview, Case study, Experimental, Rating Scales, Anecdotal Records, Questionnaire, Cross sectional and Longitudinal
- Developmental tasks and Hazards

2. UNDERSTANDING LEARNING

- Concept, Nature of Learning - Input - Process - Outcome
- Factors of Learning - Personal and Environmental
- Approaches to Learning and their applicability - Behaviorism (Skinner, Pavlov, Thorndike), Constructivism (Piaget, Vygotsky), Gestalt (Kohler, Koffka) and Observational (Bandura)
- Dimensions of Learning - Cognitive, Affective and Performance
- Motivation and Sustenance -its role in learning.
- Memory & Forgetting
- Transfer of Learning

3. PEDAGOGICAL CONCERNS

- Teaching and its relationship with learning and learner
- Learners in Contexts: Situating learner in the socio-political and cultural context
- Children from diverse contexts - Children With Special Needs (CWSN), Inclusive Education
- Understanding of Pedagogic methods - Enquiry based learning, Project based learning, Survey, Observation and Activity based learning, Co-operative & Collaborative learning
- Individual and Group learning: Issues and concerns with respect to organizing learning in class room like Study habits, Self learning and Learning to learn skills
- Organizing learning in heterogeneous class room groups - Socio-economic background, Abilities and Interest
- Paradigms of organizing Learning - Teacher centric, Subject centric and Learner centric
- Theory of Instruction - Bruner
- Teaching as Planned activity - Elements of Planning
- Phases of Teaching - Pre active, Interactive and Post active
- General and Subject related skills, competencies required in teaching and attributes of good facilitator
- Learning resources - Self, Home, School, Play, Community, Technology
- Class room Management: Role of student, teacher, Leadership style of teacher, Creation of non-threatening learning environment, Managing behavior problems, Guidance & Counseling, Child Abuse, Punishment and its legal implications, Rights of a child, Time Management.
- Distinction between Assessment for Learning & Assessment of Learning, School based Assessment, Continuous & Comprehensive Evaluation : Perspective & Practice
- Understanding teaching & learning in the context of NCF, 2005 & Right To Education Act, 2009.

II Language-I Urdu (Marks 30)

URDU

Paper - I

Total Marks : 30

نشانات: 24

Content (A)

I تنہیم (Comprehension)

(۱) آن دیکھا متن (نثر) Unseen Passage (Prose)

(۲) آن دیکھا متن (نظم) Unseen Passage (Poetry)

II مختلف شعراء، مصنفین اور ان کی ادبی خدمات، سوانح نگاری، اصناف ادب (نثر و نظم)

III اردو زبان کی مبادیات، علم ہجا، حروف ششی و قمری، علم صرف، علم نحو، کلمہ، مستقل کلمہ وغیرہ مستقل کلمہ اور ان کے اقسام، علم عروض، علم بیان، صنعتیں، علم اعداد۔

IV حروف تہجی، مخارج، اعراب، مرکب الفاظ، سابقے، لاحقے، مترادفات، تضاد، کہاوتیں، ذومعنی الفاظ، واحد جمع، مذکر مؤنث، رموز و اوقاف۔

نشانات: 6

طریقہ تدریس

Methodology (B)

(۱) اردو زبان کی ابتدا، اور ارتقاء، زبان کی مختلف صورتیں۔

(۲) مادری زبان کی تعریف و اہمیت

مادری زبان پڑھانے کے مقاصد (ادراکی، جذباتی، نفسی و حرکی میدان)

زبان کی جماعت واری "اول تا پنجم" استعدادی صلاحیتوں کا فروغ

(۳) زبان کی بنیادی مہارتیں سننا و سمجھنا، بولنا، پڑھنا، لکھنا (LSRW)، جماعت واری استعداد کا فروغ

(۴) تدریسی زبان کے طریقے، کھیل کھیل کا طریقہ، مائٹوری کا طریقہ، کنڈرگارڈن، مشاغل پر مبنی طریقہ، کہانی کا طریقہ،

سوال و جواب کا طریقہ، مباحثی طریقہ، مکالماتی طریقہ، نگرانی کا طریقہ، منصوبی طریقہ، نثر، نظم، غزل، قواعد کی تدریس

کے طریقے

(۵) تدریسی و اکتسابی آلات، اقسام، اہمیت و افادیت و استعمالات

(۶) زبان کی تدریس کے نصابی و زائد نصابی سرگرمیاں

(۷) منصوبہ بندی، سالانہ، اکائی، سبق کی منصوبہ بندی

(۸) مسلسل جامع جانچ - تشکیلی جانچ - مجموعی جانچ

III. LANGUAGE - II (ENGLISH) (Marks: 30)**CONTENT (Marks: 24)**

1. Parts of Speech 2. Tenses 3. Types of Sentences 4. Prepositions & Articles
5. Degrees of Comparison 6. Direct and Indirect Speech 7. Questions and question tags,
8. Active & Passive voice 9. Phrasal verbs 10. Reading Comprehension
11. Composition 12. Vocabulary, 13. Meaning of idiomatic expressions, 14. Correction of Sentences, 15. Sequencing of the Sentences in the given paragraph 16. Error identification within a sentence.

PEDAGOGY (Marks: 06)

1. Aspects of English:- (a) English language - History, nature, importance, principles of English as second language (b) Problems of teaching / learning English
2. Objectives of teaching English.
3. Phonetics
4. Development of Language skills:- (a) Listening, Speaking, Reading & Writing (LSRW). (b) Communicative skills.
5. Approaches, Methods, Techniques of teaching English. (a) Introduction, Definition and Types of approaches methods and techniques of teaching English (b) Remedial teaching.
6. Teaching of structures and vocabulary items.
7. Teaching learning materials in English
8. Lesson Planning
9. Curriculum & Textbooks
10. Evaluation in English language Teaching - CCE

IV. MATHEMATICS (Marks: 30)**CONTENT (Marks: 24)**

1. **Number System:**
Natural Numbers, Whole Numbers, Integers, Rational Numbers & their fundamental operations (addition, subtraction, multiplication and division). Primes Composite Numbers, Co-Primes, Twin Primes, Relationship between LCM & GCD, Indian currency, Representation of Natural, Whole, integers and rational numbers on a number line. Terminating and Non-terminating decimals, Non-terminating but recurring decimals, square, square root, cube, cube roots of numbers, Pythagorean triplets. Applications on number system
2. **Fractions:**
Concept of Fractions, Proper Fractions, Improper Fractions, Mixed Fractions, Decimal Fractions, Comparison, Fundamental operations on fractions (addition, subtraction, multiplication and division), Representation of a fraction in pictorial form and on a number line, reciprocal of fraction, uses of fractions in daily life
3. **Arithmetic:**
Unitary method, percentages, profit and loss, ratio and proportion, direct proportion, discount, simple interest, compound interest, time and work, time and distance, tax (Vat).

4. Geometry:

Basic idea of geometry (2D & 3D shapes), types of angles, construction and measurement of angles, types of angles, lines, triangles, types of triangles, quadrilaterals, types of quadrilaterals, congruence, property of congruencies of triangles (SAS, SSS, ASA, RHS), construction of triangles and quadrilaterals, patterns with geometrical shapes, representing 3D Shapes into 2D Shapes, Euler's relation, Properties of triangles, parallelogram, trapezium, Rhombus, Rectangle, Square and Kite, Concept of Circles, Symmetry.

5. Measurements:

Length, Weight, Capacity, Time and their Standard Units, Surface Area and volume of a cube and a cuboids, perimeter and area of triangle, quadrilateral, parallelogram, rectangle, Rhombus, Square and Trapezium. Circumference of a circle, Area of Circle, Circular paths, other polygons and sector in a circle.

6. Data Applications:

Introduction to Data, Data Presentation, Preparation of Frequency distribution table, Bar Graph, Pictograph, Histogram, Mean, Median and Mode of ungrouped data, determination of Mean by deviation method, Cumulative Frequency Distribution Table, Frequency Polygon, Frequency Curve and Cumulative Frequency Curves.

7. Algebra:

Introduction to Algebra, Simple equations, solving linear equation in one variable, exponents and powers, Algebraic expressions, Addition, Subtraction, Multiplication, Division and Factorisation of algebraic expressions, algebraic identities.

PEDAGOGY (Marks: 06)

1. Definitions and Nature of Mathematics
2. Aims, values, instructional objectives of teaching Mathematics and Academic Standards
3. Methods of Teaching Mathematics
4. Instructional material in Mathematics - TLM in Mathematics
5. Instructional Planning
6. Continuous Comprehensive Evaluation (CCE) – Formative Assessment, Summative Assessment – Processes and procedures
7. Designing, Administration, Analysis of scholastic Achievement test (SAT)
8. Diagnostic and Remedial Teaching
9. The Mathematics Teacher
10. Resource Utilization
11. Curriculum and Text Book

V. ENVIRONMENTAL STUDIES (Marks: 30)

CONTENT (Marks: 24)

1. **My Family - My Family** - Family tree, migration, changing structures of family -nuclear and joint families, festivals.
2. **Work & Play** - Occupations, Child labor, Games - Local, National and International, Marshal Arts, Effects of games on respiration and breathing, fairs, Circus.
3. **Plants and Animals**-Plants & animals in our surroundings, Plant & Animal products, parts of a plant, photosynthesis, parts of a flower, pollination, fertilization, fruits, seeds. Wild & cultivated plants, wild & domestic animals their food, arrangement of teeth in animals.
4. **Our Food** - Different types of food, storage of grains and vegetables, storage of food, Food - animal husbandry, Nutrients of food, deficiency diseases.
5. **Shelter** - Need, different types of houses, electrical appliances - their use, social life in ants and honey bees, Animals shelter - variation.
6. **Air** - Importance of air, composition of air, atmospheric pressure, diseases spread through air and their prevention, air pollution - causes, its impact, and measures to prevent, Green House effect.
7. **Energy** – Renewable, Non-renewable, Future Energy.
8. **Water** - Importance, water resources, tanks, aquatic flora and fauna, measurement of liquids, Water pollution - causes, impact, measures to prevent, purification of water, drought, floods.
9. **Our Body - Health - Cleanliness** - External, Internal parts of our body, Bones, Muscles, Sense organs, Digestion, Respiration, Nervous system, Excretory system, Circulatory system, First Aid.
10. **Mapping** - Direction, Mandal, District, State, India
11. **History and culture of India** - Evolution of Man, Pre-historic period, Indian culture and Heritage, Civilization, Medieval period culture, Ancient monuments, Religious movements: Jainism, Buddhism, Bhakti movement, Great personalities, Indian freedom movement, Modern India.
12. **Our country (India)** - Location, Area, Physical features, Climate, Natural resources, Continents and Oceans, Historical places in India, Population.
13. **Our state (Telangana)** - Culture, State Government, Gram Panchayat, Mandal Parishad, Municipality, Municipal Corporation, Local Emergency services, our state symbols, Livelihood, Civilization - Impact of rivers.
14. **Indian constitution** – Preamble, Major concepts, Fundamental rights, Fundamental duties, Child Rights
15. **Security** – Earth Quakes, Floods, Fire, First Aid, 108, 104 Vehicles

PEDAGOGY (Marks: 06)

1. Concept and scope of Environmental Studies (Science & Social Studies)
2. Aims & Objectives of teaching Environmental Studies (Science & Social Studies) Academic Standards of Teaching EVS
3. Relation to Science and Social Studies
4. Curriculum and its transaction
5. Learning Environment
6. CCE

جماعت سوم (اردو)

- 1 نظم ہمدردی کے شاعر علامہ اقبال ہیں۔
- 2 نظم ہمدردی میں جگنو اور بلبیل کی گفتگو کا تذکرہ ہے۔
- 3 بلبیل پریشان ہے کہ رات میں وہ کبوح آئینہ نے تک نہیں؟
- 4 جگنو بلبیل کو سمجھاتا ہے کہ وہ بلبیل کے راستے میں روشنی کرے گا۔
- 5 دو یا دو سے زیادہ حروف سے لفظ بنتا ہے۔
- 6 دو یا دو الفاظ سے جملہ بنتا ہے۔
- 7 آواز کی شناخت کی علامت کو حرف کہتے ہیں۔
- 8 بھالو نے فٹ بال کھیلا ہے بھالو نے شیر کے بچے کو فٹ سمجھ کر اچھال دیا۔
- 9 شیر کے بچے کو بار بار اچھالے میں رہا تھا۔ اس نے 12 بار شیر کے بچے کو اچھالا۔
- 10 شیر کے بچے نے درخت کی ٹہنی توڑ دی تو مانی نے کہا کہ جہانمہ ادا کرے۔
- 11 چڑیا گوئی سیر میں قلعہ گوگنڈہ این ٹی آر گارڈن کی تورج سے متعلق ہے۔
- 12 بچوں نے چڑیا گوئی سیر کا فیصلہ کیا۔
- 13 چڑیا گوئی سیر کو دیکھ کر بچوں کو عجیب سا لگا۔
- 14 شیو سلطان کے باپ کا نام فتح علی تھا۔
- 15 نظم اچھی باتیں کے شاعر ڈاکٹر رضا الرحمن عاقل ہے۔
- 16 جھلوں کے آئینے میں جو چھوٹی لکیر کی شکل میں علامت دکھائی جاتی ہے شہر کہلاتی ہے۔
- 17 انگریزی میں شہر کو فل اسٹارپ کہتے ہیں۔
- 18 کہانی انگریزی میں ایک لورٹی کے بارے میں ہے۔
- 19 لورٹی نے خیال کیا کہ ایک مرغ ہی پکڑ لیتی ہوں۔
- 20 لورٹی نے ٹراف کی مدد سے باغ میں انگوٹھ لگا کر لورٹی انگوٹھ تک نہیں پہنچ رہی تھی۔
- 21 مختصر وقفہ کی علامت کو سکتہ کہا جاتا ہے۔ (انگریزی میں کالما)
- 22 کہانی بہادر بنو میں کسان کی بیوی کا نام بتو ہے۔
- 23 بتو کو اپنے شوہر پر اس لئے غصہ آیا کہ اس نے میل کے بدلے شیر کو گائے دینے کا وعدہ کیا۔
- 24 کسان شیر سے جا کر بولا کہ گائے میری ہے میری بیوی تمہارے لئے ایک موٹا گھوڑا لارہی ہے۔
- 25 کسان کی بیوی کھیت کے پاس آئی اور بولی کہ ناشتہ کے لئے ایک ہی شیر کاٹی ہے۔
- 26 کسان کی بات سن کر شیر ڈر کر بھاگ گیا۔
- 27 شیر کو اصل بات کھیٹیا اس کو وہاں لایا تو کسان کی بیوی بھیڑنے پر غصہ ہو کر بولی کہ ناشتہ کے لئے یہ بیمار شیر لائے ہو یہ سن کر شیر پھر وہاں سے بھاگ گیا۔
- 28 سبق ہمارے ہمارے میں رائبرٹ رحمان شاید اور آئنڈ کے درمیان گفتگو ہے۔

- 29 نظم چڑھا حیدر بیابانی نے لکھی
- 30 سبق دیواری رسالہ میں ایک اسکول کی سرگرمیوں کو بتایا گیا ہے
- 31 شہناز کرمی کی تعطیلات میں اپنی خالہ کے پاس حیدر آباد آئی۔
- 32 وہ اپنی خالہ زاد بہن شہبانہ کو تصویر اتارتے دیکھتی ہے۔
- 33 شہبانہ اسے بتاتی ہے کہ وہ اسکول کے دیواری رسالہ کے لئے تصویر بنانے پر تیار ہے۔
- 34 دیواری رسالہ پر اسکول میں ایک مخصوص مقام پر ہوتا ہے
- 35 دیواری رسالہ میں دکھائی گئی بچوں کی تخلیقات کو پھر کتاب کی شکل میں
- 36 ہم میں کوئی وقت نہیں اس سبق میں پینٹوں کی اہمیت بتائی گئی ہے
- 37 رات اور صبح کے طے کا کام لیا کیونکہ ان کی انی کی طبیعت خراب تھی۔
- 38 نظم یہ سات الطاف حسین حالی نے لکھی
- 39 یادگ سے گرنے والے پانی کے قطرے کو شاعر نے مورتی کہا ہے۔
- 40 بارش کے پانی کو شاعر نے رحمت کی نشانی بتایا ہے۔
- 41 کہانی دانقش مند طوطا میں ایک ایسے طوطے کا ذکر ہے جو ایک سوداگر
- 42 کے پاس پیچھے رہ گیا۔
- 43 طوطے نے سوداگر سے کہا کہ دوران سفر کوئی طوطا نہ آئے تو اس کا حال
- 44 سفر کے دوران ایک طوطے سے جب سوداگر نے اپنے طوطے کا حال سنایا تو
- 45 وہ شہتہ پی زمین پر گر گیا۔
- 46 واپسی پر جب اس واقعہ کو اس نے اپنے طوطے کو سنایا تو وہ بھی پتھر سے
- 47 جب سوداگر نے اسے حرا سے لے کر باہر رکھا تو اسے درخت پر چاہیے۔
- 48 طوطے نے چائے چائے سوداگر سے کہا آزادی کے لئے جان بھی قربان کی جا سکتی
- 49 پھر صبر لطف اٹھائیے کہ تحت اختتام پر دی گئی کہانی عقل مند لڑکی
- 50 تصویریں Comics کہانی ہے
- 51 درسی کتاب تمام اسباق کے بعد فرینک بھی دی گئی ہے۔

جماعت چہارم (اردو)

- 1 درسی کتاب کے اسباق کو 4 روئے نم میں تقسیم کیا گیا ہے
- 2 پہلی نظم چاند اور سورج سے جس کے نشا ونگین ناطق آزاد ہیں۔
- 3 نظم چاند اور سورج کا موضوع قدرت کی شناختی ہے۔
- 4 پرستش کے عنوان کے ساتھ اس کا موضوع بھی دیا گیا ہے۔
- 5 نظم چاند اور سورج میں چاند سورج سے گرنی کے تعلق سے شکایت کر رہا ہے۔
- 6 سورج جواب دیتا ہے کہ دنیا کا کارخانہ اسی کی گرنی سے ہی چل رہا ہے۔
- 7 کہانی قندیل کی پڑھنا کپڑے سے لے کر اینا گزار کرٹی تھی۔
- 8 سمندر میں ہمارے گڑبٹا دیکھ کر اس نے ساحل پر قندیل لکھنا شروع کیا۔
- 9 قندیل کی کہانی داری ماں ماہرین کو سناری ہے۔
- 10 سبق انصاف میں مسافروں کے رہبان روٹی اور درہم کی تقسیم کے تعلق سے ذکر کیا گیا۔
- 11 یہ کہانی حضرت علی سے منسوب ہے۔
- 12 ایک مسافر نے پاس 5 اور دوسرے کے پاس 3 روٹیاں تھیں۔
- 13 تیس مسافروں نے روٹی کھا کر ان دونوں کو 8 درہم دئے تھے۔
- 14 نظم میرا وطن تنوع اللہ بن تیسر کی لکھی ہوئی ہے۔
- 15 ہم معنی الفاظ کو مترادفات کہتے ہیں۔ ہر اچھا۔ سر سبز۔ سرخ لال۔
- 16 یا ئے معروف 'ی' کو جسے کھینچ کر پڑھا جاتا ہے۔ تتلی۔ مگر تھی۔ لڑکی۔
- 17 یا ئے محمول 'ے' کو پھیلا کر پڑھا جاتا ہے۔ تیسر۔ بیل۔ لوبل۔
- 18 آزادی کا احساس کہانی میں ریحان نے سوپ اور چاول کے ذریعہ چڑیا کو پکڑا۔
- 19 ریحان کو اس کی ماں نے نصیحت کی کہ وہ چڑیا کو چھوڑ دے۔
- 20 ریحان کو چڑیا بہت پسند تھی اس لئے وہ اسے چھوڑنا نہیں چاہتا تھا۔
- 21 ریحان کی ماں نے دوسرے دن ریحان کو کمرے سے باہر لکھتے بتی دیا۔
- 22 آزادی کا احساس میں سلما یا گیا ہے کہ "سودن کی غلامی سے ایک دن کی آزادی
- 23 وہ فعل جس میں کسی کو کسی کام کرنے کا حکم دیا جائے فعل امر کہلاتا ہے۔
- 24 ماں باپ کی خدمت کرو۔ روزانہ اسکول جاؤ۔
- 24 روپوٹ چیک زبان کا لفظ ہے اصل لفظ روپوٹا ہے۔
- 25 روپوٹا کے معنی میں نوکروں کا کام۔
- 26 روپوٹا لفظ کا پہلی مرتبہ استعمال چیکو سلواہ کے ادیب کا ال چھوٹے چیک نے اپنے ڈرامے میں کیا تھا۔
- 27 روپوٹ انسان جیسی مٹھی ہے اور انسان کی طرح کام کرتی ہے۔

- 28 روہوٹ پر دکھائے گئے ڈراموں سے متاثر ہو کر ہی صنعت کاروں نے روہوٹ بنانا شروع کیا۔
- 29 روہوٹ تین قسم کے ہوتے ہیں گوپلو - دقتری - منعتی
- 30 وہ فعل جن میں کسی کو کسی کام کرنے سے روکا جائے فعل نہیں کہلاتا ہے
- 31 چھوٹے مت یولو کی حکومت سقاو غیبت نہ کرو
- 32 سبق ایک دنیا ان کی بھی ہیں مختلف پسندوں کا احترام کرنا سکھایا گیا۔
- 32 نظم کیوں مجھے ستائے ہو حیدر بیابانی کی لکھی ہوئی ہے جس میں تلی کو تلوں کے ستائے کی منظر کشی کی گئی ہے۔
- 33 سبق "پھولوں کی خواہش" میں درختوں اپنی پہلی صبا کو اپنا خواب سناتی ہے۔
- 34 درختوں نے خواب میں دیکھا کہ مختلف پھول اپنی خواہش کا اظہار ایک دوسرے سے کر رہے تھے۔
- 35 گندے نے خواہش کی کہ شہر میں کوئی معزز پیمان کے لئے پار میں استعمال کیا جائے
- 36 چھانے خواہش ظاہر کی کہ کوئی پیاری بچی اسے توڑ کر لے جائے
- 37 سوگرنے کہا میں کسی دولہے یا دلہن کے سہرے میں کام آنا چاہتا ہوں
- 38 گلاب نے خواہش کی کہ اسے اس راسخہ پر ڈالا جائے جہاں سے وطن کی حفاظت کرنے والے فوجی گذرتے ہوں۔
- 39 وہ کلمہ جو کسی شخص اسم کے بجائے استعمال کیا جائے ضمیر کہلاتا ہے
- جسے 09 - یہ - میں - آپ
- 40 سبق توح میں نیننی تال کے بارے میں بتایا گیا ہے
- 41 نیننی تال ریاست اتر اچل کا خوبصورت پہاڑی مقام ہے
- 42 نیننی تال کی دریافت 1841 میں پی پیرن نامی تاجر نے کی تھی۔
- 43 نیننی تال میں تالاب کے جنوب حصے کے پہاڑ کا نام ایار پھاٹا ہے،
- 44 نیننی تال میں تپ دق یعنی T.B کے علاج کا دوخانم ہے (بھوالی مقام)
- 45 مشہور گھوڑا کھال فوجی اسکول بھی نیننی تال کے قریب بھوالی میں واقع ہے۔
- 46 سبق بچت میں غذائی اشیاء پانی اور بجلی کی بچت کی اہمیت بتائی گئی ہے
- 47 نظم نیک بنو نیکی پھیلاؤ کے شاء مولانا الطاف حسین حالی ہیں۔
- 48 سبق پڑھائی اور کھیل میں وارث کتابی ایک ایسے بچے کی کہانی جو بھونڈے پڑھتا
- رہتا اور کھیلوں میں اسے کوئی دلچسپی نہ تھی۔
- 49 سبق شاہد کا خواب میں تعزینہ شخص غذا کی اہمیت بتلائی گئی ہے۔

جماعت پنجم (اردو)

- 1 درسی کتاب کے 16 اسباق کو 4 بونٹوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔
- 2 ابتدا میں سلیم شہزاد کی لکھی حمد سے درسی کتاب کی شروعات ہوتی ہے۔
- 3 پہلا سبق نظم صبح کی آمد ہے۔
- 4 اس نظم کے ذریعہ تخلیق حلاوتوں میں شمولیت پر مضمون لکھنے کا حکم دیا گیا۔
- 5 وں الفاظ یا کلمے جن سے کسی اسم یا ضمیر کی خوبی یا کمزور معلوم ہوتی ہے صفت کہلاتی ہے۔
- 6 ہر سبق کی شروعات ایک تصویر سے ہوتی جو کہ لکھنے والے دی گئی ہے۔
- 7 ایسا کلمہ جو کسی کام کے کرنے یا ہونے کو ظاہر کرتا ہے فعل کہلاتا ہے۔
- 8 کام انجام دینے والے کو فاعل اور جس پر کام ہوا ہے مفعول کہلاتا ہے۔
- 9 باء میں آنے والی خوبصورت تہلی کو دیکھ کر باغ میں تہلی ادا اس ہو گئی۔
- 10 گلاب نے تہلی کو اپنے تنگ کے ذریعہ خوبصورت بنا دیا۔
- 11 بعض الفاظ لکھنے میں واحد نظر آتے ہیں مگر حقیقت میں جمع ہوتے ہیں (فوج)
- 12 نظم بچپن کا زمانہ تقطیع الدین نیر کی لکھی ہوئی ہے۔
- 13 سبق حوصلے کی بلندی میں خصوصی درامات کے ٹکڑوں کے بارے میں لکھی گیا۔
- 14 حامد آٹھویں جماعت کا طالب علم تھا۔
- 15 حامد کے کلاس ٹیچر کو ڈر تھا کہ ریٹیل صاحب حامد کے خلاف کارواں کریں گے۔
- 16 فعل ماضی اس فعل کو کہتے ہیں جو گزرنے ہوئے زمانے میں ہوا۔
- 17 نظم یہ میرا ہندوستانی فولور کے ذریعہ لکھا یا جانا ضروری ہے۔
- 18 ملک کے اٹھوائے بچے ہیں۔
- 19 یہ میرا ہندوستان میں تاریخی عمارتوں بزرگ بستیوں کا ذکر کیا گیا ہے۔
- 20 نظم یہ میرا ہندوستان زبیر رقصی کی لکھی ہوئی ہے۔
- 21 سائنس انہوال کو 2012 کے اولمپکس میں کاتھ کا تمغہ حاصل ہوا۔
- 22 سائنس انہوال بیادٹمنٹن کی مشہور کھلاڑی ہے۔
- 23 ریاست ہریانہ میں سائنس انہوال پیدا ہوئی۔
- 24 سائنس انہوال کے ابتدائی آئیں ایم عارف تھے۔
- 25 ہندوستان میں پہلی مرتبہ بیادٹمنٹن 1860 جال لگا کر کھلا گیا۔
- 26 بیادٹمنٹن کے کورٹ کا سائز 4'13 میٹر x 6'1 میٹر ہوتا ہے۔
- 27 سائنس انہوال گوئی جنڈ کی ایئر بی میں بھی مشاہل رہی۔
- 28 سائنس انہوال نے 19 سال کی عمر سے ہی اپنے کیریئر کا آغاز کیا۔
- 29 سائنس انہوال نے پہلا ٹائٹل 2009 میں جیتا۔
- 30 سائنس انہوال کو 2010 میں راجو گارڈی کھل رتن ایوارڈ دیا گیا۔



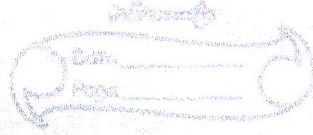
- 26 سائنس سوال نے چین کی 2 بیلوں کو 2012 میں شکست دی
- 27 جو زمانہ چل رہا ہے اسے زمانہ حال کہتے ہیں
- 28 نظم پیر کے کی فریاد علامہ اقبال کی بھی ہوئی ہے
- 29 نظم پیر کے کی فریاد سے بچوں میں آزادی کا تصور سمجھایا گیا ہے
- 30 اونیٹ ایک خوش مزاج، سنجیدہ اور ذہین شخص تھا۔
- 31 سبق اونیٹ کے ذریعہ طلباء میں حاضر جوابی کی صلاحیت کو بڑھایا جا سکتا ہے
- 32 واحد یا ان کے لفظ کو منفرد لفظ کہتے ہیں،
- 33 دو یا دو سے زائد یعنی الفاظ کا جوڑ مرکب لفظ کہلاتا ہے (دیکھو گھر)
- 34 حیدر بیابانی کی نظم سب کے لئے میں قدرتی وسائل کی قدر کرنا بتاتا ہے
- 35 ہوائیں ہمیں درس دے رہی ہیں کہ سب کو بہار دے دو۔
- 36 پہاڑ ہمیں حوصلہ اور قابلیت قومی سکھاتا ہے
- 37 علوم عالمی صحت 17 اپریل کو منایا جاتا ہے
- 38 نظم میرے پیارے بچو بہار ہو تم۔ سورج تارا تارن پر
- 39 کہانی بگری نے دو گاؤں کھالے ہیں بادشاہ نے چرواہے کو پھیل کے پتھر دو گاؤں جاگیر میں لکھو دیے۔
- 40 20 جملہ جن سے کام کا ترا طائر ہو مثبت جملہ کہلاتا ہے
- 41 20 جملہ جن سے کام کا نہ ہو نا طائر ہو منفی جملہ کہلاتا ہے
- 42 جو الفاظ مرد یا نر کا تصور دیتے ہوں مذکر کہلاتے ہیں
- 43 جو الفاظ عورت یا مادہ کا تصور دیتے ہوں مؤنث کہلاتے ہیں۔
- 44 پڑھے لطف اٹھانے کے تحت دئے گئے اسباق امتحان میں شامل نہ ہوں گے
- 45 پڑھے لطف اٹھانے میں اسباق ہیں 4 نظمیں اور کہانیاں
- کالورے کھیتوں کا ڈھول
ماہر چوہی
چڑیا کو پیاس لگی
وقت کی قدر
میرے دوستوں
پلی کا پروگرام
- نظم
کہانی
نظم
نظم
کہانی
نظم

جماعت ششم (اردو)

- 1 نظم خدا کی شان کے شاء مولانا الطاف حسین حالی میں
- 2 روپوشی (ھو) سے مل کر نئے والے حروف کو ہر کاری آواز والے حروف کہے ہیں ان کی تعداد 14 ہے
- 3 حروف کی روپوشی میں۔ (1) حروف علت (2) حروف صحیح
- 4 وہ حروف جن کو ادا کرتے وقت ان کی آواز دانت یا زبان سے نہیں نکلائی حروف علت کہلاتے ہیں۔ ا و ی
- 5 بقید تمام حروف حروف صحیح کہلاتے ہیں۔
- 6 حضور نے 622ء میں اللہ کے حکم سے مکہ کی سرزمین چھوڑ دی اور مدینہ شریف تشریف اسی مقدس صوف کو ہجرت لیا جاتا ہے
- 7 622ء سے قبل ہجرت کا آغاز ہوا۔
- 8 یا یعنی لفظ کو کلمہ کہتے ہیں اور بے معنی لفظ کو مہمل کہتے ہیں۔
- 9 ایسے الفاظ جو اپنے آپ معنی دیتے ہیں مستقل کلمہ کہلاتے ہیں۔
- 10 ایسے الفاظ جو دوسرے الفاظ کے ساتھ مل کر معنی دیتے ہیں انہیں غیر مستقل کلمہ کہا جاتا ہے۔ جسے نے۔ کو۔ کا
- 11 ریل اور قومی یکجہتی کے شعار ڈاکٹر محسن جیلگانی ہیں۔
- 12 ریل زندگی کی ایک علامت بن کے لہرائی ہے۔
- 13 ریل سب کو قومی یکجہتی کا درس سکھاتی ہے۔
- 14 ڈاکٹر محسن جیلگانی کا اصل نام غلام غوث خان ہے۔
- 15 ڈاکٹر محسن جیلگانی کی پیدائش 15 جون 1939ء کو جیلگاؤں میں ہوئی۔
- 16 شعری مجموعے الفاف، صوف، آسا آسمان زمین پر، آنگھو سے لوتی ہے، شتائے صمدی
- 17 کہانی سب سے بڑا درد مند میں بادشاہ کے چاہے بیٹے ہیں۔
- 18 چار بیٹوں میں سے کسی کو جائیں بنانے اس نے ان کا امتحان لیا چاہا۔
- 19 بادشاہ نے شرط رکھی کہ سب سے بڑے درد مند انسان کو ڈھونڈ کر لائیں۔
- 20 جو فقیر بیمار ہے نے ایسے غریب انسان کو لایا جن نے ایک کوڑھی کی خدمت کی۔
- 21 بادشاہ نے جو فقیر بیٹے کو بادشاہ بنایا۔
- 22 پہلے بیٹے سو داگر، دوسرے بیٹے عالم اور تیسرے بیٹے ایک فقیر کو لایا۔
- 23 کہانی "سکھو دکھ کا فرق" کے مصنف محمد قاسم صدیقی ہیں۔



- 24 راجائے ایک چرواہے کو محل میں لاکر رکھا مگر وہ بیمار ہو گیا۔
- 25 کہانی سکھ دکھ کا فرق میں یہ بات بتائی گئی ہے کہ انسان جس حال میں رہتا ہے وہ اس کا عادی ہو جاتا ہے۔
- 26 وہ الفاظ جو ایک لفظ کا تعلق دوسرے لفظ سے ظاہر کرتے ہیں حروف ربط کہلاتے ہیں؛ میر پر قلم ہے۔ اس جملے میں پر حرف ربط ہے۔
- 27 ایسے حروف جو دو جملوں یا دو اسموں کو ملانے کے لئے استعمال ہوتے ہیں حروف عطف کہلاتے ہیں احمد اور محمود آئے حروف عطف اور
- 28 اسے کلے جو خوشی، نچ یا نوت، و تعریف کے اظہار کے لئے ایک زبان سے نکل جاتے ہیں حروف فحاشی کہلاتے ہیں۔ آہ! اہ! افسوس! سبحان اللہ
- 29 کسی اسم، ضمیر یا فعل میں خصوصیت کے معنی پیدا کرنے والے حروف کو حروف تخیص کہتے ہیں۔ جیسے ہی بھی
- 30 نظم وادی گنگا میں ایک رات کے شاعر اختر شیرانی ہیں۔
- 31 وادی گنگا کے نظارے مسافر کو محبت کے اشارے کرتے ہیں۔
- 32 شاعر یہ تمنا کرتا ہے کہ وہ رات وادی گنگا میں گزار دے۔
- 33 اختر شیرانی کا اصل نام محمد اور خاں اختر تھا۔ (1905 تا 1948)
- 34 اختر شیرانی ٹونک راجستھان میں پیدا ہوئے۔
- 35 صبح بہار۔ اخترستان۔ لالہ طور۔ طپور اور اہ۔ نغمہ حرم۔ پھولوں کے گہرت۔ اختر شیرانی کے شعری مجموعے ہیں۔
- 36 کسی شے کو دوسری شے کے مشابہہ قرار دینا تشبیہ کہلاتا ہے۔
- احمد شیر کی طرح بہادر ہے۔
- 37 سبق کھیل کی خبریں میں 2011 کے کرکٹ ورلڈ کپ میں بھارت کی شائندہ اہمیت کا ذکر ہے۔
- 38 بھارت کی جیتنے کے لئے 275 رن بنانے تھے۔ (چھ وکٹ سے جیت)
- 39 اس سے قبل 1983 میں بھارت نے ورلڈ کپ جیتا تھا۔
- 40 بھارت کی ٹیم 2011 تک تین مرتبہ فائنل میں آئی تھی۔
- 41 حروف فحاشی کی مختلف قسمیں یہ ہیں۔
- | | | |
|--------|--------------------|-----------------|
| ندرا | اے خدا، سنو، اجی | تفہیمہ اور تعجب |
| انسباط | سبحان اللہ واہ واہ | خبردار۔ ارے |
| تحمین | شباباش، ماشا اللہ | |
| ٹوٹوں | لعنت ہے، لقمہ ہے | |



- 42 شہلانے داداجان کے نام خط میں یوم اطفال پر سماجی خدمت پر ملے انعام کا تذکرہ کیا ہے۔
- 43 کیاٹی عقلمند عورت کے مصنف سہیل عظیم آبادی ہیں۔
- 44 سوداگر کو بہت دنوں بعد اولاد ہوئی۔ ایک لڑکا تھا تو وہ بھی بیوقوف اس لئے سوداگر بھتہ اداس رہتا تھا۔
- 45 نظم گائے اور بکری کے شاعر علامہ اقبال ہیں۔
- 46 نظم گائے اور بکری میں گائے بکری سے انسان کی شکایت کرتی ہے۔
- 47 وہ اسم جو اپنی مخصوص حیثیت کی وجہ سے پہچانا جائے اسم ذات کہلاتا ہے۔
- 48 وہ اسم جو اپنی اصل کیفیت سے پہچانا جائے اسم کیفیت کہلاتا ہے۔
- 49 وہ اسم جو جگہ یا وقت کو بتائے اسم ظرف کہلاتا ہے۔
- 50 وہ اسم جو ظاہر میں واحد ہو مگر جمع کے لئے لیا جائے اسم جمع کہلاتا ہے۔
- 51 وہ نام جو کسی شخص یا چیز کے وجود میں آنے بعد رکھا جائے علم کہلاتا ہے۔
- 52 مضمون بات مسادات کی کے مصنف ڈاکٹر اشفاق احمد ہیں۔
- 53 نظم نغمی چیزیں کے شاعر علقمہ شبلی ہیں۔
- 54 نظم نغمی چیزیں میں شاعر نے یہ کہا ہے کہ معمولی چیزیں بھی اہمیت رکھتی ہیں۔
- 55 علامہ علقمہ شبلی 1930ء میں غیات چک بہار میں پیدا ہوئے۔
- 56 علامہ علقمہ شبلی کے مجموعے کلام تارے زمین کے پھول عالم کے
- 57 افسانہ کوین کے مصنف کرشن چندر ہیں۔
- 58 سید احمد حسین امجد حیدر آبادی 1888ء کو پیدا ہوئے۔
- 59 مجموعہ کلام۔ خرقہ انجم، رباعیات انجم
- 60 لقب حکم الشعراء صوفی سرمد
- 61 مضمون جو دیکھو بھی ہیں دیکھو پہلین کیلر سے متعلق ہے۔
- 62 پہلین کیلر نے آوازوں کی مدد سے حروف تہی اور مختلف جملے کہہ سکتی تھی۔
- 63 اسد اللہ خاں نام غالب مخلص 1796 آگرہ میں پیدا ہوئے۔
- 64 لقب مرزا نوشہ۔ خطاب نجم الدولہ۔ دبیر الملک۔ نظام جنگ۔ ملک الشعراء
- 65 ڈھائی ہفتہ پر نیم روز۔ عود ہندی۔ اردو کے معلمہ دشتی
- 66 کیاٹی اعتبار میں بابا بھارتی کے گھوڑے کا نام سلطان ہے۔
- 67 گوا کو کلین نے زبردستی بابا بھارتی سے گھوڑا لے لیا۔

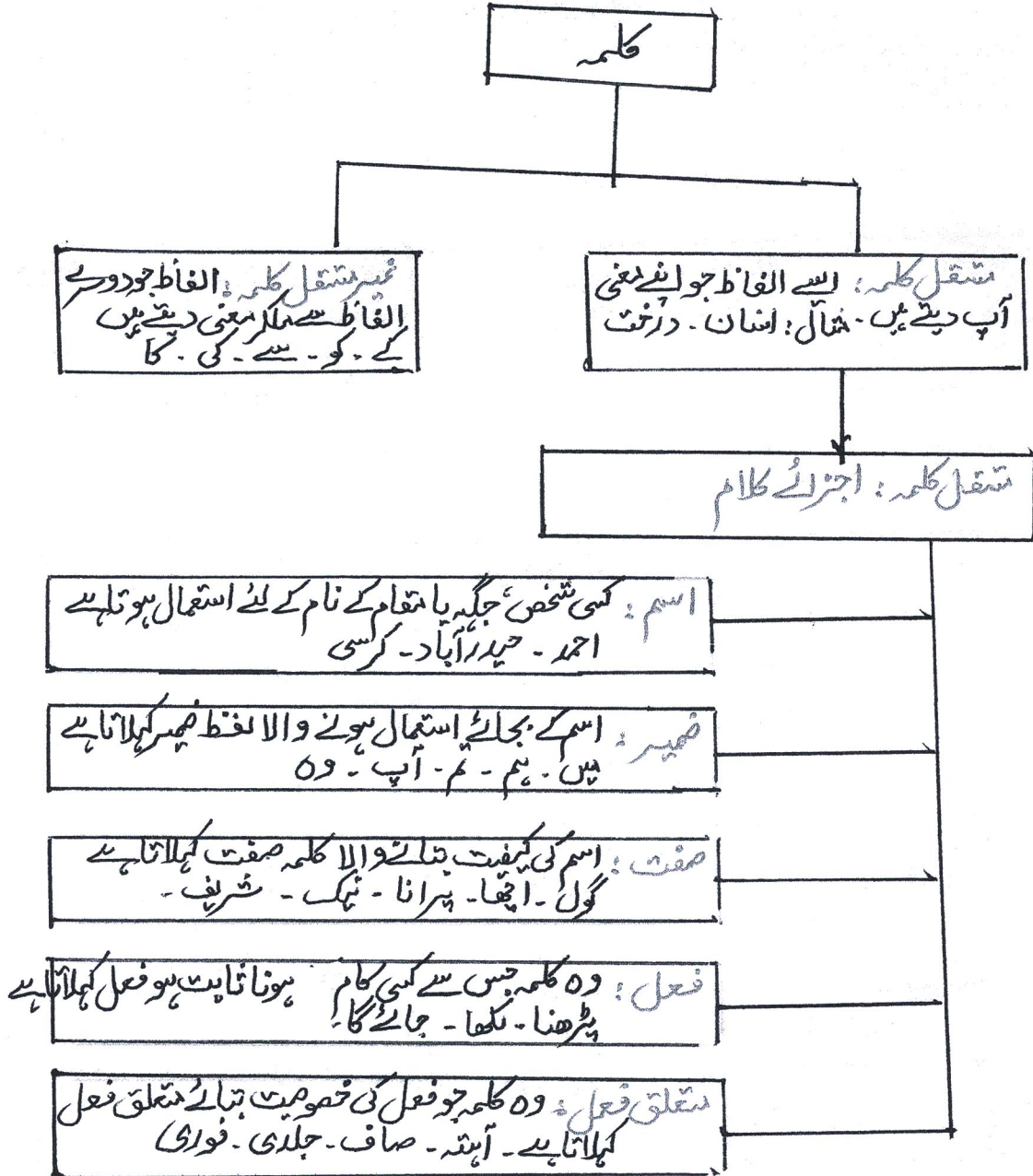
جماعت ششم - اردو قواعد

1- حروف اور ان کی قسمیں -

- 1- اردو میں جملہ حروف تہجی 36 ہیں۔
- 2- آواز کے اعتبار سے حروف تہجی کی دو قسمیں ہیں۔ (1) حروف علت (2) حروف صریح
- 3- ا و ی کے حروف علت ہیں اور ان کے علاوہ بقیدہ حروف تہجی حروف صریح ہیں۔
- 4- دو چٹمی (ھ) سے ملکر بننے والے حروف کو مرکب حروف یا پہکاری حروف کہتے ہیں۔
- 5- پہکاری حروف 14 ہیں۔
 ھ ڄ ڳ ڙ ڻ ڱ ڳھ ڳڙ ڳڻ ڳڱ ڳڙھ ڳڙڻ ڳڱھ ڳڱڻ

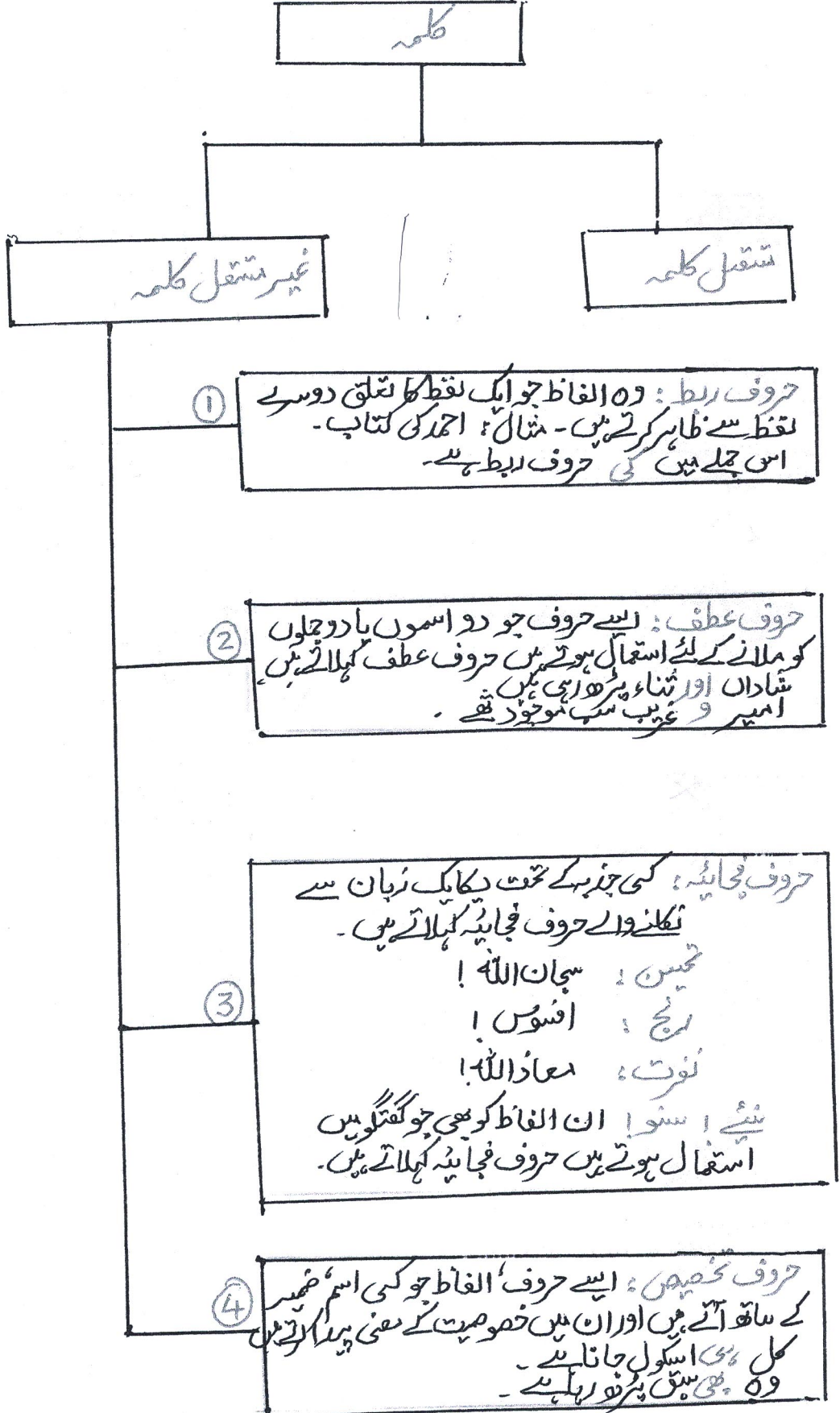
2 کلمہ اور اس کی قسمیں -

یا معنی لفظ کو کلمہ اور بے معنی لفظ کو پہل کہتے ہیں۔
 سفر میں کھانے والے کا انتظام ہے۔ اس جملے میں کھانے پہل ہے (بے معنی لفظ)



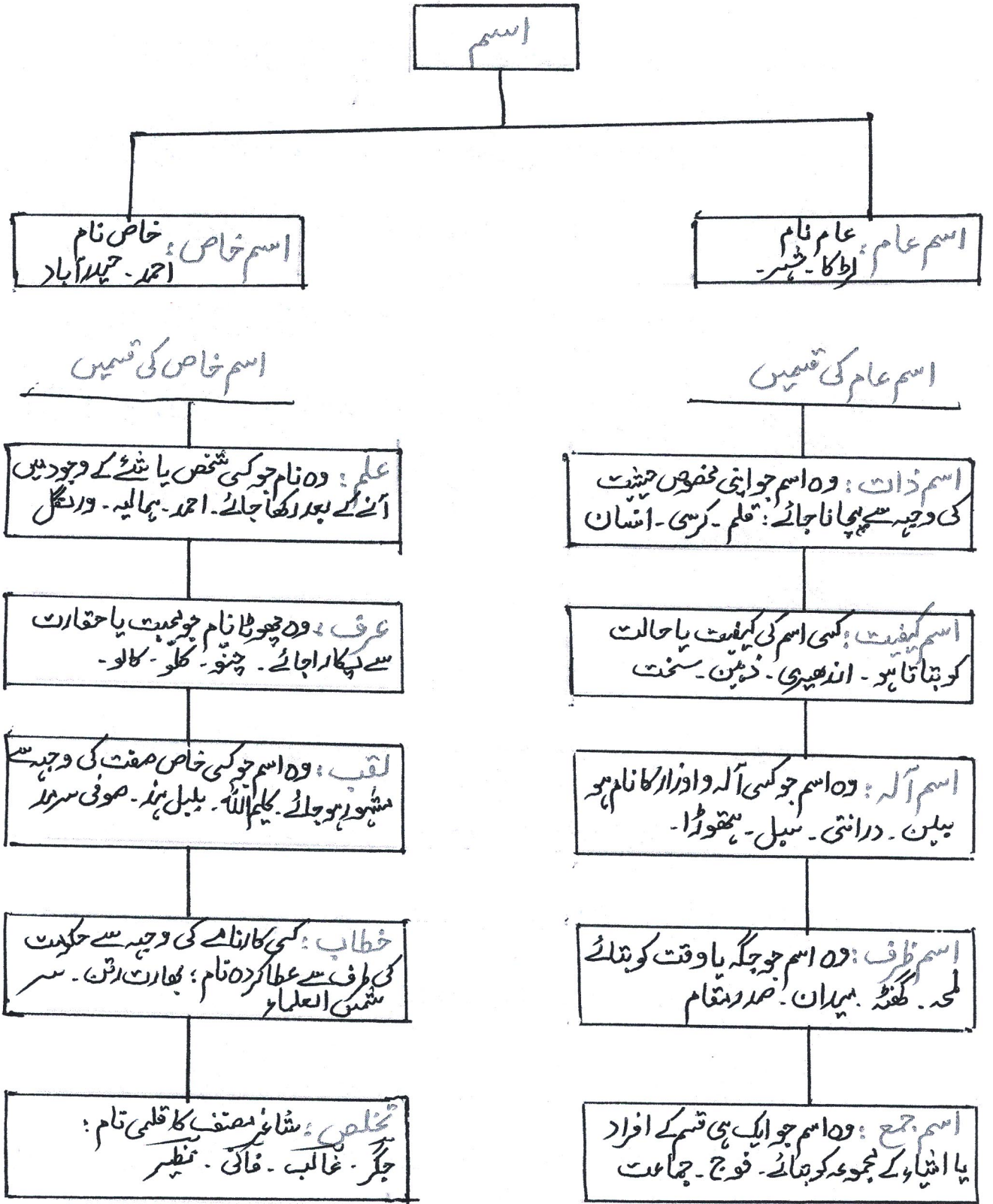
2. کلمہ اور اس کی قسمیں۔

مستقل کلمہ کی طرح غیر مستقل کلمہ کی بھی قسمیں ہیں



(جماعت ششم - قواعد)

اسم اور اس کی قسمیں



ضمیر اور اس کی قسمیں :

- وہ کلمہ جو کسی اسم کے بجائے استعمال ہو ضمیر کہلاتا ہے۔ جیسے میں، وہ، ہم، میرا، ہمارے
- 1- ضمیر شخصی: وہ ضمیر جو کسی شخص کے نام کے بجائے استعمال ہوتا ہے۔ میں، تم، تجھ، ہمارے
 - 2- ضمیر موصولہ: کسی بیان کی وضاحت یا دو جملوں کو ملانے والی ضمیر۔ جس کی ذہنوں نے۔ جس سے
 - 3- ضمیر اشہبائہ: وہ ضمیر جو سوال پوچھنے کے لئے استعمال ہوتی ہے۔ کون، کہاں، کب، کس کا
 - 4- ضمیر تنکیر: وہ ضمیر جو غیر معین فرد یا شے کے لئے استعمال ہوتی ہے۔ کچھ، کوئی، جو کچھ، کوئی نہ کوئی
 - 5- ضمیر اشارہ: جو اشارہ قریب یا دور کے لئے استعمال ہوتی ہے۔ یہ، ان، وہ

صفت اور اس کی قسمیں : (صفت سے مراد جو کسی اسم کی حالت اور کیفیت کو بتائے)

- 1- صفت ذاتی: وہ صفت جو کسی اسم کی اندرونی یا بیرونی کیفیت کو بتاتی ہے۔ رنگین، ہلکی
- 2- صفت نسبتی: وہ صفت جو کسی اسم سے "ی" کے ذریعہ منسوب کی جاتی ہے۔ حیدرآبادی، ایرانی
- 3- صفت عددی: وہ صفت جو اسم کی تعداد کو بتائے۔ دس، دو، دس آم، دو کتابیں
- 4- صفت مقداری: وہ صفت جو اسم کی مقدار کو بتاتی ہے۔ تین بھر، من بھر
- 5- صفت ضمیری: وہ ضمائر جو صفت کا کام دیتے ہیں۔ تم، سا، ایسی۔ (تم سا چہاں میں کوئی نہیں)

تلمیح: ایک ایسا لفظ یا الفاظ جو کسی تاریخی قصے یا واقعے کی طرف اشارہ کرے اس کو

تلمیح کہا جاتا ہے۔ مثال: شق القمر، طوفان نوح، کرلا، جلوہ طور۔

جہاوت ہفتم (اردو)

- 1 اسباق کی شروعات بہن زاد لکھنوی کی لکھی حمد سے ہوتی ہے۔
- 2 بہن زاد لکھنوی کا اصل نام سردار احمد خاں تھا (لکھنوی) 1900-1974
- 3 حضرت ابوبکر صدیقؓ نے حضرت بلال کو خرید کر آزاد کر دیا۔
- 4 حضرت ابوبکر صدیقؓ نے حضرت عمر فاروقؓ کے مشورے پر ہی قرآن مجید کو کوشل کتابی شکل دی اور بہت المال قائم کیا۔
- 5 حضرت ابوبکر صدیقؓ کا وصال 63 سال کی عمر میں 13 ہجری کو ہوا۔
- 6 چچا چکن کی عنک کے مصنف سید امتیاز علی تاج ہیں۔
- 7 سید امتیاز علی تاج مقام پیرائش لاہور (1900-1970)
- 8 انگریزی حکومت سید امتیاز علی تاج کو سر کے خطاب سے نوازا تھا۔
- 9 جب کوئی جملہ فعل اور فاعل سے مکمل ہو تو اس جملے کو فعل لازم کہتے ہیں۔
ندیم لکھا ندیم فاعل لکھا فعل
- 10 جس جملے میں فعل فاعل اور مفعول تینوں پائے جلتے ہیں اس جملے کو فعل متعدی کہتے ہیں اکبر نے سبق پڑھا۔
- 11 ایسا جملہ جس میں فاعل کے فعل کا اثر دکھائی نہ دے بلکہ اسم کی کیفیت ظاہر ہو فعل ناقص کہلاتا ہے۔
الشریہ ہمارے ہے۔
- 12 نظم بروٹی نامہ کے شاعر نظیر اکبر آبادی ہیں۔
- 13 نظیر اکبر آبادی کا اصل نام ولی محمد تھا۔ مقام ولادت دہلی 1735-1830
- 14 محمود اور ایاز (سرری مطالعہ) اسمِ عمل میرٹھی نے لکھا۔
- 15 نظم چاند اور تارے کے شاعر علامہ اقبال ہیں۔
- 16 نظم چاند اور تارے میں چاند تاروں سے مخاطب ہے کہ چلنا ہی زندگی ہے۔
- 17 نظم چاند اور تارے کے کالموں پر مبنی ہے۔
- 18 علامہ اقبال سیکولٹ ہیں پیدا ہوئے (1877-1938)
- 19 بانگ درا، بال چیریل، قرب کلم، الامغان، مجاز (شعری مجموعے)
- 20 کلام میں دو ایسے الفاظ کا ایک ساتھ استعمال جن کے معنی ایک دوسرے کی ضد ہوں اسے تضاد کہتے ہیں۔
- 21 ایک خط پنڈت جواہر لعل نہرو کا خط اپنی بیٹی اندرا کے نام
- 22 خط میں نہرو نے بیون سائنگ (چینی سیاح) کے ہندوستان کے سفر کا تذکرہ کیا ہے۔
- 23 بیون سائنگ نئی دن نالندہ میں رہا۔ (پانٹلی پٹر کے قریب)
- 24 پانٹلی پٹر کا اب نام پٹنہ ہے۔

- 25 پنڈت یزوی کی پیدائش الہ آباد میں ہوئی (1889-1964)
- 26 پنڈت یزوی تصانیف تاریخ عالم کی جھلیکیاں - تلاش سیر
- 27 وہ فعل جن سے کسی فعل کا کرنا معلوم ہو فعل ماضی مطلق کہلاتا ہے (صادق نے لکھا)
- 28 وہ فعل جن میں کسی کام کو انجام پانے سے پہلے وقت ہوا فعل ماضی قریب کہلاتا ہے
مثال: احمد آیا ہے احمد نے کھانا کھایا ہے
- 29 وہ فعل جن میں کسی کام کو انجام دے بہت دیر ہو چکی ہو فعل ماضی بعید کہلاتا ہے۔
مثال: احمد آیا تھا احمد کھیلا تھا۔
- 30 امجد حیدر آبادی کا اصل نام سید احمد حسین تھا (امجد تخلص) حیدر آباد 1961-1888
- 31 امجد حیدر آبادی کا لقب حکیم الشعراء صوفی سید
- 32 سید سید علی اعین مقام ولادت فیض آباد (1874-1803)
- 33 سید سید علی اعین کا خطاب خاتم الکلام تھا۔
- 34 ایسی چار مصرعوں والی نظم جن کا پہلا دوسرا اور چوتھا مصرع ہم قافیہ اور ہم ردیف ہو رہا ہے کہلاتا ہے۔
لے لے کے خدا کا نام چلاتے ہیں
پھر بھی اثر دعا نہیں پاتے ہیں
کھاتے ہیں حرام لقمہ فرشتے ہیں غار
کرتے ہیں سپر میز دو کھاتے ہیں
- 35 گپ بازی کی سزا گئی نصف عصمت چغتائی ہیں۔
- 36 کہانی گپ بازی کی سزا میں سرس کے شیر کے گم ہو جانے اور ایک گھر میں پائے جانے کا ذکر ہے۔
- 37 اس کہانی کے کردار بیلو کوہ پتہ لپس مارنے کا شوق تھا۔
- 38 گزرا ہوا زمانہ کے مصنف سید احمد خاں ہیں۔
- 39 گزرا ہوا زمانہ کہانی میں ایک بچے کے خواب کا ذکر ہے جس میں وہ نیکی سے ملتا ہے
- 40 کہانی میں نیکی ایک خوبصورت دلہن کی شکل میں بچے کو نظر آتی ہے اور بچہ خود اپنے آپ کو بڑھا دیکھتا ہے۔
- 41 سید احمد خاں دہلی میں پیدا ہوئے (1817-1898)
- 42 سید احمد خاں کی تصانیف آثار الضادیر اسباب بغاوت ہند، خطبات احمدیہ
رسالہ تہذیب الاخلاق - (علی گڑھ کالج کا قیام کا تاریخ)
- 43 گزرا ہوا زمانہ میں سید نوجوانوں کو قوم کی بھلائی کے کام کرنے نصیحت کرتے ہیں۔

- 44 نظم رات اور ریل کے شاعر اسرار الحق بجاڑ ہیں
- 45 اسرار الحق بجاڑ لکھنؤ میں پیدا ہوئے (۱۹۱۱-۱۹۵۵) مجموعہ کلام آہنگ
- 46 ابو خاں کی بکری کے مصنف ڈاکٹر ذاکر حسین ہیں۔
- 47 ابو خاں کی بکری میں ہمالیہ کے داسن میں واقع الموڑہ کی بکری اور اسے
- ملک ایک پٹریے میاں کا ذکر ہے
- 48 ابو خاں کی بکری کا نام چاندنی ہے
- 49 ڈاکٹر ذاکر حسین کی ولادت حیدرآباد میں ہوئی (۱۹۶۹-۱۸۹۷)
- 50 عمیرہ - گوافر بہار - تائب صدر - صدر جمہوریہ
- 51 ڈاکٹر ذاکر حسین کی تصانیف آڈیو کاسٹس اور انگریزی اخبارات بھارت رٹن
- 52 وہ فعل جن میں فاعل معلوم ہو فعل معروف کہلاتا ہے (خالد نے خط
- 53 وہ فعل جن میں فاعل معلوم نہیں ہو فعل مجهول کہلاتا ہے (خط لکھا گیا)
- 54 نظم ہاتھوں کا ترانہ کے شاعر علی سردار جعفری ہیں۔ (فردوسی تعظیم)
- 60 علی سردار جعفری بلرام پور کوئٹہ اتر پردیش میں پیدا ہوئے (۱۹۱۳-۲۰۰۰)
- 61 شعری مجموعے پرواز - خون کی بکری - نئی دنیا کو سلام - امن کا ستارہ
- ایٹا چاک اٹھا - پتھری دروازہ (اغزات پر دم شری گیان پڑھی)
- 62 وہ فعل جن میں کام کا بیونا معلوم ہو فعل مثبت (احمد کو گیا)
- 63 وہ فعل جن میں کام کا نہ بیونا معلوم ہو فعل منفی (احمد کو نہیں گیا)
- 64 کابل والا کے مصنف رائیڑنا تھوڑا گورا ہیں۔
- 65 کابل والے کا نام رحمت ہے جو کابل افغانستان سے آیا تھا
- 66 رحمت خٹک میوے وغیرہ فروخت کرتا تھا۔
- 67 کسی موضوع سے متعلق معلومات فراہم کرنے والا ایسا پرچہ جو یا تو کسی
- بہ آسانی سمانک و رقیہ کہلاتا ہے۔
- 68 نظم دال کی فریاد کے شاعر اسماعیل میرٹھی ہیں۔
- 69 لائبریری کا ٹکٹ کے مصنف شوکت قاضی (تراجمہ مضمون) مکالموں
- 70 ~~نظم~~ نیاورہ دو یا دو سے زائد الفاظ کا مجموعہ ہوتا ہے ان میں سے جب
- کوئی لفظ اپنے حقیقی معنوں کے بجائے مرادی معنوں میں استعمال ہوتا ہے تو
- اسے نیاورہ کہتے ہیں دھوکا کھانا۔
- 71 اکثر نیاورے ایک اسم اور ایک مصدر سے بنتے ہیں۔

اردو قواعد - جماعت ہفتم

I - فعل - فاعل - مفعول

- 1- فعل : فعل و کلمہ ہے جس سے کسی کام کا کرنا یا ہونا ثابت ہو۔
 سعیدہ گاڑی ہے۔ حامد پڑھتا ہے۔ احمد لکھے گا
 گاڑی - پڑھتا - لکھے گا - فعل ہیں۔
- 2- فاعل : فاعل وہ اسم ہے جس کے ذریعہ کام انجام پاتا ہے یعنی کام کرنے والے کو فاعل کہتے ہیں۔
 چڑیا جھک رہی ہے۔ سمیع جا رہا ہے۔ انور بھاگ رہا ہے
 چڑیا۔ سمیع۔ انور فاعل ہیں۔
- 3- مفعول : وہ اسم جس پر فاعل کے فعل کا اثر ہو مفعول کہلاتا ہے۔
 تقی نے خط لکھا۔ احمد نے انور کو مارا۔ معلم سبق پڑھا رہا ہے۔
 خط۔ انور۔ سبق مفعول ہیں۔

II فعل کی قسمیں:

- 1- فعل لازم : جب کوئی جملہ فعل اور فاعل سے مکمل ہو تو اس جملہ کو فعل لازم کہتے ہیں۔
 مثال : ندیم لکھا۔ بابر پڑھا۔ حامد گیا۔ اکبر کھیلا
 لڑکی دوڑی۔
- 2- فعل متعدی : جس جملے میں فعل فاعل مفعول پایا جائے اسے فعل متعدی کہتے ہیں
 مثال : حامد فٹ بال کھیل رہا ہے۔ شاید خط لکھ رہا ہے۔
 حمید کتاب پڑھ رہا ہے۔
- 3- فعل ناقص : ایسا جملہ جس میں فاعل کے فعل کا اثر دکھائی نہ دے بلکہ اسم کی کیفیت ظاہر ہو فعل ناقص کہلاتا ہے۔
 مثال : ارشد بیمار ہے۔ شیر زخمی ہے۔

III - زمانے کے لحاظ سے فعل کی قسمیں

زمانے کے لحاظ سے فعل کی تین قسمیں ہیں۔

1. فعل حال . 2. فعل ماضی . 3. فعل مستقبل

فعل مستقبل وہ فعل جن میں آئندہ زمانہ پایا جائے۔	فعل ماضی وہ فعل جن کا گزریے ہوئے زمانے سے تعلق ہو	فعل حال وہ فعل ہے جو موجودہ زمانے میں کیا جا رہا ہو۔
احمد جائے گا۔ ریل آئے گی۔ امتحانات ہوں گے۔	فعل ماضی مطلق احمد آیا۔ صادق لکھا۔	حال مطلق کے جملے کا اختتام "تا ہے" پر ہوتا ہے پڑھتا ہے۔ دوڑتا ہے
	ماضی قریب احمد آیا ہے۔ صادق نے لکھا ہے۔	فعل حال ناتمام وہ آ رہا ہے۔ لکھ رہا ہے پڑھ رہا ہے۔
	ماضی بعید احمد آیا تھا۔ صادق نے لکھا تھا۔	فعل حال احتمالی شاید وہ آ رہا ہوگا۔ سوچ چک رہا ہوگا۔
	ماضی استمراری احمد آ رہا تھا۔ صادق لکھ رہا تھا۔	فعل حال مضارع محنت کرو کامیابی ملے گی کام کرتے رہو شیخو ان ملے گی
	ماضی شکہ / احتمالی احمد آیا ہوگا۔ صادق نے لکھا ہوگا۔	
	ماضی شرطیہ / تمنائی کاش احمد آیا ہوتا۔ کاش صادق نے لکھا ہوتا۔	

IV فعل کی دیگر قسمیں :

- فاعل کے ظاہر ہونے یا نہ ہونے کے لحاظ سے فعل کی دو قسمیں ہیں۔
- 1- فعل معروف : وہ فعل جس میں فاعل معلوم ہو فعل معروف کہلاتا ہے۔
خالد کتاب پڑھتا ہے۔ جبیب نے سبق پڑھایا۔
 - 2- فعل مجہول : وہ فعل جس میں فاعل معلوم نہ ہو فعل مجہول کہلاتا ہے۔
کتاب پڑھی جاتی ہے۔ سبق پڑھایا گیا۔

V کام کے ہونے یا نہ ہونے کے لحاظ سے :

- کام کے ہونے یا نہ ہونے کے لحاظ سے فعل کی دو قسمیں ہیں۔
- 1- فعل مثبت : وہ فعل جس سے کام کا ہونا ثابت ہو فعل مثبت کہلاتا ہے۔
رؤف نے دیکھا۔
احمد گھر گیا۔
بچوں نے پڑھا۔
 - 2- فعل منفی : وہ فعل جس میں کسی کام کا نہ ہونا ثابت ہو فعل منفی کہلاتا ہے۔
رؤف نے نہیں دیکھا۔
احمد گھر نہیں گیا۔
بچوں نے نہیں پڑھا۔

VI حکم کے لحاظ سے فعل کی قسمیں

- 1- فعل امر : وہ فعل جس میں کسی کو کام کرنے کا حکم دیا جائے : جلائی جاؤ۔ کھیلو۔
- 2- فعل نہی : وہ فعل جس میں کسی کو کام کرنے سے روکا جائے : جلائی مت جاؤ۔ مت کھیلو۔

اردو قواعد - جماعت ہفتم

VII قواعد کی دیگر اصطلاحات :

۱۔ گفتگو :

بات کرنے والے کو متکلم کہتے ہیں۔ میں - ہم
سامنے موجود شخص کو مخاطب یا حاضر کہتے ہیں۔ تم - آپ
دوران گفتگو جو موجود نہ ہو اسے غائب کہتے ہیں۔ وہ - ان - انہوں
متکلم حاضر اور غائب کو واحد جمع کے اعتبار سے تقسیم صیغہ کہلاتی ہے۔

صیغہ - متکلم - حاضر - غائب

واحد میں تم - آپ وہ - ان

جمع ہم تم سب آپ سب وہ سب - ان سب

VIII محاورہ : جب کوئی لفظ اصلی معنوں کے بجائے مجازی معنوں میں

استعمال ہوتا ہے تو اسے محاورہ کہتے ہیں۔

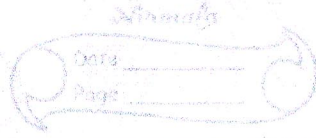
مثال : دھوکا کھانا - دماغ چاٹنا - آسمان کو چھونا

محاورے میں پہلا لفظ اسم اور دوسرا مصدر کہلاتا ہے۔

اگر محاورے ایک اسم اور ایک مصدر سے بنتے ہیں۔

جماعت ہشتم (اردو) VIII

- 1 مناجات کے لغوی معنی دعا، عرض اور التجا کے ہیں۔
- 2 خواجہ الطاف حسین حالی نے مناجات بیوہ اور کڈیتم لکھی۔
- 3 درسی کتاب کا پہلا سبق "مناجات مقبول" ہے۔
- 4 حروف کی آوازوں اور ان کی تحریری شکلوں کا نام علم ہجا کہلاتا ہے۔
- 5 اُوئی مبن حروف کو حروف علت کہتے ہیں۔
- 6 اُوئی کے علاوہ باقی تمام حروف حروف صحیح کہلاتے ہیں۔
- 7 یارب دل مسلم کو وہ زندہ تمنا دے دعا علامہ اقبال نے لکھی۔
- 8 عمر بن عبدالعزیز کے پاس ایک عیسائی اپنی زمین کا معاملہ لے کر آیا۔
- 9 عیسائی کی زمین عباس کے قبضہ میں تھی۔
- 10 عیسائی نے فیصلہ کے لئے قرآن مجید کا حوالہ دیا۔
- 11 سبق حضرت عمر بن عبدالعزیز کے مصنف شبلی نعمانی ہیں۔
- 12 شبلی نعمانی کچھ دن وکالت کرتے رہے۔
- 13 سید نے علی گڑھ کالج میں شبلی نعمانی کو فارسی کا پروفیسر مقرر کیا۔
- 14 شبلی نعمانی سید علی بلگرامی کی خواہش پر حیدرآباد آئے۔
- 15 جب کسی لفظ پر ا اور ل لگایا جائے اور الف لام نہ پڑھا جائے اسے حروف کو حروف شمسی کہا جاتا ہے۔
- 16 جب کسی لفظ پر الف اور لام لگائے اور پڑھا بھی جائے تو اس کو حروف قمری کہتے ہیں۔
- 17 نظم "میرسات بے نظیر" لکھی۔
- 18 بے نظیر کا پورا نام سید صدیق احمد تھا وہ دانش مانگ پور اتر پردیش کے تھے۔
- 19 بے نظیر شاعری میں وحید الہ آبادی اور امیر سبھانی کے شاگرد تھے۔
- 20 زندگی کے آخری دنوں میں حیدرآباد میں رہے۔
- 21 بے نظیر ایک مستوی "الکلام" بھی لکھی۔
- 22 نظم "دربائے نیل" کے کنارے کنارے "نجمودالرحمن فاروقی" نے لکھی۔
- 23 اسوان ڈیم دریائے نیل پر تعمیر کیا گیا ہے (مصر)۔
- 24 قحالی لنگی طرح اسوان ڈیم کے قریب کشتور میں سبزی اور پھل کا بازار ہے۔
- 25 محمود الرحمن فاروقی کا تعلق اورنگ آباد سے ہے۔
- 26 سرتابہ ناقابل یقین جاپان و چین کے مصنف "نجمودالرحمن فاروقی" ہیں۔



- 27 جلابہ میں ایک مشہور لباس ہے جو بہت ڈھیلا دکھاتا ہے۔
- 28 محمود الرحمن فاروقی نے دریائے نیل کے کنارے کنارے میں مہر کی سیر و سیارہ کا حال بیان کیا ہے۔
- 29 اسوان ڈیم کی وجہ سے جو عظیم جیل تشکیل پائی ہے وہ نام کیلاتی ہے۔
- 30 دریائے نیل بحیرہ روم میں ملتا ہے۔
- 31 دریائے نیل اریق اور ابض نامی دو دریاؤں سے ملکر بنتا ہے۔
- 32 یا معنی لفظ واحد کو مفرد لفظ کہتے ہیں۔
- 33 دو لفظوں کا یا معنی مجموعہ لفظ کہلاتا ہے۔
- 34 نظم نردور کی یا نسری میر کاظم علی جمیل منطری نے لکھی۔
- 35 "فکر جمیل جمیل منطری کا مجموعہ کلام ہے جس سے "نردور کی یا نسری" نظم لی گئی۔
- 36 نردور دولت کے ٹکڑے ہوئے ہیں۔
- 37 نردور قسمت کے سوتیلے بیٹے ہیں۔
- 38 شاعر سیموں پر سونے والوں کو نظم میں: "کدیرا ہے" شاپرہ بھگوان کے بیٹے۔
- 39 نردوروں کو آغاز کی شوقی میں انجام دکھائی دیتا ہے۔
- 40 میر کاظم علی منطری سہارن پور بہار میں پیدا ہوئے (1905-1980)۔
- 41 نظم کے لغوی معنی دکھا گئے ہیں موتی پر ونا ہے۔
- 42 میر کاظم نے مدرسہ عالیہ کلکتہ اور سینٹ زیویئر کالج میں تعلیم پائی۔
- 43 پہنڈ کی پہلی تاریخ کے مصنف مرزا فرحت اللہ بیگ ہیں۔ (مکالموں پر پہنڈی)۔
- 44 پہنڈ کی پہلی تاریخ دو قسم کے شعریوں کی خصوصیات بیان کی گئی ہیں ایک وہ جو اپنی پوری تنخواہ بیوی کو دیتے ہیں اور دوسرے وہ جو ایک پیسہ بھی نہیں دیتے۔
- 45 اس سبق کے اختتام پر دی گئی نصیحت: "جتنی چادر دیکھو اتنے پاؤں پھیلاؤ۔"
- 46 مرزا فرحت اللہ بیگ مشہور مزاح نگار ہیں۔
- 47 حیدرآباد کی پائی کورٹ میں مترجم کی حیثیت سے کام کیا۔
- 48 زندگی کے آخری ایام میں اسٹنٹ میوم سیکرٹری کے عہدے پر فائز ہوئے۔
- 49 فرحت اللہ بیگ نے اپنی تحریروں میں دلی کی زبان اور عوارف کا استعمال کیا ہے۔
- 50 نظم جگنو کے شاعر علامہ اقبال ہیں۔
- 51 علامہ اقبال کے والد شیخ نور محمد کو صوفی مشرب کہا جاتا تھا۔
- 52 مولوی سید میر حسن علامہ اقبال کے استاد تھے۔

- 53 پنہایت کے مصنف منشی پریم چند ہیں۔
- 54 الگوچودھری اور جنم دونوں کی دوستی کو اس کہانی میں بتایا گیا ہے
- 55 الگوچودھری نے شیخ بننے کے بعد جنم کی بیوہ خالہ کے حق فیصلہ سنانے پر جنم اس کا دشمن ہو جاتا ہے۔
- 56 سمجھو سیٹھ اور الگوچودھری کے درمیان بیلوں کی فروخت کو جو جھگڑا ہوا تو اس کے فیصلہ کے لئے جنم کو شیخ بنایا جاتا ہے (سمجھو سیٹھ جنم کو شیخ بناتا ہے)
- 57 اپنی دشمنی کو بالائے طاق رکھتے ہوئے جنم الگوچودھری کے حق میں انصاف سے فیصلہ کرتا ہے
- 58 الگوچودھری سے ملکر جنم کہتا ہے ”شیخ کا حکم خدا کا حکم اس کی خلاف ورزی کرنا مشکل ہے“
- 59 منشی پریم چند کا اصل نام دھنپت رائے تھا (پیلے نواب رائے کے نام سے لکھتے تھے)
- 60 منشی پریم چند 1885 میں بنارس میں پیدا ہوئے۔
- 61 افسانہ اسے کتے میں جس میں
- 61 افسانہ اس کہانی کو کہتے ہیں جس میں زندگی کے کسی ایک واقعہ کا بیان ہوتا ہے
- 62 افسانوں کے کردار ہماری زندگی اور تجربوں سے مطابقت رکھتے ہیں
- 63 جنم اپنی بیوہ خالہ کی جائیداد لے کر اس کا خیال نہیں رکھتا تھا اسی لئے اس کی بیوہ خالہ نے پنہایت بٹھائی۔
- 64 سکندر علی وچر 22 جنوری 1914 کو بیجا پور ضلع میں پیدا ہوئے۔
- 65 سکندر علی وچر ڈسٹرک سیشن جج کے عہدے پر سبکدوش ہوئے۔
- 66 غزل کے ہر شعر کا مضمون مختلف ہوتا ہے۔
- 67 ”فقیر کی نصیحت“ ایک ڈراما ہے جس کی مصنف ڈاکٹر بانو سرتاج ہیں
- 68 ڈرامہ فقیر کی نصیحت میں محمود فریدی کے دربار کا حال ہے
- 69 ڈاکٹر بانو سرتاج 17 جولائی 1945 پانڈھ کوڑا ضلع ایوت محل ہیاراشٹر میں پیدا ہوئیں
- 70 ڈاکٹر بانو سرتاج کے والد سید شاہ محمد ابراہیم ایوت محل کے ٹپٹی کلکٹر تھے۔
- 71 دائروں کے قیدی اور اپنے ہاتھوں میں تھا ماہیو امیران ان کے افسانوں کے مجموعے ہیں
- 72 نظم ”نیا سورج“ معین احسن جذبی نے لکھی۔
- 73 معین احسن جذبی قصبہ مبارک پور ضلع اعظم گڑھ اتر پردیش میں پیدا ہوئے (12 اگست 1912)
- 74 ماہ نامہ ”آج کل“ کی مجلس ادارت سے وابستہ ہو گئے
- 75 ”فوزان“ اور ”سخن مختصر“ معین احسن کے شعری مجموعے ہیں۔ ”گواہ شیب“ بعد میں شائع ہوا
- 76 ”حالی کا سیاسی شعور“ معین احسن کی نثری تصنیف ہے
- 77 ”طلسم ہوش ربا“ ان کی ناکمل تصنیف ہے
- 78 معین احسن جذبی کو غالب (وارڈ) اور اقبال سمان سے نوازا گیا

- 79 مضمون "زمین کی خیریت میں" مختلف قسم کی آلودگیوں اور ماحولیات کو
یونے و اے نقصانات کے بارے میں آگاہ کیا گیا ہے۔
- 80 اس مضمون میں ترقی کو بے دگام معنی ترقی کہا گیا ہے۔
- 81 DARA انسٹی ٹیوٹ موسمی تبدیلیوں سے متعلق رپورٹ شائع کرتا ہے
- 82 رپورٹ کے مطابق موسمی تبدیلیوں کی وجہ عالمی سالانہ پیداوار کے ۱۰۶ فیصد
کے برابر نقصان ہو رہا ہے (۱۰۲ ٹریلین ڈالر)
- 83 یہ نقصان 2030 تک 3۰۲ فیصد ہو سکتا ہے۔
- 84 جگر آبادی کا اصل نام علی سکندر تھا۔ 1898 مراد آباد میں پیدائش
- 85 داغ جگر - شعلہ طور - آتش گل جگر کے شعری مجموعے ہیں
- 86 1960 میں گونڈہ میں جگر کے انتقال کے بعد گونڈہ کے ایک محلہ کو جگر
کے نام سے موسوم کیا گیا
- 87 علی گڑھ مسلم یونیورسٹی نے جگر کو ڈی لٹ کی اعزازی ڈگری سے نوازا
- 88 مولوی عبدالحق کا خط سید ساجد علی کے نام ہے (حمید آباد)
- 89 مولوی عبدالحق کے خطوط کے مجموعے کو اکبر الدین صہبانی نے مرتب کیا۔
- 90 منشی پریم چند کا خط مشور ڈرامہ نگار امتیاز علی تاج کے نام ہے۔
- 91 ڈیٹی نذیر احمد کا خط ان کے بیٹے کے نام ہے۔
- 92 مولانا ابوالکلام آزاد نے اپنے خط میں احمد نگر کے جیل کا احوال بیان کیا ہے
- 93 مولانا آزاد کے خطوط میں غالب کے خطوط کی جھلک نظر آتی ہے۔
- 94 سیٹلائٹ کے ذریعہ زمین کے اندرونی حصوں اور سمندروں کے بارے میں جو
معلومات حاصل ہوتی ہیں انہیں Remote Sensing کہا جاتا ہے۔
- 95 اُریہ بھوپ پلاراکٹ تھا جسے روس کے خلائی اسٹیشن سے چھوڑا گیا
- 96 مصنوعی سیارے سیٹلائٹ اور راکٹ کی تیاری کا کام ISRO کرتا ہے
- 97 ISRO کا مرکز سری پیری کوٹہ آندھرا پردیش میں ہے۔
- 98 راکٹس شروا ہندوستان کے پہلے خلا باز ہیں۔ (3 اپریل 1984)
- 99 راکٹس شروا نے وزیر اعظم انڈرا گاندھی سے فون میں سے کہا بارے جہاں سے اچھا
- 100 کلپنا چاولہ کا خلائی سفر کے حادثے میں انتقال (2003) | ہندوستان نوازا
- 101 شیتا ولیم تیسری ہندوستانی خلا باز ہیں جنہوں نے چار مہینوں کا عرصہ خلا میں گزارنے
کے بعد واپس ہوئیں۔



- 102 ڈاکٹر اے پی جے عبدالکلام کو نپروستان کا بابائے میزائل کہا جاتا ہے
- 103 ڈاکٹر کلام کی پیدائش 15 اکتوبر 1931ء، راجستھان میں ہوئی۔
- 104 مہاراجا اسٹیٹ ٹیوٹ آف ٹیکنالوجی چیتائی نے ایرو اسپیس کی ڈگری کی
- 105 دفاعی تحقیقاتی ادارے DRDO کے سربراہ رہے
- 106 سہی "فورت ایجاد کی ماں ہے" انگریزی ناول راجن سن کو سوسے
- 107 سہی "فورت ایجاد کی ماں ہے" میں بتایا گیا ہے کہ اگر آدمی محنت کرے اور اپنی عقل سے کام لے تو سب کچھ کر سکتا ہے۔
- 108 کہانی "اشرفیوں کی قبیلہ" کا تعلق سلطان محمود غزنوی سے ہے۔
- 109 سندباد جہازی نے لڑپارے کو تمام واقعات سنائے کہ اس نے سو کی
- نیمہ

جماعت دہم (اردو)

- 1 اسباق کی ابتداء مولانا الطاف حسین حالی کی لکھی نعت سے ہوتی ہے۔ یہ نعت ان کے شعری مجموعہ مسدس حالی سے لکھی گئی ہے۔
 - 2 خواجہ الطاف حسین حالی 1837ء کو پانی پت میں پیدا ہوئے۔
 - 3 غالب کے شاگرد رہے۔ 1904ء میں شخص العلماء کے خطاب سے نوازا گیا
 - 4 علم عروض میں اشعار کا وزن معلوم کیا جاتا ہے۔
 - 5 ماہرین عروض نے جملہ 19 اوزان مقرر کئے ہیں۔
 - 6 بحر ان خاص الفاظ کو کہا جاتا ہے جن پر شعر ٹولا اور جانچا جاتا ہے۔
 - 7 بحر جن اجزاء سے بنتی ہے اس میں تین ارکان ہیں سبب - وند - فاصلہ
 - 8 دو حرفی لفظ جن کا پہلا حرف متحرک دوسرا ساکن سبب کہلاتا ہے۔ دل - رب
 - 9 و تین حرفی لفظ جن کے پہلے دو حروف متحرک تیسرا ساکن وند کہلاتا ہے۔ قلم
 - 10 چار حرفی اور پانچ حرفی لفظ کو فاصلہ کہا جاتا ہے۔
 - 11 اردو میں فاصلہ کی گنتائیں ہیں کیونکہ دو سبب کا مجموعہ بھی فاصلہ ہوتا ہے
 - 12 اردو میں عروض کا دار و مدار سبب اور وند پر ہی ہوتا ہے،
 - 13 سبب اور وند کی تکرار پر ہی بحر کی تشکیل پاتی ہے۔
 - 14 سبب اور وند کے لئے علم عروض میں خاص حروف ہیں جو حروف تقطیع کہلاتے ہیں
- ا ت م ن و ی (لمعت سیوفا)
- 15 شہروں میں کوئی چاند کو ماما ہیں کیا کے ^{مصنف} منور رانا ہیں۔
 - 16 منور رانا نے اپنی شاعری میں ماں کو موضوع بنایا ہے۔
 - 17 منور رانا کی پیدائش 1952ء میں رائے پریلی میں ہوئی۔
 - 18 مصنف کا خیال ہے کہ شہر میں لوگ چاند کو غیر ضروری سمجھتے ہیں
 - 19 گاؤں میں کسی کو پانی پلانے سے پہلے سٹھائی ہیں تو کم از کم گڑ ضرور پوٹھ کر لیتے ہیں۔
 - 20 انسانیت تو خوشبو سے خلوص تو جاوہ ہے۔
 - 21 بھوک نے غیرت دلانے پر مصنف شہر کو آئے۔
 - 22 شیخ ابراہیم ذوق کا کھانا ہوا قصیدہ حضرت سید عاشق بہال کی مدح سرائی کرتا ہے۔
 - 23 کسی کی تعریف یا مذمت کو قصیدہ کہتے ہیں۔
 - 24 نیشہ - گریز - مدح - دعا - مدعا ^{مصنف} قصیدہ کے اجزاء کے ترکیبی ہیں
 - 25 شیخ ابراہیم ذوق 1787ء کو دہلی میں پیدا ہوئے۔
 - 26 شیخ ابراہیم ذوق بہادر شاہ ظفر کے استاد رہے۔
 - 27 مضمون "قلی قطب شاہ کا سفر نامہ" کے مصنف مجتبیٰ حسین ہیں

- 28 قلی قطب شاہ کا سفر نامہ میں آؤڈرائٹوں کا نام جہانگیر علی ہے۔
- 29 قلی قطب شاہ کا سفر نامہ "کی تدریس کا مفہور جہا لیا تی ذوق کو شروع۔"
- 30 آؤٹ ایک ایسی سواری ہے کہ اس کے اگلے پیسہ کو کہیں داخل ہونے کا موقع مل جائے پوری گاڑی مسافروں سمیت نکل جاتی ہے۔
- 31 قلی قطب شاہ موسیٰ ندی کے کنارے کھڑا تھا۔ وہیں سے اس نے آؤٹ کے ذریعہ اپنا سفر شروع کیا۔
- 32 قلی قطب شاہ نے گوٹنڈرہ قلعہ جانے کے بعد آؤڈرائٹوں کو انٹرنیو کی
- 33 قلی قطب شاہ نے دعا کی کہ شہر میں رہنے والوں کو صبر جمیل عطا ہو۔
- 34 مجتبیٰ حسین 15 جولائی 1936 کو ضلع جگر گڑھ میں پیدا ہوئے۔
- 35 وہ ابن سی ای آرٹی سے بھی وابستہ ہے۔
- 36 البیلی صبح کے شاعر خوشی ملیج آبادی ہیں۔
- 37 شبیر حسن خاں تام جوش ملیج آبادی تخلص تھا پیدائش 5 دسمبر 1943
- 38 مضمون "وطن کی خدمت کے گھنگ" کے مصنف ڈاکٹر ذاکر حسین ہیں
- 39 ڈاکٹر ذاکر حسین 1967 میں صدر جمہوریہ کے عہدہ پر فائز رہے۔
- 40 مرزا امجد اللہ خاں غالب 1796 میں الہ آباد (اگرہ) میں پیدا ہوئے۔
- 41 اگرہ شہر کا پیرانا نام الہ آباد تھا۔
- 42 "دوسرا موسم" کے مصنف کٹیری لال ذاکر ہیں۔
- 43 نظم "عورت" کیفی اعظمی نے لکھی۔
- 44 کیفی اعظمی 14 جنوری 1919 کو ضلع اعظم گڑھ اتر پردیش میں پیدا ہوئے
- 45 مضمون "ترغیب" کے مصنف ڈاکٹر اے پی جے عبدالکلام ہیں۔
- 46 آیا دورانی سولومن ڈاکٹر اے پی جے عبدالکلام کے استاد تھے۔
- 47 پروفیسر سری میوا سن نے اے پی جے عبدالکلام کو ایک آلہ کے ڈیزائن تیار کرنے میں دلوں کی مہلت دی اور اگر ڈیزائن تیار نہ ہوا تو وظیفہ روک دینے کا وارننگ دی تھی۔
- 48 ڈاکٹر اے پی جے عبدالکلام کا ایک مضمون "میں اپنا جہاز خود بنانا چاہیے" نامی اخبار "انڈیا کاتن" میں شائع ہوا اور اس پر ایسٹن ہیرا انعام دیا گیا۔
- 49 پروفیسر معنی شہم 3 جون 1930 کو پیدا ہوئے۔
- 50 رسالہ "مہب" اس کے مدیر رہے اور ادارہ ادبیات اردو کی ترقی میں اہم رول

- 51 مضمون "جانور انسان سے ناراض ہیں" کے مصنف ڈاکٹر شبیر صدیقی ہیں۔
- 52 ڈاکٹر شبیر علی صدیقی کی پیدائش یکم اگست 1940ء کو نشاط گینج دکن میں ہوئی۔
- 53 گیت "خون کا رنگ" کے شاعر بیچل استیسی ہیں۔
- 54 بیچل 1928ء میں موضع گورڈھول پور گوڈڑہ میں پیدا ہوئے۔
- 55

ریاضی - جماعت چہارم

- 1 - اینٹ نما شکل کے 12 کنارے اور 8 کونے ہوتے ہیں۔
- 2 - استوانہ یعنی ڈرم نما شکل کے 2 کنارے ہوتے ہیں اور کوئی کونہ نہیں ہوتا ہے۔
- 3 - کسی بھی شے کا نظارہ چابنی پہلو (Side) اور اوپری (Top) کر سکتے ہیں۔
- 4 - مستطیل کے 4 اضلاع اور 4 کونے ہوتے ہیں۔
- 5 - مربع میں 4 اضلاع مساوی ہوتے ہیں۔
- 6 - مستطیل کے 2 اضلاع طول اور 2 اضلاع عرض کہلاتے ہیں۔
- 7 - عددی خط پر بائیں سے دائیں جانب اعداد بڑھتی تعداد میں ہوتے ہیں۔
- 8 - 3,47,1 سے ملکر نئے والا پڑے سے بڑا عدد 7431 ہوگا۔ (عدد بنانے کی مثال)
- 9 - 3,47,1 سے ملکر نئے والا چھوٹا عدد 1347 ہوگا۔ (عدد بنانے کی مثال)
- 10 - 1000 میں 10 سیکڑے ہوتے ہیں اور 100 دہائیاں ہوتی ہیں۔
- 11 - سب سے چھوٹا دو ہندسی عدد 10 ہے۔
- 12 - سب سے بڑا دو ہندسی عدد 99 ہے۔
- 13 - دو ہندسی اعداد 10 تا 99 تک ہوتے ہیں۔
- 14 - سب سے چھوٹا تین ہندسی عدد 100 اور سب سے بڑا 999 ہے۔
- 15 - تقسیم کے عمل میں تقسیم ہونے والا عدد مقسوم کہلاتا ہے۔
- 16 - تقسیم کے عمل میں تقسیم کرنے والا عدد مقسوم علیہ اور جواب کو خارج قسمت کہتے ہیں۔
- 17 - وہ کونسا عدد ہوگا جس کا دگنا 200 کے قریب ہوگا۔ (99) $99 \times 2 = 198$
- 18 - ایک سنٹی میٹر میں 10 ملی میٹر ہوتے ہیں۔
- 19 - ایک میٹر میں 100 سنٹی میٹر ہوتے ہیں۔
- 20 - ایک کلو میٹر میں 1000 میٹر ہوتے ہیں۔
- 21 - مقامات کے درمیان فاصلوں کو کلو میٹر یا میل میں بتایا جاتا ہے۔
- 22 - بہت چھوٹی اشیاء کی پیمائش ملی میٹر میں ظاہر کی جاتی ہے۔
- 23 - ایک کلو گرام میں 1000 گرام ہوتے ہیں۔
- 24 - 100 کلو گرام کو کنسل اور 1000 کلو گرام کو ٹن کہا جاتا ہے۔

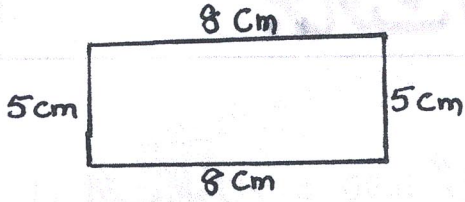
جماعت پنجم - ریاضی

42

- 1- ایک کلوگرام = 1000 گرام
- 2- ایک کنٹل = 100 کلوگرام
- 3- ایک ٹن = 1000 کلوگرام
- 4- بہت چھوٹی اشیاء کا وزن ملی گرام میں ظاہر کیا جاتا ہے۔
- 5- تین متصل ہندسوں سے بننے والے اعداد 3 سے مکمل تقسیم ہوتے ہیں۔ 123 234
- 6- اسمارٹ ٹیبل میں گنتی کے نشانات کے لئے ہر 5 ویں نشان کے لئے ایک ترقیحی لکیر (1) کا استعمال کیا جاتا ہے۔
5 = IIII
- 7- ایک سنٹی میٹر میں 10 ملی میٹر ہوتے ہیں۔
- 8- ایک میٹر میں 100 سنٹی میٹر ہوتے ہیں۔
- 9- طول کی مناسبت سے مختلف اشیاء کا طول ملی میٹر، سنٹی میٹر اور میٹر میں بتایا جاتا ہے۔
- 10- فاصلوں کو کلو میٹر یا میل میں بتایا جاتا ہے۔ ایک کلو میٹر = 1000 میٹر
- 11- زمین پر پائے جانے والے جانوروں میں سب میں ہاتھی سب سے بڑا ہے۔ (تقریباً 5000 کلو)
- 12- سمندری جانوروں میں سب میں وزنی و پھیل ہوتی ہے۔
- 13- ایک لیٹر میں 1000 ملی لیٹر ہوتے ہیں۔
- 14- 24 گھنٹوں میں (ایک دن) 1440 منٹ ہوتے ہیں۔
- 15- دن کے 12 بجے سے پہلے کا وقت ہو تو am اور 12 بجے کے بعد کا وقت ہو تو pm لکھتے ہیں
- 16- ریلوے اور دیگر ذرائع آمد و رفت اور سفر کے لئے 24 گھنٹوں کی گھڑی کا طریقہ ہوتا ہے۔
- 17- 24 گھنٹوں کی گھڑی میں دن کے 12 بجے کے بعد 13 بجے پھر رات 11 بجے کو 23 بجے وقت بتایا جاتا ہے۔ رات 12 بجے کو 00:00hrs میں ظاہر کرتے ہیں۔
- 18- اعداد جو 2 سے قابل تقسیم ہوں اور صفر باقی بچتا ہے تو ایسے اعداد کو جفت اعداد کہتے ہیں
- 19- اعداد جو 2 سے قابل تقسیم نہ ہوں اور 1 باقی بچتا ہو تو ایسے اعداد طاق اعداد کہلاتے ہیں۔
- 20- وہ تمام اعداد جو کسی عدد سے تقسیم ہوتے ہوں ایسے اعداد تقسیم کرنے والے عدد کے اضعاف ہوتے ہیں۔ مثال :-

5 کے اضعاف 5 ' 10 ' 15 ' 20

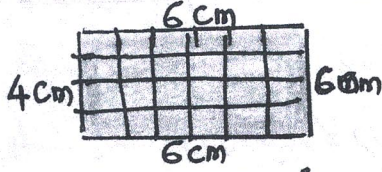
4 کے اضعاف 4 ' 8 ' 12 ' 16 ' 20



21 - حدود کے جملہ طول کو احاطہ کہتے ہیں۔

$$\left. \begin{array}{l} 5 \text{ cm} \times 2 \\ 8 \text{ cm} \times 2 \end{array} \right\} 26 \text{ cm} = \text{احاطہ}$$

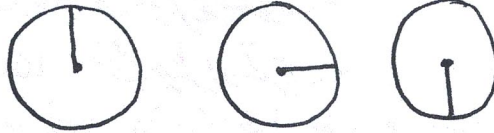
22 - ایک شے جتنی جگہ گھیرتی ہے اس کو رقبہ کہا جاتا ہے۔



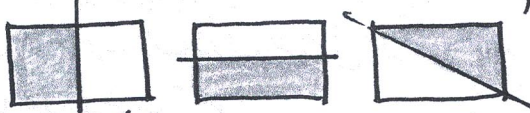
$$\text{رقبہ} = 24 = \text{مربع سنتی میٹر} \quad 6 \times 4 = 24$$

23 - مختلف اوقات میں گھڑی کے کانٹوں کے درمیان مختلف زاویے بنتے ہیں۔

24 - دائرے میں مرکز سے دائرے کے کنارے کے مختلف نقاط تک طول یکساں ہوتا ہے اس طول کو نصف قطر کہتے ہیں جسے r سے ظاہر کرتے ہیں (radius)



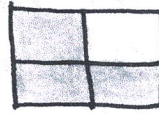
25 - ایسے تمام اشکال جنہیں ہم اگر ایک سے زاہد طریقوں سے خطوط کے ذریعہ مساوی نصف حصوں میں تقسیم کر سکتے ہیں۔ ایسی تشاکلی خطوط کہتے ہیں۔



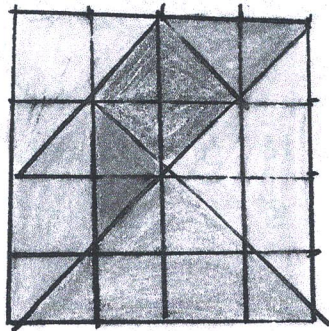
26 - کسر میں خط کے نیچے ظاہر کردہ عدد سبب نما اور خط کے اوپر والا عدد شمار کنندہ کہلاتا ہے۔

$$\frac{3}{4} \rightarrow \text{شمار کنندہ}$$

$$\frac{3}{4} \rightarrow \text{سبب نما}$$



28 - ٹینگرام سٹ مربع سے تیار کیا جاتا ہے۔ اس مربع 16 چھوٹے مساوی مربع ہوتے ہیں ان 16 مربعوں کو 7 ٹکڑوں میں تقسیم کیا جاتا ہے پھر ان ٹکڑوں کو جوڑتے ہوئے مختلف اشکال بنائے جاتے ہیں۔ ٹینگرام کا استعمال سب سے پہلے چین میں ہوا تھا۔



ٹینگرام

ریاضی - جماعت پنجم - (طریقہ تدریس)

- 1- درسی کتاب میں "پہ کیجئے" کے تحت دئے گئے سوالات بچے خود حل کریں گے۔
- 2- "پہ کیجئے" اور "کوشش کیجئے" کے تحت دئے گئے سوالات اسکول میں حل کروائے جاتے ہیں۔
- 3- منصوبہ کام طلباء گروپی طور پر کریں گے لیکن اس سے متعلق رپورٹ انفرادی طور پر ہوگی۔
- 4- ریاضی کے تصورات سیکھنے کے بعد روزمرہ زندگی میں طلباء ان کا استعمال بھی کریں گے۔
- 5- ریاضی کا اکتساب انسانی تجربات پر ہوتا ہے مگر اس سلسلے ارتقاء منطق اور انسانی دماغ کی اختراعی صلاحیت پر ہوتا ہے۔
- 6- درسی کتاب میں کئی طریقے کے بجائے الگ الگ طریقے کے مطابق تدریس کی گئی ہے۔
- 7- ریاضی کے سوالات کو مختلف مراحل اور سلسلہ وار سمجھتے ہوئے حل کرنا ہی الگ الگ قسم ہے۔
- 8- بچے اسکول آتے وقت اعداد اور جگہ کے متعلق ہمہ اقسام کے تجربات اپنے ساتھ لاتا ہے۔
- 9- ریاضی کی درسی کتاب میں سبق کی شروعات ایسے مقام یا واقعے سے متعلق تصویر سے کی گئی ہے جس سے بچے عام طور پر واقف ہوتے ہیں اور وہ ان کے مشاہدہ میں ہوتا ہے۔
- 10- بڑے سائز کے کیماڈر کے اعداد کے کارڈ کو ہندسوں اور اعداد کے تصور کے لئے استعمال کیا جا سکتا ہے۔
- 11- ریاضی میں کسی مسئلہ (سوال) کے حل کے مراحل: 1- مسئلہ کا مطالعہ ← 2- مواد یا معلومات کے اجزاء کی شناخت ← 3- معلومات کو حل علیحدہ کرنا ← 4- تصورات کا ہضم ← 5- طریقہ عمل کا انتخاب ← 6- مسئلہ کو حل کرنا۔
- 12- ریاضی میں طریقہ عمل کی جانچ استدلالی ثبوت کے معیار کے تحت ہوتی ہے۔
- 13- اعداد کو الفاظ میں لکھنا، ریاضیاتی عبارت لکھنا اظہار کے تحت ہوتا ہے۔
- 14- جمع تفریق میں، ضرب اور تقسیم میں بتایا جانے والا تعلق ربط کہلاتا ہے۔
- 16- عددی خط، جدول، تصویر یا بار گراف کا مطالعہ اور تشریح نمائندگی کہلاتا ہے۔
- 17- ریاضی کے چار بنیادی اعمال (امور اربع) $+$ $-$ \times \div
- 18- تقسیم کے ہضم پر کسور کو سمجھا جاتا ہے۔
- 19- ریاضی کے تعلیمی عمل کے دوران پہلے مرحلے میں طبعی اشیاء کا استعمال نہایت ضروری ہے۔
- 20- ریاضی کی درسی کتاب کے سبق 17- "قلعہ گوکنڈہ کی سیڑ میں تمام 1 تا 16 اسباق کے تصورات کو شامل کیا گیا ہے۔

45

جماعت سوم (EVS)

- 1- افراد خاندان و آبادی اور آبادی کی لکھی ہوئی فہرست کو خاندانی شمیر کہتے ہیں۔
- 2- خاندانی شمیر دادا، دادی کے نام سے شروع ہوتا ہے۔
- 3- اندھے لوگوں کے پڑھنے لکھنے کے لئے بریل رسم الخط لوئس بریل نے ایجاد کیا تھا۔
- 4- ہر سال اکتوبر کی پہلی تاریخ کو دنیا بھر میں یوم معمرین منایا جاتا ہے۔
- 5- شادی، پیمائش، انتقال اور نقل مقام سے افراد خاندان کی تعداد میں تبدیلی ہوتی ہے۔
- 6- کھل کھانے سے اندازداری اور مکر کام کرنا جیسے اقدار فروغ پاتے ہیں۔
- 7- گھوڑے پر سوار ہو کر کھلاڑی بال کو بیٹ سے پلو کھیل میں مارتے ہیں۔
- 8- اخبارات سے حاصل کر کے ٹھکانے پر ہم اسکرپ بک میں چسپاں کرتے ہیں۔
- 9- دودھ اور گوشت کے لئے گھومنے پالے جانے والے جانوروں کو مویشی کہتے ہیں۔
- 10- بعض پرندے اور جانوروں کی پرورش اور غذا کی تلاش میں نقل مکانی کرتے ہیں۔
- 11- کنول اور لیلی آبی پودے ہیں۔
- 12- چیل سبز اور کھیلو اور ریگستانی پودے ہیں۔
- 13- ریگستانی پودوں میں بے پتی ہوتے کانٹے بہت ہوتے ہیں۔
- 14- جھڑے ہونے پتوں کو ٹھیکہ ٹھیکہ سے ڈالنا چاہیے۔
- 15- ضلع محبوب نگر میں راگی کی فصل زیادہ ہوتی ہے اس کی امیبل بناتے ہیں۔
- 16- کرنول کے اطراف میں جوار کی فصل زیادہ ہوتی ہے۔
- 17- دودھ کو مکمل غذا کہا جاتا ہے۔
- 18- پلس پولیو کا انتظام ابتدائی صحت کے مرکز (PHC) میں کیا جاتا ہے۔
- 19- ڈیرے اور سمنٹ کے بڑے پائپ عارضی رہائش گاہ ہے۔
- 20- اپارٹمنٹ میں ایک خاندان کے رہنے کے مقام کو فلپٹ کہتے ہیں۔
- 21- اگلو (سرف سے بنا گھر) برقی علاقوں میں پایا جاتا ہے۔
- 22- کشتی گھر رہائش گاہ اور کشتی میں ہوتے ہیں۔
- 23- مٹی سے بنے پانی کے رجن ضلع عادل آباد میں تیار کئے جاتے ہیں۔
- 24- مٹی کے گھر خریدتے وقت لوگ انگلی سے بجاتے ہیں۔ ٹنگ ٹنگ کی آواز آنے پر ہی گھر خریدتے ہیں (اس سے معلوم ہوتا ہے کہ گھر ٹھیک ہے اچھی طرح چکایا نہیں)
- 25- کوڑے زیادہ تر ڈیزائن اور رنگ کی بنیاد پر ہی پسند کئے جاتے ہیں۔
- 26- بارش کے پانی کو زمین میں جذب کرنے اور خرابی گھر تیار کرتے ہیں۔
- 27- ایقنا تھا رہائش گاہی کے قریب واقع ہیں۔

جماعت چہارم (EVS)

- 1- ہمیری کو م یا کینگ کی کھلاڑی ہے
- 2- میٹھالی راج کا تعلق کرکٹ سے ہے
- 3- وشواتا آئنڈ شطرنج کے مشہور کھلاڑی ہیں۔
- 4- سائنس سوال کا تعلق بیڈمنٹن سے ہے۔
- 5- تانیدہ نرائسن کی مشہور کھلاڑی ہے
- 6- کرن ملیٹوری ویڈیو لٹنگ اور کوئی ویڈیو شطرنج کھیل سے تعلق رکھتی ہے
- 7- گلن نارنگ کا تعلق Shooting سے ہے۔
- 8- جھمکی کے سر پر نظر آنے والے دو سوراخ اس کے کان ہوتے ہیں۔
- 9- کان نظر آنے والے اور جلد پر بال والے جانور بچے پیدا کرتے ہیں۔
- 10- شیر بیمار اقوی جانور ہے۔
- 11- باغیوں کے ایک جھنڈ میں 10 تا 12 باغی ہوتے ہیں۔
- 12- باغی جھنڈ میں 15 سال عمر تک رہتا ہے۔
- 13- جھنڈ کی رہبری مادہ کرتی ہے۔
- 14- پرندے اللہ سے دیئے وقت ہی گونہہ تیار کرتے ہیں۔
- 15- ڈاکٹر سالم علی مشہور ماہر علم الطیور ہیں۔
- 16- چیونٹیوں کی سماجی زندگی ہمارے لئے مثال ہے۔
- 17- چیونٹیوں کے سر کے اگلے حصہ میں Antenna ہوتے ہیں جن سے وہ غذا کی تلاش کرتی ہیں۔
- 18- کسی علاقہ میں پائے جانے والے مختلف جانوروں پرندوں کو حیاتی تنوع کہتے ہیں۔
- 19- معدوم ہو رہے جانوروں اور پرندوں کے لئے Sanctuary قائم کر رہی ہے۔
- 20- Rufflessia دنیا کا سب سے بڑا پھول ہے (ایک میٹر قطر 4 کلو گرام وزن)۔
- 21- پار تھم پودے کو Congires Weed کہتے ہیں۔
- 22- پار تھم پودے اسٹریلیا سے ہندوستان منتقل ہوا۔
- 23- پار تھم سے پھپھوڑوں، آنکھ اور جلد کی بیماریاں ہوتی ہیں۔
- 24- مختلف قسم کے پودے اگلنے والے دراز کو نرسری کہا جاتا ہے۔
- 25- عام طور پر لقمہ بنانے وقت کاغذ کے اوپری جانب پتاتے ہیں۔
- 26- چند گاؤں کے مجموعہ کو تمٹل کہتے ہیں (تو بیٹا 50 گاؤں)۔
- 27- چند تمٹلوں کو ملا کر ضلع بناتے ہیں۔
- 28- ریونیو سیکرٹری گاؤں کی سطح کا عہدہ ہوتا ہے۔

- 29 ضلع سیول سبلانی عمیر برادر راشن کارڈ کو منظور کرتا ہے
- 30 انسانی آنکھ میں پائے جانے والے جال نما حصہ کو آئرش کہتے ہیں
- 31 آئرش کیمرے کو قومی زیویونے دریافت کیا۔
- 32 آئرش کیمرے کا استعمال آٹھارہ اور راشن کارڈ کی اجرائی میں استعمال کیا جاتا ہے۔
- 33 منڈل ریسیورس سنٹر کا تعلق محکمہ تعلیمات سے ہوتا ہے۔
- 34 منڈل کی سطح پر ترقیاتی کاموں کا جائزہ اجلاس ہر تین ماہ میں ایک بار ہوتا ہے
- 35 منڈل کے جنرل یا ڈپٹی اجلاس کے تحت والے نکات کو لیکچرنگ نکات کہا جاتا ہے
- 36 قانون حق معلومات 2005 میں نافذ ہوا۔ (RTI-2005)
- 37 RTI قانون کے ذریعہ ہم سرکاری دفاتر کے کام کاج سے متعلق معلومات حاصل کر سکتے ہیں۔
- 38 RTI درخواست عوامی اطلاعات آفیسر کے نام دی جاتی ہے (PIO)
- 39 RTI درخواست کا جواب 30 دنوں کے اندر دینا ہوتا ہے۔
- 40 جسٹس کا حق اور حق آزادی کے معاملہ میں RTI درخواست کا 48 گھنٹوں کے اندر دینا ہوتا ہے۔
- 41 قدیم زمانے میں مٹی سے دیواریں اور چھت بنانے کے لئے ریت اور چونے کو ڈنگ میں ڈال کر خوب سپھا جاتا تھا۔
- 42 ہر گھر کے صحن میں نیم کا درخت لگایا جاتا تھا۔
- 43 شمال مشرقی ریاستوں میں انگریزوں نے 1826 میں مکان کی تعمیر شروع کی
- 44 اس علاقہ میں شہر بارش کی وجہ سے مکان تعمیر نہیں کئے جاتے تھے
- 45 شمال مشرقی ریاستوں میں ابھی بھی مکانات زیادہ تر لکڑی کے بنے ہوتے ہیں
- 46 لکڑی کے بنے مکانات میں دیواریں بانس سے بنائی جاتی ہے
- 47 لکڑی کے مکانات میں بارش کے پانی کی تکاسی کے لئے جو راستہ بناتے ہیں اس کو اسلٹس کہا جاتا ہے
- 48 کثیر کے چلم ندی میں ڈونگاناتی کشتی کے مکانات میں سیاح سفر کرتے ہیں
- 49 تلاملا اور مانیئم کے جنگلات میں بانس کثرت سے پایا جاتا ہے جسے مکانات کی تعمیر میں استعمال کرتے ہیں۔
- 50 ادرھیر پوریش کی اینٹ پائی کو قومی سطح کا سولہ سا اینٹیں ایوارڈ دیا گیا
- 51 شہر چندی گڑھ میں ایک شخص ہیک چمڑے لوگوں کے ٹھکانے لکڑی سے راک گاڑون بنایا۔

- 52 رامپا تالاب ضلع ملگ میں واقع ہے
- 53 حسین ساگر تالاب 1562 میں تعمیر کیا گیا
- 54 حضرت حسین شاہ ولی نے حسین ساگر تالاب کی تعمیر کروائی
- 55 عثمان ساگر تالاب کو گتڑی پھولے تالاب بھی کہتے ہیں
- 56 اودے پور کو جھیلوں کا شہر کہا جاتا ہے۔
- 57 اودے پور کی مشہور جھیل کو 1362 میں بنجاروں نے تعمیر کیا۔
- 58 جگ لواس اور سٹی پیالسیس اودے پور کے مشہور محلات ہیں۔
- 59 1922ء میں وادی سندھ کی تہذیب دریافت ہوئی۔
- 60 وادی سندھ والوں کی اہم نذر گاہ Lothal تھی۔
- 61 وادی سندھ کے لوگوں کا رسم الخط تصویری تھا۔
- 62 سارناتھ کا مندر ریاست اتر پردیش میں ہے
- 63 قطب مینار کی بلندی 225 میٹر ہے
- 64 چار مینار کی تعمیر 1591ء میں ہوئی۔
- 65 موریا سلطنت کا بانی چندر گپت تھا
- 66 اشوک چندر گپت کا پوتا تھا۔
- 67 سٹاوائینہ سلطنت کا بانی سری ملکھا ہے
- 68 سٹاوائینہ بادشاہ ہالانے گادھا پینڈہ شتی نامی کتاب لکھی
- 69 گوتمی پتر اشانگانی سٹاوائینہ خاندان کا مشہور بادشاہ گذرا ہے
- 70 چندر گپت وکرما دتی کے دربار میں نورتن تھے
- 71 گپت خاندان کا قیام 320 قبل مسیح میں ہوا۔
- 72 کالی داس کا تعلق گپت خاندان سے تھا۔
- 72 ایلورہ کے مشہور غار اپنی ک زمانے میں تعمیر کئے گئے تھے۔
- 73 وحیا نگر سلطنت کا مشہور راجہ سری کرشنادرورائے تھا (1509 تا 1529)
- 74 امکت مالیدرانی کتاب سری کرشنادرورائے نے لکھی۔
- 75 ٹکالرام اور سرفقارام داس کا تعلق شیواجی کے دربار سے تھا۔
- 76 سری کرشنادرورائے کے دربار میں آٹھ سردھان تھے جنہیں اشٹادیکھ کہا جاتا تھا

جماعت پنجم (EVS)

1. کیچڑا کھیتوں میں موجود ناکارہ مادوں کو بطور غذا استعمال کرتا ہے
2. کیچڑے کی وجہ سے زمین ڈھیلا ہوتی ہے
3. قومی ادارہ برائے زرعی تحقیق نے ٹائیکروگراما کی شناخت کی ہے
4. ٹائیکروگراما کا عرصہ حیات صرف ایک ہفتہ ہوتا ہے۔
5. ٹائیکروگراما فصلوں کو نقصان پہنچانے والے حشرات کے انڈوں کو تباہ کرتا ہے۔
6. کاکی ناڈا میں پیلوں کی سنگھ سے گمڑیاں تیار کی جاتی ہیں۔
7. قانون برائے تحفظ جنگلی جانور ان 1971ء میں نافذ ہوا۔
8. ریاست آندھرا پردیش کے اوٹگل نسل کے بیل ساری دنیا میں مشہور ہیں۔
9. رائیل بینگال ٹائیکرس ٹیگر کی مشہور نسل ہے
10. گدھ اپنے علاقے میں نظر آنے پر اطلاع دینے والے کو 2 لاکھ روپے کا انعام دینے کا اعلان کیا گیا کیونکہ یہ سبز معدوم ہوتا جا رہا ہے
11. حیاتی تنوع پر انسان کا دعویٰ "سب کچھ میرا ہے"
12. ہمارے ملک کا ادارہ نیشنل بیورو آف پلانٹ جینٹیکس پودوں کے جین (Gene) کو حاصل کر کے محفوظ کرتا ہے۔
13. کمپوسٹ کھاد اور کیچڑوں کی مدد سے ورمی کھاد (Vermi Compost) تیار کی جاتی ہے
14. ضلع میدک میں لال مٹی والی زمین پائی جاتی ہے۔
15. دکن ڈیولپمنٹ، سوسائٹی زراعت کی ترقی میں تعاون کرتی ہے۔
16. ریح، لپس، کالمبول، شیم کاتیل، تبا کو کا عرق، منیج گوا، جیوارت، ارت، حل وغیرہ سب نا حیاتی ادویات کو کھاد کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے۔
17. *Cleome pentaphylla* پودے کے پتوں کے عرق کو بھی کھاد کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے۔
18. دھان، جوار اور مونگ پھلی کی فصل کے لئے چالیسویں کا وقت درکار ہوتا ہے
19. تور کی فصل کے لئے چھ مہینوں کا وقت درکار ہوتا ہے۔
20. جوار، مونگ پھلی اور تور خشک فصلیں ہیں جو بارش پر انحصار کرتی ہیں۔
21. بڑی جسمات والے پودوں کو چھوٹے چھوٹے گلوں میں انڈرٹش کرنے کو *Bonsai* کہتے ہیں۔ یہ جاپان کا روایتی فن ہے۔
22. ڈامیر لگی ہوئی لکڑی کو دیمک کہتے ہیں۔
23. کونسل برائے سبتر انقلاب تنظیم نے ہی اسکولوں میں پودے لگانے کی ہم شروع کی۔

- 24 زرخیزی اوپری مٹی میں ہی ہوتی ہے۔
- 25 اسکول اور اس کے اطراف ماحول کو سرسبز رکھنے نیشنل گرین کور کا قیام عمل میں آیا۔
- 26 NGC کی سرگرمیاں ہائی اسکولوں میں جاری ہیں۔
- 27 شجرکاری ہم میں دلچسپی کا مظاہرہ کرنے والے طلباء Vana prerna انجام دیا جاتا ہے۔
- 28 اقوام متحدہ نے نیم کے درخت کو اس صدی کے درخت کے طور پر قرار دیا ہے۔
- 29 پھلوں کے درختوں کی کاشت کاری Horticulture کہلاتی ہے۔
- 30 خور داجناس میں کاربو یا اینڈریٹس کی مقدار میں پائے جاتے ہیں۔
- 31 خون کے خلیوں کی تیاری میں پھوڑے وغیرہ مندرجہ ذیل ہونے میں ہر وطن مدد کرتے ہیں۔
- 32 ٹماٹر میں بہت سارے وٹامن پائے جاتے ہیں۔
- 33 ایک عام خضارت والے ٹماٹر میں 1008 گرام ہر وطن ہوتے ہیں۔
- 34 مطالعہ کرتے وقت کتاب اور آن لائن کے ذریعہ 30 منٹ میٹر کا فاصلہ ہونا چاہیے۔
- 35 چمکا ڈرائیو رائیڈ میں رکاوٹ والی اشیاء کو اپنی آواز سے پہچان لیتا ہے۔
- 36 دانت 4 قسم کے ہوتے ہیں۔ (Molar سب سے بڑے دانت)
- 37 دانتوں کے اوپر پائی جانے والی پرت کو Enamel کہتے ہیں۔
- 38 انسانی جلو سب سے بڑا عضو ہے (لقدہ دیکھ کر بعض بچے وزن 4 کلو گرام)
- 39 ہمارے جسم کو دھوپ لگنے سے وٹامن D حاصل ہوتا ہے۔
- 40 ڈاکٹر نے ماٹھ نے معدہ کے تعلق تحقیقات کیا تھا۔ (سہمی نظام)
- 41 گوند قبیلہ فلوں کی کٹائی کے بعد اکی پن حرارت کی پوجا کرتے ہیں۔
- 42 ناگوبامندرا گوند قبیلہ کی مشہور شہر ہے جو کہ ضلع عادل آباد میں واقع ہے۔
- 43 مور کے پودوں کو سرپرہ کار کئے جانے رقص گساڈی رقص کہا جاتا ہے۔
- 44 گساڈی رقص گوند قبیلہ کا روایتی رقص ہے۔
- 45 چنچو قبیلہ تلاما پہاڑوں ضلعات میں پایا جاتا ہے (محبوب نگر ضلع)
- 46 چنچو قبیلہ والے جنگل کو ماں کہتے ہیں اور اس کی پوجا کرتے ہیں۔
- 47 چنچو قبیلہ کا ایتھان ہے کہ املی کا پھل کا قوت بخش غذا ہے۔
- 48 چنچو قبیلہ عشق و عشرت اور دولت میں زیادہ دلچسپی نہیں رکھتے۔
- 49 چنچو قبیلہ ساگھ پینس میں انگیا سوانی اور چنچو لکشی کی پوجا کرتے ہیں۔
- 50 بونڈا قبائل ضلع وشاکھا شہر کے اردک علاقہ میں رہتے ہیں۔
- 51 بونڈا قبائل کے ہفتہ والی بازار کو ہتسا کہتے ہیں۔
- 52 بونڈا قبائل اپنے علاقہ میں کسی نئے آدمی کو آنے میں دیتے۔

- 53 اشیاء کے بڑے اشیاء لیتے کو بارٹر طریقہ کہا جاتا ہے۔
- 54 یونٹز قبیلہ آج بھی بارٹر طریقہ پر عمل کرتا ہے۔
- 55 دریائے گوداوری یا سمر کے مقام پر تلنگانہ میں داخل ہوتی ہے۔
- 56 دریائے گوداوری ہمارا مشرق میں تانک کے قریب تریپٹیک سے نکلتی ہے۔
- 57 دریائے گوداوری کی لمبائی 1465 کلومیٹر ہے،
- 58 دریائے گوداوری سے حاصل ہونے والی مٹی و نچلی پلوں سے نچلی ہے۔
- 59 کپڑوں کی مشینوں سے کپڑا بنانے کے لئے گلے کا یا رنگ سے پیدا کیا جاتا ہے۔
- 60 پلوں سے نچلی کا سائیکل نام پلوں سے نچلی ہے۔
- 61 ضلع کھمبھم میں گوداوری کے گزرنے کے مقام پر پانی کو ڈالو تفریحی مقام ہے۔
- 62 دریائے گوداوری کے بہاؤ کا علاقہ 3 لاکھ مربع کلومیٹر ہے ہمارے ملک کی زمین کا جو دسواں حصہ ہے (انگلنڈ اور آئرلینڈ کے رقبہ کے برابر)
- 63 دریائے گوداوری کے کنارے 2 سال میں ایک مرتبہ پتھر کے میلہ کا انعقاد ہوتا ہے۔
- 64 کرہ ہوا کی سب سے نچلی پرت ٹراپوسفر ہے۔
- 65 کرہ ہوا کی نچلی پرت میں آکسیجن پائی جاتی ہے اور بدل بنتے ہیں۔
- 66 چاند کو زمین کے اطراف چکر لگانے 28 دن کا وقت درکار ہوتا ہے۔
- 67 حادثہ کے بعد کا پہلا گھنٹہ سیرا گھنٹہ کہا جاتا ہے اگر پہلے گھنٹہ میں مناسب پانی امداد دی جائے تو جان بچائی جاسکتی ہے۔
- 68 چندرا گیری کا مشہور قلعہ ضلع چتور میں واقع ہے۔
- 69 چندرا گیری کا قلعہ 500 سال تک قبیلہ و حیات نگر سلطنت کے حکمران سالوا کے قبضہ میں تھا۔
- 70 سری کرشنا پورائے کا درباری شاعر تانی رااما کرشنا چندرا گیری میں پیدا ہوئے۔
- 71 سری کرشنا پورائے نے اپنی کتاب امولنا مالیدہ کا کچھ حصہ چندرا گیری میں لکھا تھا۔
- 72 ہمہ مقصدی میں برقی پیداوار کو پائینڈرو ایکریٹسٹی کہتے ہیں۔
- 73 پانی کو بھاپ میں تبدیل کر کے بھاپ کی طاقت سے پیدا کی جانے والی برقی قوت تھرمل پاور کہتے ہیں۔
- 74 ہمالیہ ایشیا کا 'آلیس پلوپ' کا 'انڈس جنوبی امریکہ کا پہاڑی سلسلہ ہے۔
- 75 سطح سمندر سے ہر 1000 میٹر کی بلندی پر 6 ڈگری سنٹی گریڈ حرارت کم ہوتی ہے۔
- 76 بحیراتھون میں چند مقامات میں 10 نرا میٹر گہرے گڑھے بھی پائے جاتے ہیں۔
- 77 سمندری پانی میں سوڈیم کلورائیڈ بہت زیادہ ہوتا ہے۔

- 78 دستور ساز کمیٹی کے صدر ڈاکٹر امینہ کھنجر۔
- 79 گوپالا سوامی ایئر، الاڈی کوشنا کے ایم اینٹی سپرنٹنڈنٹ سید محمد سعاد اللہ علیہ الرحمہ اور
اور کوشنا چارٹریڈ ایئر لائنز کے اراکین تھے۔
- 80 2 سال 11 ماہ اور 18 دنوں میں دستور لکھا گیا۔
- 81 2011 کی مردم شماری کے لحاظ سے ملک کی آبادی 12 کروڑ تھی۔
- 82 راجیو سبھا کے 245 اراکین میں 233 راجیو سبھا کے ذریعہ اور 12
اراکین کو نامزد کیا جاتا ہے۔
- 83 معزز اور تبحر اور افراد کی قیادت کے لئے بیلن کیلئے کئی کام کئے
- 84 بیلن کمر امریکہ میں پیدا ہوئی۔

جماعت ششم جنرل سائنس

- 1- غذاؤں کی تیاری میں جو مختلف غذائی اشیاء کی ضرورت ہوتی ہے انہیں اجزائے ترکیبی کہا جاتا ہے۔
- 2- بعض غذائی اشیاء کو محفوظ کرنے کے لئے انہیں نمک لگا کر سکھایا جاتا ہے۔
- 3- ساحلی علاقوں میں پھلی کو دھواں دینے (Smoking) کے طریقے سے محفوظ کیا جاتا ہے۔
- 4- غذا کو محفوظ کرنے کے لئے مختلف محفوظ کار (Preservatives) کا استعمال کرتے ہیں۔
- 5- مقناطیس کی کہانی 2500 سال پہلے میاگنس نامی چرواہے سے منسوب ہے۔
- 6- میاگنس نے جن پتھروں کو کلا تعداد ۵ لوڈ پتھر (Lodestone) کہلاتے تھے۔
- 7- مقناطیس سلاح کو آزادانہ طور پر دکھائیں تو اس کے دونوں سرے شمالاً اور جنوباً ٹھہرتے ہیں۔
- 8- مقناطیس کی اس خاصیت کو Directional property کہتے ہیں۔
- 9- اگر کسی شے کو سلطانی مقناطیس کا ایک حصہ قطب دافع کرتا ہے اور دوسرا کشش کرتا ہے تو وہ شے مقناطیس ہے۔
- 10- مقناطیس اشیاء کا کسی مقناطیس کے ذریعہ مقناطیس خصوصیات کو حاصل کرنا Magnetism کہلاتا ہے۔
- 11- Load Stone ایک قدرتی مقناطیس ہے۔
- 12- پانی کی تین شکلیں باہم تبدیل پذیر (Inter changeable) کہلاتی ہیں۔
- 13- پانی کے ذریعہ جذب کی گئی حرارت عمل تبخیر پر اثر انداز ہوتی ہے۔ (زیادہ حرارت زیادہ تبخیر)
- 14- عمل تبخیر میں پانی بھاپ یا آبی بخارات میں تبدیل ہوتا ہے۔
- 15- عمل تکثیف میں آبی بخارات ٹھنڈے ہو کر پانی کی شکل اختیار کرتے ہیں۔
- 16- بادلوں کے سرد ہونے کے عمل میں پانی کے قطرے تکثیف پا کر بڑے قطروں میں تبدیل ہو جاتے ہیں۔
- 17- بادلوں کا رنگ سفید سے سیاہا سو جاتا ہے جب ان کا وزن بڑھ جاتا ہے اور وہ جب زمین کے قریب آجاتے ہیں۔
- 18- پانی کے بڑے قطرے قطبے جب برف میں تبدیل ہو کر گرتے ہیں تو اسے اولے (hail storm) کہتے ہیں۔
- 19- ہماری ریاست میں جنوب مغربی ماسون سے بارش ہوتی ہے۔
- 20- ریاست تامل ناڈو میں بارش شمال مشرقی ماسون سے ہوتی ہے۔ (جنوب مغربی ماسون کی واپسی)
- 21- پانی کا ٹھنڈا تبخیر اور تکثیف کا دور (آبی دور) بارش کا سبب بنتا ہے۔
- 22- وہ جانور جو غذا کے لئے صرف پلوں پر انحصار کرتے ہیں نبات خور (Herbivores) کہلاتے ہیں۔
- 23- وہ جانور جو غذا کے لئے دوسرے جانوروں پر انحصار کرتے ہیں گوشت خور (Carnivores) کہلاتے ہیں۔
- 24- وہ جانور جو اپنی غذا جانوروں اور پلوں (دونوں) سے حاصل کرتے ہیں میم خور (Omnivores) کہلاتے ہیں۔
- 25- Pondskates ایک ایسا کیڑا ہے جو دوسرے کیڑوں کو کھاتا ہے۔
- 26- Pondskates پانی میں پیدا ہونے والی چھوٹی لہروں کو بھی ٹھوس کر لیتا ہے۔

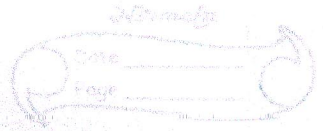
- 27- چمکاڈر رات میں اپنی غذا تلاش کرتا ہے۔
- 28- چمکاڈر اپنی غذا کی تلاش کے لئے سماعت سے مدد لیتا ہے۔
- 29- کٹھ پھوڑے کی (Wood pecker) چونچ طبی اور مضبوط ہوتی ہے اس سے درخت کی چھال نکالتا ہے۔
- 30- کٹھ پھوڑا درختوں کی چھال کے اندر چھپے کیڑوں کو کھاتا ہے۔
- 31- گرہ اور کوئے کو قدرتی خاکروب Natural Scavenger کہا جاتا ہے کیونکہ یہ اطراف و اکناف میں پائے جانے والے سڑے گلے اجسام وغیرہ اور مردہ جانور کھاتے ہیں۔
- 32- کچھ جانور جیسے گائے بھینس اور اونٹ غذا کو پہلے پیٹ میں ذخیرہ کر لیتے ہیں کچھ دیر بعد غذائی اشیاء کو پھر منہ میں واپس لاکر چباتے ہیں اس عمل کو جھگالی (Gumination) کہتے ہیں۔
- 33- کریں فلانی کا لالہ اہت کھاتا ہے یا نفع ہونے پر اسے غذا کی ضرورت نہیں ہوتی۔
- 34- جھینگڑ، ریگستانی چھبکلی، چھپے، او، چمکاڈر اور پروانے رات میں غذا تلاش کرتے ہیں اسی لئے انہیں شب باش (nocturnal) کہا جاتا ہے۔
- 35- چیونٹیاں جھینگڑ یا چمکڑے کے لئے ایک کیڑے کو رکھتی ہیں جو (aphid) کہلاتا ہے۔
- 36- جو مادے برتن میں ڈالنے کے بعد اس برتن کی شکل اختیار کرتے ہیں مائعات liquids کہلاتے ہیں۔
- 37- پانی میں رہنے والے پودوں اور جانوروں کو Aquatic کہا جاتا ہے۔
- 38- درخت کئی جانداروں کے لئے میسرین ممکن ہے۔
- 39- چلنے ایک آمیزہ ہے کیونکہ ان میں ایک سے زائد اجزاء ملے ہوتے ہیں۔
- 40- ریت اور کیچڑ کے ذرات کا تہہ میں جمع ہونے کو Sedimentation کہتے ہیں۔
- 41- قلعہ و Crystallization کے عمل سے ہی صفائی پانی سے نمک حاصل ہوتا ہے۔
- 42- آمیزے کے حصوں کو الگ کرنے کے لئے ان کے رنگ، شکل، جسامت، وزن اور حل پذیری کی خصوصیات اور فرق کو استعمال کرنے کو عمل تصفیہ Sublimation کہا جاتا ہے۔
- 43- رنگوں کی بنیاد پر رنگوں کے آمیزوں کو پہچاننے کا عمل Chromatography کہلاتا ہے۔
- 44- Book binding میں استعمال ہونے والے کیڑے کو Calico کہتے ہیں۔
- 45- کیڑے جو دھاگے غما ساختیں ہوتی ہیں انہیں بنا یا دھاگہ یا Yarn کہا جاتا ہے۔
- 46- پٹ سن کے دھاگے اپنے رنگ کی وجہ سے Golden Yarn کہلاتے ہیں۔
- 47- پٹ سن کی طرح 'مہمو' امباڑے، Hemp اور flex بھی ریشہ دار پودے ہیں ان سے بھی کیڑے بنائے جاتے ہیں۔
- 48- ریشوں سے دھاگے بنانے کے عمل کو Spinning کہتے ہیں۔
- 49- پودوں کے پتوں پر موجود لکیروں کو رگیں کہتے ہیں۔
- 50- خوردبین سے دیکھنے پر پتوں میں سیم کی بیج کی شکل کے جو حصے نظر آتے ہیں Stomata کہلاتے ہیں۔

51. پودے اپنے جسم میں موجود پانی کو دہن stomata کے ذریعہ خارج کرتے ہیں۔
52. پانی کا بخارات کی شکل میں پودوں سے خارج ہونے کو سیریاں Transpiration کہتے ہیں۔
53. آئو ہیلری ہیمس، ادرک اور گنا اپنے غذائی مادوں کو اپنے تنوں میں ذخیرہ کر لیتے ہیں۔
54. پتوں میں غذا کی تیاری کا عمل شعاعی ترکیب کہلاتا ہے۔
55. ذخائر آب Reservoirs میں پانی کی سطح کی پیمائش Feet میں کی جاتی ہے
54. ٹریم سے پانی کے اخراج کی پیمائش Cusecs میں کی جاتی ہے (مکعب سٹی میٹر فی سکینڈ)
55. محفوظ پانی کی سربراہی کے مراحل
56. تالاب کے تقطرے ایریشن کے کلوری فیشن کے بالائی ٹانگی کے تل ضلع نلگنڈہ اور پیرکاشم کے زیر زمین پانی میں آلودگی زیادہ ہے اسی لئے یہ پانی کے استعمال سے لوگوں میں فلورسس کی بیماری عام ہے۔
57. برقی بلب میں اسپرنگ ناچو ساخت ہوتی ہے اسے فلا مینٹ (باریک ریغ) کہتے ہیں۔
58. ایسی اشیاء جن سے برقی راگزر سکتی ہے انہیں برقی موصل Conductor کہا جاتا ہے۔
59. ایسی اشیاء جن سے برقی رو نہیں گذر سکتی غیر موصل یا عاجتر Insulator کہلاتی ہیں۔
60. برقی بلب کو ایڑ میں سے لایا گیا۔
61. زمانے قدیم میں فاصلوں کی پیمائش یا اہنت چلتے قدروں کے درمیانی فاصلے سے کرتے تھے۔
62. بین الاقوامی اکائی پیمائش کے لئے پلانٹیم سے بنی ایک سٹیٹ کی سطح فرانس میں رکھی ہوئی ہے۔
63. درست اور معیاری پیمائش کے لئے پیمائشی آلات استعمال کئے جاتے ہیں۔
64. غیر منتظم مشوی سطح کے رقبہ کی پیمائش ترسیمی کاغذ Graph paper سے کی جاتی ہے۔
65. مائعات کے حجم کو بھی لیٹر میں ظاہر کرتے ہیں۔
66. دو پڑیاں آپس میں ایک مخصوص طریقوں سے ریشوں Fibres کے ذریعہ جڑتی ہیں ان ریشوں کو رباط Ligaments کہا جاتا ہے۔
67. ریڑھ کی ہڈیوں کی چھوٹی چھوٹی ساختیں فقرہ Vertebrae کہلاتی ہیں۔
68. کسی شہر خوالہ کی ریڑھ کی ہڈی میں 33 فقرے ہوتے ہیں۔
69. کان اور ناک کے حصے جس ساخت کے بنے ہوتے ہیں انہیں مخروف Cartilage کہا جاتا ہے۔
70. کان اور ناک کی ہڈی پگھلا رہتی ہے۔
71. کانڈھے کی ہڈی گنڈ و پیرا لہر تھما جوڑ ہے۔
72. جن اشیاء سے روشنی آسانی سے گذر جاتی ہے وہ شفاف کہلاتی ہے۔
73. جن اشیاء سے روشنی نہیں گذر سکتی وہ غیر شفاف ہوتی ہیں۔
74. جن اشیاء سے روشنی جزوی طور پر گذر سکتی ہے وہ نیم شفاف کہلاتی ہیں۔
75. سیالوں کا کوئی رنگ نہیں ہوتا مگر خیال میں رنگ بنتے ہیں۔ (زمین پر سیاہ آئینے میں خیال)
76. انڈے دینے والے حیوانات Oviparous کہلاتے ہیں۔

جنرل سائنس - ہفتم

- 1 امتحانی نلی میں غذائی اشیاء بیکر اس میں آئیوڈین کا محلول ملانے پر اگر غذائی اشیاء کا رنگ نیلا ہو جائے تو یہ نشانیہ کی موجودگی کو بتاتا ہے۔
- 2 غذائی اشیاء کے محلول میں کاپر سلفیٹ اور سوڈیم ہائیڈرو آکسائیڈ کے قطرے ملانے پر اگر غذائی اشیاء کا رنگ سخی مائل بنی ہو جائے تو یہ پروٹین کی موجودگی بتاتا ہے۔
- 3 غذائی اشیاء میں ریشے یا دھماگے نما ساختیں کاربوہائیڈریٹس ہوتی ہیں۔ یہ ریشے یا دھماگے نما ساختیں میں مگر یہ ناقابل ہضم ہوتی ہیں۔
- 4 اجناس رتالومٹر کو ویم پانک سپ پپائی ریشہ والی غذائی اشیاء میں
- 5 پھلوں اور ترکاریوں کے چھلکوں میں ریشے پائے جاتے ہیں اس لئے چھلکا نکالے بغیر استعمال کرنا چاہیے۔
- 6 جس غذا میں تمام مقویات مناسب مقدار میں ہوں وہ متوازن غذا کہلاتی ہے۔
- 7 دودھ کو متوازن غذا کہا جاتا ہے۔
- 8 تغذیہ کی جدید سائنس کا بانی فرانسیسی سائنس دان لیو ایمر (1743-1793) تھا۔
- 9 جیمس نے اسقروط Scurvy نامی بیماری کا پتہ لگایا ہے۔
- 10 اسقروط بیماری کا علاج تازہ پھلوں اور ترکاریوں سے ہو جاتا ہے۔
- 11 وہ اشیاء جنہیں دوسری اشیاء کے ساتھ ملانے پر رنگ میں تبدیلی ہوتی ہے مظاہر یا (Indicators) کہلاتی ہیں۔
- 12 پلہری ایک قدرتی مظاہر ہے۔
- 13 نمک بیکرانی میں پان کے چونے (5 گرام) ڈالنے پر چونے کا محلول بنتا ہے اس کو تجربہ خانہ میں استعمال کیا جاتا ہے۔
- 14 وہ اشیاء جو تیلے لٹمس کو سرخ لٹمس میں تبدیل کرتی ہیں ترقی خواہیت کی ہوتی ہیں۔
- 15 وہ اشیاء جو سرخ لٹمس کو تیلے لٹمس میں تبدیل کرتی ہیں اساس کہلاتی ہیں۔
- 16 ترقی اشیاء کا اثر کھٹا ہوتا ہے۔
- 17 جب میتھائل اور CITRIC ترقی مل جائے تو یہ سرخ رنگ میں تبدیل ہو جاتا ہے۔
- 18 لیمو کا رس ایک قدرتی ترقی ہے۔
- 19 انگریز سائنس دان Henry Cavendish نے ہائیڈروجن گیس کو دریافت کیا۔
- 20 ہائیڈروجن ایک بے رنگ گیس ہے۔
- 21 کاربونک سلفیورک اور نائٹرک ترقی بارش کے پانی میں مل جانے سے ترقی بارش ہوتی ہے۔
- 22 ریاست آئیڈاہو بارش کے پتہ لگانے میں بھی آئیڈاہو گیس کی موجودگی کی وجہ سے ترقی بارش ہوتی ہے۔

- 23 تاج محل کے قریب نتھوڑ میں آئیٹل ریفاٹری کی وجہ سے جو تشریحی پارش ہوئی ہے اس سے اس تاریخی عمارت کو نقصان ہو رہا ہے۔
- 24 تعمیری محلول منظر پر اثر انداز نہیں ہوتے۔
- 25 اساسی محلول میں اضافی تشریحی محلول ملائے پروہ تشریحی محلول میں تبدیل ہو جاتا ہے۔
- 26 جب تشریحی اور اساسی کو مساوی تناسب میں ملا یا جائے تو تعمیری محلول حاصل ہوتا ہے۔
- 27 ہائیڈروکلورک تشریحی محلول میں سوڈیم ہائیڈرو آکسائیڈ (کاسٹک سوڈا) کا محلول ملانے پر سوڈیم کلورائیڈ نمک پیدا ہوتا ہے۔
- 28 وہ تمام اشیاء کے محلول تعمیری ہوتے ہیں جن میں نمک ہیں ہوتے۔
- 29 ریشم کے کیڑوں کو فروخت کرنے والے مراکز کو *Grinages* کہا جاتا ہے۔
- 30 ایک مینہ میں ریشم کا لاروا قوقون (Cocoon) میں تبدیل ہو جاتا ہے۔
- 31 ریشم کے تشنگے *Texmanalia* کی قسم سے بیماری ریاست میں سلک تیار کیا جاتا ہے اسے *Tassar Silk* یا دیپالی پٹو کہا جاتا ہے۔
- 32 دیپالی پٹو کریم نگر عادل آباد کھم اور ورنگل میں تیار کیا جاتا ہے۔
- 33 ریشم کا کیڑا جن ریشموں کو لپٹتا ہے اس میں *Sinisine & Fibroin* نامی دو پروٹین پائے جاتے ہیں جن سے ریشم بہت مضبوط ہوتا ہے۔
- 34 اچھے قسم کا اون میرینو بھیڑ *Mexino Sheep* سے حاصل کیا جاتا ہے،
- 35 زرک، اولی بھیڑ کو مالنے کا معاملہ 6000 قبل مسیح میں ایران سے شروع ہوا۔
- 36 ایک جسم بلحاظ مقام حالت سکون میں ہے تو بلحاظ دوسرے مقام وہ اگر حالت حرکت میں ہے تو اضافی حرکت ہے۔ (کار میں سفر کرنے والا شخص)
- 37 مساوی وقفوں میں مساوی فاصلہ طے کرنے کو جسم کی ہموار حرکت کہتے ہیں۔
- 38 اگر مساوی وقفوں میں مساوی فاصلہ طے نہ کرے تو غیر ہموار حرکت ہے۔
- 39 انشعالی حرکت خط مستقیم یا خط منحنی میں حرکت کار کی حرکت
- 40 اپنے محور پر حرکت گردش حرکت لٹو۔ زمین
- 41 اینٹرازی حرکت گولی کا پتروولم
- 42 زمین کی نحوری گردش گردش حرکت ہے اور مداری گردش انشعالی حرکت ہے
- 43 اکائی وقت میں طے شدہ فاصلہ کسی شے کی رفتار کہلاتا ہے
- 47 اوسط رفتار $\frac{100 \text{ km}}{2 \text{ hrs}}$ جملہ طے شدہ فاصلہ درکار وقت اوسط رفتار 50 کلومیٹر فی گھنٹہ



- 48 تپش جسم کی حراری توانائی کی پیمائش سے جو کسی دوسرے جسم کو حرارت دے یا حرارت جذب کرے
- 49 پارے میں مساویانہ تپش کی مقدار کے مطابق مساویانہ پھیلتا ہے ،
- 50 کالج کی ٹیلوں کی دیواروں سے اینٹ چھٹتا ہے ،
- 51 برف کا نقطہ انجماد 0°C صفر درجہ سنٹی گریڈ ہے۔
- 52 پانی کا نقطہ جوش 100°C ہے۔
- 53 1593 میں گیلیلو نے پہلا تپش پیمایا ایجاد کیا۔
- 54 کرہ ہوائی تپش موسم سرما میں جب 15 تا 20 سنٹی گریڈ تو موسم سردی ٹھوس کرتے ہیں
- 55 کسی دن کی اعظم ترین اور اقل ترین تپش کی پیمائش کے لئے جو آلہ استعمال کیا جاتا ہے SIXS کہلاتا ہے۔
- 56 انسانی جسم کی عام تپش 37°C یا 98.6°F ہوتی ہے۔
- 57 تپش کی پیمائش فارن ہیرٹ (F) اور سنٹی گریڈ (C) میں کی جاتی ہے
- 58 حرارت توانائی کی ایک شکل ہے جو زیادہ تپش والے جسم سے کم تپش والے جسم کو منتقل ہوتی ہے
- 59 کسان زمین کی تہی کی بنیاد پر پارش کی مقدار کا اندازہ لگاتے ہیں جسے وہ پدو (Paduru) کہتے ہیں۔
- 60 کسی علاقہ میں طویل عرصہ یعنی تقریباً 25 سال تک وقوع پذیر موسمی حالات کو اس علاقہ کی آب و ہوا کہتے ہیں
- 61 فیوزر کی جگہ جو MCB کا استعمال ہوتا ہے وہ زیادہ برقی بہاؤ پر خود سے بند ہو جاتے ہیں۔ اور انکڑا تک اشیاء خراب ہونے سے بچ جاتی ہیں
- 62 برقی کی پیمائش کلو واٹ KW میں کی جاتی ہے $1\text{KW} = 1000$ واٹس
- 63 ایک کلو واٹ گھنٹہ = (KWH) ایک روونٹ
- 64 شعاع وقوع اور عمود کے درمیان میں بننے والا زاویہ زاویہ وقوع کہلاتا ہے
- 65 انعکاس شدہ شعاع اور عمود کے درمیان میں بننے والا زاویہ زاویہ انعکاس کہلاتا ہے
- زاویہ وقوع Angle of incidence
- زاویہ انعکاس Angle of Reflection
- 66 دروازوں کو اس طرح رکھیں کہ ان کے درمیان 90° کا زاویہ بنتا ہے اور درمیان میں ٹکے رکھیں تو 3 خیالات نظر آتے ہیں۔

- 67 فنظر میں مثلث کی شکل کا ہوتا ہے۔
- 68 اوسطاً 2000 سال قبل ہی کیا تھا کہ پودے زمین سے جو کچھ حاصل کرتے ہیں اس سے وہ ہر چیز پیدا کر سکتے ہیں۔
- 69 بلجیم کے سائنس دان Jan Baptista Vonhelmont نے 1648ء میں پہلے کے درخت پر مسلسل 5 سال تک تجربہ کرتے ہوئے اس نے یہ نتیجہ اخذ کیا کہ پودے کی ٹوکے لئے فروری مارے صرف مٹی سے ہی حاصل نہیں ہوتے۔
- 70 Stephan Heles نے بتایا کہ پودوں کے تغذیہ میں سورج کی روشنی کا اہم کردار ہوتا ہے۔
- 71 ہر سٹلے نے بتایا کہ سوا سے گیسوں کے تبادلے میں جانوروں کے عمل کے برعکس پودے ہوا کو صاف ستھرا رکھتے ہیں۔
- 72 انجن یاوز نے شعاخی ترکیب پر تجربات کئے۔
- 73 پارٹش کے موسم میں پیدا ہونے والی چھتری غاسا تیس پودوں کو گند خورد Saphrophyte کہا جاتا ہے۔
- 74 پھوئندی اور گند خورد میں سبز یا یہ ہیں پایا جاتا۔
- 75 حشرات خورد پودے۔ جو حشرات کو بطور غذا استعمال کرتے ہیں
Utricularia, Drosera Venusflytrap Nepenthes
ان پودوں کو گوشت خورد Carnivorous کہا جاتا ہے۔
- 76 دالیں اجناس پودے Leguminous خاندان سے تعلق رکھتے ہیں
- 77 Leguminous پودوں کی جڑوں میں گانٹھیں ہوتی ہیں جو نائٹروجنی مرکبات فراہم کرتی ہیں
- 78 دھاگے پودے جو دوسرے پودے پر ریل کھاتے ہوئے چڑھتا ہے اور اس پودے سے غذا حاصل کرتا ہے Cascuta کہلاتا ہے۔
- 79 دوسرے پودوں پر انحصار کرنے کو غیر تغذی Nutrition Heliotrophic کہلاتا ہے
- 80 طفیلی پودے دوسرے پودے سے غذا حاصل کرنے چند خاص جڑوں تیار کرتے ہیں
- ان جڑوں کو Haustoria کہا جاتا ہے۔ یہ جڑوں میں زبان پودے کی پانچوں میں گھسی کر غذا حاصل کرتے ہیں۔
- 81 جڑوں میں پائی جانے والی گانٹھیں خاص قسم کے بیگڑیا کو مقویات فراہم کرتی ہیں اس کو ہم پائش تغذیہ Symbiotic Nutrition کہا جاتا ہے
- 82 ایچی اور فینی بیام متحدہ پور سم پائش رشتہ قائم کرتے ہیں۔

83. وان پلمنٹ کے سب سے پہلے سوا کے اجزاء معلوم کرنے کو ٹیلے کو جلا کر رکھ بتانے کا تجربہ کیا۔
84. 1756 میں جوزف بلاک نے چوٹے پتھر کو گرم کر کے جو گیس بنائی اس کا نام Fixed air رکھا بعد میں یہی گیس کاربن ڈائی آکسائیڈ کہلائی۔
85. Experiments and Observation on air نامی کتاب پر سٹیل نے لکھی۔
86. چھینگر کے جسم پر دونوں جانب پائے جانے والے سوراخ تنفسی عمل میں مدد دیتے ہیں۔
87. کیچو میں تنفس کا عمل جلد سے ہوتا ہے۔
88. پودے کے پھول میں ٹیوپ نما ساخت انکامہ Calyx کہلاتی ہے۔
89. پھول کی قیف نما ساخت کو COROLLA کہتے ہیں۔
90. لکڑی، گدو کر یا ایک صنفی پھول میں۔
91. دھتورا، گڈھیل دو صنفی پھول ہیں۔
92. لوہے سے بنی اشیاء پر جست کی پرت چڑھانے کے عمل کو ملمع کاری Galvanisation کہا جاتا ہے۔
93. لیٹوں کا رس بھی زندگی کی تبدیلی کو روکنے کے لئے استعمال کرتے ہیں۔
94. پھول کے تمام زردیشیوں کو ملا کر ٹرحصہ یا ٹرکوٹ Androecium کہا جاتا ہے۔
95. پنکھڑیوں کے شے جو بلب نما ساخت ہوتی ہے اسے بیض خانہ Ovary کہا جاتا ہے۔
96. pistil اور Ovary stigma style کو ملا کر پھول کا مادہ حصہ یا مادہ کوٹ (Gynoecium) کہا جاتا ہے۔
97. پھولوں کی درجہ بندی ان میں پائے جانے والے حصوں کی بنیاد پر ہوتی ہے۔
98. پھولوں میں زردان سے زہرہ دانے کٹھنیک پنپنے کے عمل کو زہرگی pollination کہتے ہیں۔
99. پودے کے پھول کے بتدریج دوسرے طریقوں سے انجام دی جانے والی تولید کو اجائی تولید کہتے ہیں۔
100. پودوں کے نباتی حصوں جیسے جڑ، تنہ اور پتوں سے نئے پودوں کا پیدا ہونا نباتی تولید کہلاتا ہے۔
101. آلو کی پیداوار بھی اجائی تولید کے ذریعہ ہوتی ہے۔
102. زخم حیات کا پودا اپنے پتوں کے ذریعہ نیا پودا تیار کرتا ہے۔



- 103 رتا او گل کوکب، شلیم اور مولی میں اجائی تولید کے ذریعہ ہی بنا پودا ہوتا ہے۔ پودے میں لہ چڑ کو تولید کے لئے استعمال کرتے ہیں۔
- 104 اسپن، پیاز، بصلہ اور للی تنہ کی میں لہ شکل سے پیدا ہوتے ہیں۔
- 105 زخم حیات اور یگونیہ پودے پتوں پر پائے جانے والی کیوں سے نئے پودے پیدا کرتے ہیں۔
- 106 گنے کی تنہ کی کریپ Node پر چڑ میں پیدا ہوتی ہیں۔
- 107 پودینہ، سیونتی اور گیندا ز... کا تنہ زمین پر رنگتا ہے اور زمین میں چڑ میں پیدا کرتا ہے۔
- 108 جلیبی بنانے والا آٹے میں جو چیز ملاتا ہے وہ دراصل ایک پودا ہے جسے یسٹ Yeast کہتے ہیں۔
- 109 یسٹ پودا ایک کلی نما اجار سے نمونیا ہے تولید کے اس طریقہ کو کلیا Buddings کہا جاتا ہے۔
- 110 اسکاٹ لینڈ کے سائنس دان Alexander Fleming نے پھونڈی سے پنلیوں دوا پیدا کی۔
- 111 روٹی پر جو پھورے رنگ کی پھونڈ پیدا ہوتی ہے Bread Mould کہلاتی

سماجی علم - (جماعت ششم)

- 1 کسی بھی نقشہ میں اوپری حصہ شمال کی نشاندہی کرتا ہے
- 2 ٹیلی جانب جنوب، دائیں جانب مشرق اور بائیں جانب مغرب ہوتی ہے۔
- 3 نقشہ میں بڑے ماسلوں کو کم کر دیتے ہیں اسے اسکیل کہتے ہیں (1cm = 1km)
- 4 نقشوں میں چیزوں کو ان کی حقیقی شکل میں ظاہر نہیں کیا جاسکتا ہے اسی لئے اسکیل کا طریقہ استعمال کیا جاتا ہے۔
- 5 نقشہ کی عام علامتوں کو روایتی علامتیں کہا جاتا ہے۔
- 6 گلوب ہماری زمین کا نمونہ ہے۔
- 7 حلاء سے لی گئی تصویروں میں زمین سمندروں کے پانی کی وجہ نیلی دکھائی دیتی ہے۔
- 8 گلوب کے درمیان سے گزرنے والا خط خط استوا کہلاتا ہے (0 درجہ عرض بلد)
- 9 اگر ہم زمین پر ایک ہی سمت سفر کرتے جائیں تو پھر اسی مقام پر آجائیں گے کیونکہ زمین گول ہے۔
- 10 بحر الکاہل سب سے بڑا بحر اعظم ہے۔
- 11 وسعت کے لحاظ سے (1) بحر الکاہل (2) بحر اوقیانوس (3) بحر ہند (4) بحر منجمد شمالی (5) بحر منجمد جنوبی
- 12 زمین مغرب سے مشرق کی طرف گردش کرتی ہے۔
- 13 عرض بلد جملہ 180 میں 90 شمالی اور 90 جنوبی
- 14 طول بلد جملہ 360 میں 180 مشرقی اور 180 مغربی
- 15 صفر درجہ طول بلد کو گرین وچ لائن بھی کہا جاتا ہے چونکہ لائن کے پاس سے گزرنا ہے
- 16 پہاڑ میدان اور سطح مرتفع زمین کے تین اہم اشکال ہیں۔
- 17 ضلع عادل آباد کے پہاڑی سلسلہ ستاملا کہلاتے ہیں۔
- 18 ضلع محبوب نگر میں بالاکھاٹ پہاڑی سلسلہ ہے۔
- 19 ضلع وقار آباد میں انڈس گری پہاڑی سلسلہ ہے۔
- 20 لاکھی اور کتھیکل پہاڑ ضلع کریم نگر میں پائے جاتے ہیں۔
- 21 ہندوستان کی سب سے طویل سطح مرتفع دکن کی سطح مرتفع ہے۔
- 22 سطح مرتفع دکن کا ڈھلان مشرق کی سمت ہے۔
- 23 بلترہ سطح خط کو سطح مرتفع کہا جاتا ہے۔
- 24 سمندر میں ملنے سے قبل دریا اپنی سٹی سے جو مثلث تراخظ ہٹاتی ہے اس کو پلٹا کہلاتا ہے
- 25 انگریزوں نے 1853 میں وجئے واڑہ کو قریب دریا کے کنارے پر بحیرہ پل تعمیر کروا دیا تھا جسے بعد میں پیر کاٹھم پل یا ڈیم کا نام دیا گیا۔

- 26 پیناما کو روڈ ریائے کرشنا کے ٹریڈنگ ایک گاؤں ہے۔
- 27 پٹرینڈریہ کا شہر ڈوم سے شروع ہوتی ہے۔
- 28 ٹریڈنگ علاقوں کی سیلابی کالی مٹی کو Ondru Boomi بھی کہا جاتا ہے۔
- 29 خود بخود مٹی کے اوپر نیچے ہونے کے عمل کو Self ploughing کہا جاتا ہے۔
- 30 ساحلی میدانی علاقوں میں پائے جانے والے نشیبی حصوں کو Pallam کہتے ہیں۔
- 31 بارش کے آغاز کے بعد Pallam میں چودھان کی تخم پوری کی جاتی ہے Salva کہتے ہیں۔
- 32 دھان کی مخصوص فصلوں کے نام ایم ٹی لو 2716 سورنا اور پی ٹی (ٹومبر)۔
- 33 دسمبر کے مہینے میں دھان کی جو فصل لو تے ہیں اسے دوا کہتے ہیں۔
- 34 کالی ایکڑ کی مٹی زیادہ عرصہ تک رطوبت کو برقرار رکھتی ہے۔
- 35 ڈکو رو وسط ارتفاع دکن کا ایک گاؤں ہے جو ضلع محبوب نگر میں واقع ہے۔
- 36 ڈکو رو گاؤں کی مٹی لال مٹی ہے۔
- 37 پینوگو لو ضلع کھم میں پہاڑیوں میں واقع گاؤں ہے۔
- 38 پینوگو لو گاؤں میں کو یا قبائل بستے ہیں۔
- 39 نلھنڈری پندی پینوگو لو کے قریب دریائے گوڈاوری میں ملتی ہے۔
- 40 کو یا قبیلے کے کاشت کاری کے طریقہ کو لوڈو کہا جاتا ہے (پہاڑی علاقوں کا طریقہ کاشت)۔
- 41 پینوگو لو گاؤں کے مکانات کے اطراف بانس کے حصار نظر آتے ہیں۔
- 42 کوڈار پندی قبیلہ کھم میں پایا جاتا ہے۔
- 43 پینوگو لو گاؤں کے قبائل املی کے درخت کے بیجے موٹیلما کی پوجا کرتے ہیں۔
- 44 کوڈر تالا تھوار پینوگو لو گاؤں والوں کا اہم تھوار ہے۔
- 45 ٹوکلی پتھر کے اوزار Miceoliths کہلاتے ہیں۔
- 46 ضلع وردنگل کے تروملاگری گاؤں کے قریب چٹانوں میں پتھر کے دور کے اوزار ملے ہیں۔
- 47 نئے قسم کے پتھر کے آلات کو ماہرین آثار قدیمہ نے NEOLITH کا نام دیا۔
- 48 ہندوستان میں فصلوں کی کاشت کاری کے ابتدائی ثبوت 9000 سال قبل کے دور کے ملتے ہیں۔
- 49 پالکٹڑہ وردنگل میں کھروائی میں جو مٹی کے جلے ہوئے برتن ملے وہ 3000 سال پرانے مانے جاتے ہیں۔
- 50 رعیتو بارالہ میں پیدا کا خود راستہ طور پر گائیک کو پیداوار فروخت کرتے ہیں۔
- 51 رعیتو بارالہ میں قیمت کا تعین کرنے کی کمی ہوتی ہے جس میں تین کسان بھی ہوتے ہیں۔

- 52 کسانوں کی پیداوار کو FCI خریدتا ہے۔
- 53 حکومت کسانوں کی پیداوار کے لئے کم از کم امدادی قیمت MSP طے کرتی ہے۔
- 54 کسان اپنی پیداوار Agriculture Market yard میں لاتے ہیں۔
- 55 تلنگانہ کے کسان ایک چھوٹی سی حصہ پیداوار ہی زرعی مارکیٹ میں لاتے ہیں۔
- 56 فریمن ٹی اے نے تلنگانہ کے قبائل کا مطالعہ و مشاہدہ کیا (1940)
- 57 گونڈ پٹیپاٹ کا شیخ پاٹل کہلاتا ہے۔ (پاٹل گاؤں کا صدر بھی ہوتا ہے)
- 58 وادی گنگا میں قبیلے 2700 سال سے قبل رہتے آ رہے ہیں۔
- 59 جس مقام پر قبیلے رہتے تھے اس مقام کو چٹاپرا کہا جاتا تھا۔
- 60 دیلی، راجی، کوسبھی، پیٹنہ، ایوڈھیا اور راج گڑھ کہا جاتا تھا۔
- 61 جانا پداؤں میں زمین کے مالکوں کو گری پائی یا گاپائی کہا جاتا تھا۔
- 62 جانا پداؤں میں نروروں کو پھوڑا کہا جاتا تھا۔
- 63 پرتوں پر سبز رنگ چڑھایا جاتا ہے تھا۔
- 64 کسان یعنی گری پائی اپنی فصلوں کا ایک حصہ بادشاہ کو دیتے تھے اس حصہ کو پھاگا کہا جاتا تھا۔
- 65 مگر وہ جانا پداؤں میں ایک طاقتور حکومت تھی۔
- 66 سارا، اجات، شترو اور پاپرماندا مگر وہ کے بڑے حکمران گذرے ہیں
- 67 پھانا پداؤں میں کچھ حکمران گونڈ قبیلے کی ماٹند تھے۔
- 68 چندرگپت موریا قدیم ہندوستان کے ابتدائی حکمرانوں میں ایک تھا۔
- 69 مگر وہ سلطنت افغانستان سے کرناٹک کے علاقے تک پھیلی ہوئی تھی۔
- 70 اریٹو شاسترنانی کتاب چندرگپت موریا کے وزیر کوٹلیانے لکھی تھی۔
- 71 یونانی سفیر نیکھاسٹھنز چندرگپت موریا کے دور میں ہندوستان آیا تھا۔
- 72 موریا سلطنت کا صدر مقام (دار الحکومت) پاتلی پتر تھا (موجودہ پٹنہ)
- 73 موریا سلطنت میں شتراءوں کو گورنروں کی حیثیت سے معور کیا جاتا تھا۔
- 74 اشوک نے سماجی جھگڑوں کے حل کے لئے چندرگپت اور کاتور کیا جن کو دو پھاماترا کہتے تھے
- 75 موریا سلطنت کے بعد یونانی ہند میں سٹاواہانہ حکومت قائم ہوئی۔
- 76 کوٹلی کے گالا سٹواہن سلطنت کا پہلا صدر مقام تھا۔
- 77 سموکا سٹاواہانہ خاندان کا بانی تھا۔
- 78 کٹان چین سے نقل مقام کر کے ہندوستان آئے۔
- 79 کٹنگ کٹان خاندان کا اہم حکمران تھا۔

- 80 جنوبی ہند میں استعمال ہونے والا ~~کھنڈ~~ کھنڈر شا کا کٹنگ کے دور کی پیشادہری ہے
- 81 دہلی میں واقع ہرائی ستون چندرگپت وکر مادیت نے تعمیر کروایا تھا۔
- 82 گرام نیچاریت کا اجلاس ہر ماہ ہوتا ہے اس اجلاس کے لئے نصف اراکین کی حاضری
- 83 قمار کا ریگستان راجستان میں ہے۔
- 84 بھارہ کی چوٹی گنچن جینگام میں واقع ہے
- 85 ریاست سکھ ہندوستان 'جھوٹان' پنپال اور تہمت کی سرحد پر ہے۔
- 86 2011 کی مردم شماری کے مطابق جسنی شرح 933 تھی۔
- 87 2011 میں تلنگانہ میں خواتین کی خواندگی کی شرح 58 فیصد تھی
- 88 بیٹے اور بیٹیوں میں جائیداد کی مساوی تقسیم کا قانون 1980 میں بنایا گیا
- 89 سوریکھایادو ہندوستان کی پہلی لوکو ڈرائیور ہے (خالون)
- 90 صداقت کی تلاش میں صحرا سفر کرنے والوں کو Parivrajak کہا جاتا تھا۔
- 91 گوتم بدھ، مہاور، مہاکالی Parivrajakas کی مثالیں ہیں۔
- 92 مہاور گانا سارنگا میں پیدا ہوئے۔
- 93 گوتم بدھ بھی گانا سارنگا میں پیدا ہوئے۔
- 94 پھلتی تھریک تاملناڈو میں شروع ہوئی تھی اس تھریک کے لوگ وشنو اور شوا کے پوتے
- 95 وشنو کے آٹھ پھکتوں کو آوار کیا جاتا تھا۔
- 96 گوتم بدھ کی پیدائش سے متعلق لکھی گئی کہانیوں کو جادو کا کہانی کہا جاتا ہے۔
- 97 کسوگن نامی کہانی کا تعلق بھی گوتم بدھ سے ہے۔
- 98 مشہور ریاضی دان آریہ بھٹ نے اشاریہ کے نظام کو اپنایا۔
- 99 Ashthadhyaxi سنسکرت زبان کی قواعد کی کتاب ہے۔
- 100 امراسمہانے چندرگپت کے دور میں امرالوسا کے نام سے سنسکرت کی لغت لکھی
- 101 بھاسا ایک ڈرامہ نگار تھا اس کا تعلق بھی چندرگپت کے دور سے تھا۔
- 102 کالیداس کا لکھا ڈرامہ Abhijnana دیشاننا اور شکنتلا کے بارے میں ہے۔
- 103 شہری لوگوں کی زندگی پر کالیداس نے Mischikatika نامی ڈرامہ
- 104 سنگم ادب کا تعلق قبل زبان سے ہے۔
- 105 برہمپہ اہمزیب میں مکانات پگنی اینڈ کے ملتے ہیں۔
- 106 موہنجودادو کے حمام کا سائز 7x11.8 میٹر تھا۔

- 104 دھات کے جسموں کا فن ہمارا شطرا میں شروع ہوا۔
- 108 اشوک کے پیغام جن ستوتوں پر کتھہ کو لکھا جاتا ہے ان کے آخری سر پر چند جالوروں کی شکلیں بنائی گئیں ان اشکال کو سر ستون کہا جاتا تھا۔
- 109 اشوک کی پریمی حروف کے لکھنے والی تصویر کرناٹک کے مقام کٹنا حالی میں دریافت ہوئی۔
- 110 ساچی کا اسٹوپہ مدھیہ پردیش میں ہے۔
- 111 اسٹوپہ بدھ مت کی مذہبی عمارت کو کہتے ہیں۔
- 112 اسٹوپہ چوتھوں پر تعمیر کیا جاتا ہے۔
- 113 ریاست آندھرا پردیش کے بھٹی پور میں اسٹوپہ میں ایک صندوق ہے جس میں کہا جاتا ہے گوتم بدھ کی باقیات ہیں۔
- 114 جنوبی ہند کا سب سے اہم اسٹوپہ امراتی آندھرا پردیش میں ہے۔
- 115 امراتی کا اسٹوپہ ستاویسواں صدی کے دور میں تعمیر کیا گیا۔
- 116 اشوک حکمرانوں کا پائے تخت و حئے پوری تھا۔
- 117 بدھ مت کی خانقاہوں کو وبارا کہا جاتا ہے۔ جہاں بدھ مت کی تعلیم دی جاتی ہے۔
- 118 ناگارجنا کتھہ میں وبارا انیٹ پاپتھر سے بنایا گیا۔
- 119 چینی سیاح فاپیان اور ہیون سانگ نے گوتم بدھ کی زندگی سے متعلق شہروں کا دورہ کیا تھا۔
- 120 ہمارا شطرا میں واقع پہاڑی مقامات کے غار ستونوں کے دور میں تراشے گئے۔

جماعت ہفتم (سماجی علم)

- 1 ہندوستان کے مغربی گھاٹ کے جب نکلات مدد بہا ارن نکلات ہیں
- 2 گرکانہ ساحل برازیل میں واقع ہے (جنوبی امریکہ)
- 3 سپہارا ریگستان براعظم آفریقہ کے شمال میں ہے۔
- 4 نقشہ میں اہم شہروں / مقامات کو ایک نقطہ سے ظاہر کرتے ہیں۔
- 5 نقشہ میں تمام طبعی اشیاء کو نقطہ لکیر یا مربع اربعہ کی علامت سے ظاہر کرتے ہیں۔
- 6 مختلف رنگوں اور نمونے جو نقشہ میں استعمال ہوتے ہیں حقیقی علامات کہلاتے ہیں۔
- 7 زمین پر بلند مقامات کی پیمائش سطح سمندر کی مدد سے کی جاتی ہے۔
- 8 چونکہ تمام سمندروں کی سطح مساوی ہوتی ہے اس لئے سطح سمندر کی مدد سے
- 9 یہی بلند مقامات کی پیمائش کی جاتی ہے۔
- 9 دنیا کے تمام سمندر ایک دوسرے سے جڑے ہوئے ہیں اس لئے ان تمام کی سطح مساوی ہوتی ہے۔
- 10 یکساں بلندی بتانے والی لکیروں کو جانٹھی لکیریں (Contour Lines) کہا جاتا ہے۔
- 11 یہ لکیریں ایک دوسرے کو قطع نہیں کرتیں۔
- 12 اگر زمین کا ڈھلان بلند ہو تو جانٹھی لکیریں قریب ہوں گی۔
- 13 اگر زمین پست ہو تو جانٹھی لکیریں دور ہوں گی۔
- 14 سطح سمندر کی بنیاد پر مقام کی بلندی Mean Sea Level کہا جاتا ہے۔
- 15 MSL ریلوے اسٹیشن کے بورڈ پر ہم دیکھتے ہیں۔
- 16 عمل تغیر موسم گرما میں بہت زیادہ ہوتا ہے۔
- 17 آبی بخارات کا پانی میں تبدیل ہونا عمل تکثیف کہلاتا ہے۔
- 18 پانی کا آبی بخارات میں تبدیل ہونا عمل تغیر کہلاتا ہے۔
- 19 آبی بخارات کا مختلف طریقوں (شبنم، بارش، ہر تالہ اور اولے) سے زمین پر بیستا تھریب کہلاتا ہے۔
- 20 فضاء میں موجود اور نہ دکھائی دینے والے بخارات کو رطوبت کہتے ہیں۔
- 21 سمندر کا پانی آبی بخارات بن کر بادل نشا ہے پھر یہ بادل آسمان میں بادل کی شکل اختیار کر کے بارش کی شکل میں زمین پر آتے ہیں اور بارش کا پانی پھر سمندر میں مل جاتا ہے اسی کو آبی دور کہتے ہیں۔
- 22 ہندوستان میں جو ہواؤں پھر عرب سے اور خلیج بنگال سے سفر کرتی ہوئی بارش لاتی ہیں ماسونی ہواؤں کہلاتی ہیں۔

- 23 ہندوستان میں بارش جنوب مغربی ماسٹون سے ہوتی ہے
- 24 شمال مشرقی ماسٹون کو ماسٹون کی واپسی کہتے ہیں۔
- 25 شمالی تیلنگانہ بارش شدید ہوتی ہے
- 26 ضلع محبوب نگر کے بعض علاقے سب سے کم بارش والے علاقے ہیں۔
- 27 بارش کی پیمائش Rain Gauge سے کی جاتی ہے۔
- 28 سمندر میں ملنے والے وقت دریا کی رفتار کم ہو جاتی ہے۔
- 29 دریا کے گوداوری اور کرشنا سرسبز دریا ہیں۔
- 30 دریاؤں کے ساحلی علاقوں کو سیلابی میدان کہتے ہیں
- 31 طوفان کا واقعہ ہونا ایک قدرتی عمل ہے جس پر انسان کو اختیار نہیں
- 32 اکثر ہوا کے دباؤ میں کمی کی وجہ سے خلیج بنگال میں طوفان پیدا ہوتے ہیں
- 33 حکومت تیلنگانہ چھوٹے آبپاشی تالاب کے مشن کا کیتھ پروگرام شروع کیا
- 34 ٹیچھیروں کو بیٹا یا گن کا پتلا بھی کہتے ہیں۔
- 35 گرانائٹ Sand stone، گارے کی چٹانوں اور چوٹے کا پتھروں سے بنتی ہے
- 36 سخت ہوتے ہیں ان میں مسلمات ہیں ہوتے اسی لئے ان میں جذب نہیں ہوتا۔
- 37 زیر زمین چٹانوں کے درمیان جو پانی کی پرت ہوتی ہے Aquifer کہلاتی ہے
- 38 Water Table سے زیر زمین پانی کی سطح معلوم ہوتی ہے۔
- 39 زیر زمین پانی کی سطح بلند کرنے کے Water Shed Development Project پروگرام شروع کیا گیا۔
- 39 پانی میں اگر فلورائیڈ کی مقدار زیادہ ہو تو ہڈیاں ٹوٹتی ہو جاتی ہیں
- 40 موجیں، لہریں اور مد و جزر بحیرہ عرب کے پانی کی حرکات ہیں
- 41 روزانہ سمندر کا پانی ایک خاص ترتیب میں اوپر اٹھتا ہے (مد و جزر لکھتا ہے)
- 42 مد و جزر سے ماسی گیری میں مدد ملتی ہے۔
- 43 یورپی افراکھیاں سے کہ Mediterranean Sea (بحیرہ روم) دنیا کے
- 44 اہم ترین یورپی بحیرہ کا اہم دریا ہے (بحیرہ شمالی میں مل جاتا ہے)
- 45 دریائے ڈینیوب اور الگا، یورپ کی دوسری اہم دریا ہے
- 46 آلیپس یورپ کا پہلا ٹیبلڈ جو کہ وسط میں واقع ہے
- 47 براعظم یورپ میں کوئی سطح رتفع نہیں ہے
- 48 براعظم یورپ کے شرق میں ایک وسیع میدان ہے۔
- 49 یورپ کا میدان روس، یوکرین، پولینڈ میں پھیلا ہوا ہے

- 50 دریا ئے والے گا، بحر کیسے میں جا ملتی ہے۔ (بحر کیسے ایک وسیع پھیل ہے)
- 51 یورپی ساحل کئی جگہ سے تو لڈارا اور کٹا پھٹا ہے۔
- 52 کئی مقامات پر سمندر نے زمین کو گہرائی تک کاٹ دیا ہے جیسا کہ بحر یا ٹنگ
- 53 کبھی اسانگتا ہے زمین دور تک سمندر میں پھیلی ہوئی ہے جیسا کہ اٹلی
- 54 یورپ کے تین ملک انڈیا، برطانیہ، جرمنی ہیں
- 55 وسطی اور جنوبی یورپ میں حمل و نقل دشوار ہے کیونکہ اس علاقے میں پہاڑی سلسلے ہیں۔
- 56 روس میں موسم سرما میں دریا اور سمندر برف سے جم جاتے ہیں
- 57 بحر اوقیانوس سے یورپ کی طرف چلنے والی سواؤں کو Westerlies یا مغربی سواؤں کہتے ہیں
- 58 سمندر میں پانی دریاؤں کی طرح ایک مقام سے دوسرے مقام تک حرکت کرتا ہے اس بحری رو میں کہتے ہیں۔ (بحری رو میں گرم، سرد)
- 59 مغربی یورپی ساحل سے نکلنے والی بحری رو Gulf stream کہلاتی ہے
- 60 تیز رفتار سمندری رو کو stream اور سمت رفتار کو Drift کہتے ہیں
- 61 شمال اور مغربی یورپ میں سال بھر بارش ہوتی ہے۔
- 62 برطانیہ کے قریب بحر شمالی ٹھیلوں کے لئے بہت مشہور ہے اس علاقہ کو Dogger Bank کہا جاتا ہے
- 63 جس مقام پر سرد اور گرم بحری رو ملتی ہے وہ علاقہ ٹھیلوں کی پرورش کے لئے بہت فائدہ مند ہوتا ہے
- 64 یورپ کے جنوب میں بحری رو اب ویسوا پائی جاتی ہے
- 65 بحری رو اب ویسوا ٹھیلوں کی کاشت کے لئے بہت مشہور ہے
- 66 موسم گرما میں سویڈن اور ناروے میں سورج کبھی غروب نہیں ہوتا۔
- 67 سویڈن اور ناروے کو Land of midnight Sun کہا جاتا ہے
- 68 جس مقام پر آسمان اور زمین ملتے نظر آتے ہیں افق کہلاتا ہے
- 69 ڈائکس سمندر کو سمجھدھکیل کر جو بندھو یا بندھ کر زمین کو استعمال کرتے ہیں ڈیم کو Dykes کہا جاتا ہے
- 70 Dykes کے ذریعہ بنائی گئی قابل کاشت زمین کو polder کہتے ہیں
- 71 یورپی میدانوں کی اصل فصل کیسوں ہے۔

- 72 جرمنی، یوکرین اور روس میں چھندہ سے شکر بنائی جاتی ہے
- 73 یورپ کے تمام گوشوں میں cellars ہوتے ہیں جہاں غذائی اشیاء کا ذخیرہ کیا جاتا ہے
- 74 کولمبس نے 1492 میں سفر کیا اور ایسٹ انڈیا پہنچا۔
- 75 یورپ میں مغربی یو ایس سال بھر چلتی رہتی ہیں۔
- 76 18 ویں صدی میں صنعتی انقلاب برطانیہ میں شروع ہوا۔
- 77 یورپی ممالک نے معدنی ذخائر کا استعمال کم کر کے اب دیگر ممالک سے درآمد کر رہے ہیں۔
- 78 براعظم کا زیادہ تر علاقہ ایک وسیع سطح مرتفع ہے۔
- 79 دنیا کی سب سے بڑی سوئے اور پیرے کی کان افریقہ میں ہے۔
- 80 افریقہ کی سب سے اونچی چوٹی کلی ماٹنجیرو تنزانیہ میں ہے۔
- 81 وکٹوریہ ٹھیل افریقہ کی سب سے بڑی ٹھیل ہے۔
- 82 وکٹوریہ ٹھیل دنیا کی سب سے بڑی تازہ پانی کی ٹھیل ہے۔
- 83 دریائے نیل وکٹوریہ ٹھیل سے نکلتا ہے۔
- 84 دریائے نیل پورے مصر سے گزرتی ہے اور یکہ روم میں ملتے ہیں۔
- 85 براعظم افریقہ کا شمالی اور جنوبی حصہ منطقہ معتدلہ میں آتا ہے۔
- 86 افریقہ کے گھاس کے میدانوں کو Savanna Savanna کہا جاتا ہے۔
- 87 افریقہ کے شمال میں سیاراچو ہے جو کہ گرم ترین علاقہ ہے۔
- 88 افریقہ کے جن باشندوں کو غلام بنا کر امریکہ لے جایا گیا انھیں 1860ء میں آزاد پھری قرار دیا گیا۔
- 89 کیپ ٹاؤن جنوبی افریقہ کا اہم شہر ہے۔
- 90 افریقہ ملک، ایشیا اور ایشیا پورے میں تاجیہ کی کاٹیں ہیں۔
- 91 تیل صاف کرنے کے کارخانے بندرگاہ Harcourt میں ہیں۔
- 92 خط استوا افریقہ کے درمیان سے گزرتا ہے۔
- 93 افریقہ اور ایشیا کے درمیان بحر احمر Red sea ہے۔
- 94 براعظم کے شمالی ممالک کی آب و ہوا بحیرہ روم کی آب و ہوا کے جیسے ہیں۔
- 95 واسکو ڈی گاما جنوبی افریقہ سے تباہی پھر وستان آیا تھا۔

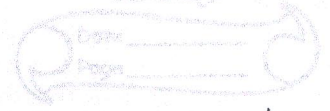
جامعت ہشتم (سماجی علم) VIII

- 1 سب سے قدم نقشہ سمیریوں نے چار ہزار سال پہلے بنائے تھے جو چکنی مٹی کے تختوں پر بنائے گئے تھے۔
- 2 سمیری اپنے نقشوں کے ذریعہ اپنی آمدنی کا ریکارڈ رکھتے تھے۔
- 3 سمیریوں کے بعد بابیل کے لوگوں نے نقشہ بنایا تھا ان کا خیال تھا کہ دنیا گول ٹٹھری کی طرح ہے۔
- 4 یونانیوں نے پہلی مرتبہ نقشوں میں سمتوں کا تعین کیا تھا۔
- 5 یونانی اپنے نقشوں میں صرف تین براعظم بتاتے تھے۔ ایشیا، یسپار اور یورپ
- 6 یونانیوں نے اپنے نقشہ میں براعظم آفریقہ کو یسپار کے نام سے بتاتے تھے۔
- 7 کنڈرا عظم 2300 قبل ہندوستان آیا تھا۔
- 8 یونانیوں نے نقشوں میں طول بلد اور عرض بلد کی طرح خطوط بتانے کی کوشش کی۔
- 9 جن مقامات پر ایک وقت میں دو پیرسوتی تھی اسی بنیاد پر یونانی Meridian طول بلد کا تعین کرتے تھے۔
- 10 پٹولی دنیا کا قدیم ترین ماہرین جغرافیہ گذرا ہے۔
- 11 عرب ماہر جغرافیہ الادریسی نے اپنے بادشاہ کی خاطر پہلی مرتبہ عربی زبان میں نقشہ بنایا (1154)
- 12 بائبل کے تناظر جو نقشہ بنائے گئے ان میں صرف تین براعظم آفریقہ، ایشیا اور یورپ کو بتایا گیا ان براعظموں کو پانی سے گواہو بتایا گیا۔
- 13 نقشوں کے بارے میں پٹولی کی لکھے گئے کتب 1480 میں معلوم ہوئے۔
- 14 16 ویں صدی میں ہالینڈ کو سمندری سفر میں بالادستی حاصل تھی۔
- 15 Gerardus Mercator کو بابائے نقشہ کشی کہا جاتا ہے۔ (طرح ہالینڈ میں)
- 16 کاغذ پر سطح حالت میں آج جو نقشہ بنایا جاتا ہے وہ Mercator Generator کا ہی ایجاد کردہ ہے۔
- 17 انگریزوں نے ہندوستان میں سروے کی خاطر سروے آف انڈیا قائم کیا۔
- 18 James Rennel کو پہلے سروے جنرل کی حیثیت سے مقرر کیا گیا۔
- 19 1802 میں William Lambton نے پہلی مرتبہ جو جغرافیائی سروے کیا تھا وہ دنیا میں بہت مشہور ہوا۔
- 20 ولیم کے سروے کو جارج ایورسٹ نے مکمل کیا۔
- 21 جارج ایورسٹ نے سائنفل طریقہ سے جنوب سے مدار اس سے یکر شمال میں بہا لید تک بلندی کی پیمائش کی۔ اپنی کے نام پر بہا لید کی چوٹی کا نام ایورسٹ ہوا۔

22	مختلف امور پر تیار کیے جانے والے نقشوں کو موضوعاتی نقشے کہا جاتا ہے۔
23	نقشوں میں آبادی کو سایہ Shading کے ذریعہ ظاہر کیا جاتا ہے۔
24	نقشے میں مقامات کی بلندی کو چن خطوط میں بتاتے ہیں انہیں Contours کہا جاتا ہے۔
25	نقشوں کے مجموعہ کو اٹلس کہتے ہیں۔ Lines
26	بلندی سے ہوائی جہاز یا سیٹی کا پٹر سے لی جانے والی تصاویر - Aerial photo کہلاتی ہے۔
27	گرمی سے توانائی کا اخراج Radiation کہلاتا ہے۔
28	سطح زمین جو شمسی توانائی حاصل کرتی ہے اسکو Insolation یا انحراب کہا جاتا ہے۔
29	پانی حرارت کا خراب موصل ہے یعنی سورج سے حرارت آہستہ حاصل کرتا ہے۔
30	زمین حرارت کا اچھا موصل ہے کیونکہ تیزی سے گرمی حاصل کر لیتی ہے۔
31	سورج سے جو حرارت خارج ہوتی ہے اس کا ایک تہائی حصہ منعکس ہو جاتا ہے۔
32	دنیا کا سب سے گرم مقام - عزیز نیپہ لیبیا، آفریقہ 57.8 سنٹی گریڈ (1922)
33	دنیا کا سب سے سرد مقام و سوگ انٹاریڈکا 89.2 - سنٹی گریڈ (1983)
34	اقل ترین درجہ حرارت 273.16 - سنٹی گریڈ ہوتا ہے۔ درجہ حرارت اس سے کم نہیں ہوتا۔
35	ناروے کو نصف شب کے آفتاب کی سرزمین کہا جاتا ہے۔ Land of midnight sun
36	زمین کی محوری گردش سے ہی دن بنتے ہیں۔
37	امریکہ کا ایک مقام Ohio ملک کا سرد ترین مقام ہے۔
38	زمین کی مدار جی گردش کا ایک چکر 365 دن اور 5.56 گھنٹوں کا ہوتا ہے (ایک سال)
39	زمین کی مداری گردش خلاء میں ایک بیہوار سطح پر ہوتی ہے اس بیہوار سطح کو Orbital plane کہا جاتا ہے۔
40	زمین کا محور ایک سمت جھکا ہوا ہے (23.5° زاویہ کا تھکاؤ)
41	یہ تھکاؤ قطبی تارے کی جانب ہوتا ہے۔ محور کی اس کیفیت کو محور کی قطبیت Polarity of Axis کہا جاتا ہے۔
42	مارچ اور ستمبر کے مہینوں میں خط استوا اور رات سورج کے سامنے ہوتا ہے۔
43	مارچ اور ستمبر میں دونوں نصف کرہ یکساں مقدار میں سورج سے حرارت حاصل کرتے ہیں۔
44	21 مارچ اور 23 ستمبر کو دنیا بھر میں دن اور رات کی مدت یکساں ہوتی ہے۔
45	ان دو ایام کو معتدل المنار یا مساوی ایام (Equinoxes) کہا جاتا ہے۔ خط سرطان اور خط جدی کے درمیان کا منطقہ، منطقہ حارہ کہلاتا ہے۔

- 46 ٹنڈرا کے معنی بہت سرد کے ہیں۔
- 47 قطبی علاقوں میں رہنے والے باشندوں کو اسکیوس کہتے ہیں۔
- 48 اسکیوس روس کے شمالی علاقہ سائبریائی نسل کے باشندے ہیں۔
- 49 اسکیوس کی تین اہم زبانیں ہیں Aleut, Yepik, Inupik
- 50 Inupik شمالی الاسکا اور Yapik مغربی الاسکا میں بولی جاتی ہیں۔
- 51 اسکیوس کتے کھینچنے والی برف پر چلنے والی جو گاڑی استعمال کرتے ہیں اسے Sledge کہا جاتا ہے۔
- 52 پانی پر جن کھلی کشتیوں میں سفر کرتے ہیں وہ Umiaks کہلاتی ہے۔
- 53 اسکیوس تیل کے چراغوں کی گرمی سے غذا کو پکاتے ہیں۔
- 54 اسکیوس کے مذہبی رسومات کے ماہر لوگوں کو Shamans کہتے ہیں۔
- 55 اسکیوس Sila نامی طاقت اور روح پر یقین رکھتے ہیں۔
- 56 ریاست کیرالا اور انڈومان میں سدا بہار جنگلات پائے جاتے ہیں۔
- 57 شمالی جنگلات میں پائے جانے والے سدا بہار جنگلات Pine کہلاتے ہیں۔
- 58 پائن میں پائے جانے والے درختوں کو پھول بتی ہوتے۔ لیکن Cone پیدا کرتے ہیں اسی لئے انھیں صوفی نمروٹی کہا جاتا ہے۔
- 59 ہمارے ریاست تلنگانہ کے اضلاع عادل آباد، وردنگل اور کھم میں پت جھڑ کے جنگلات پائے جاتے ہیں۔
- 60 تلنگانہ، محبوب نگر اور: میدک میں خاردار جنگلات پائے جاتے ہیں۔
- 61 قبائلی لوگ جو کاشت کاری کے طریقہ پر عمل کرتے ہیں Podu کہلاتا ہے۔
- 62 2006 میں قانون حقوق جنگلات نافذ کیا گیا۔
- 63 سیمانائٹ لوہے کی کچھڑا ہے۔
- 64 Barytes کچھڑا توں کا گروپ ہے جن سے بیسٹنٹ نکالا جاتا ہے۔
- 65 بیسٹنٹ پٹولم اور قدرتی گیس کے لئے گہرے سوراخوں کے کھودنے کے لئے استعمال ہوتا ہے۔
- 66 بیسٹنٹ طبی مقاصد میں بھی استعمال ہوتا ہے۔
- 67 یاکسائیٹ، المونیم کی کچھڑا سے نکالا جاتا ہے۔
- 68 سب سے پہلے بینک یورپ کے شہر امسٹرڈم میں 1606 میں قائم ہوا۔
- 69 دو لاکھ روپے تک NEFT کے ذریعہ اور دو لاکھ روپوں سے زائد رقم RTGS طریقے سے Transfer کی جاسکتی ہے۔
- 70 چالو کھاتہ Current Account میں رقم جمع کرنے یا نکلانے پر کوئی یا بندی نہیں ہوتی۔ تاجر بینک میں یہ اکاؤنٹ ہی رکھتے ہیں۔

ہندو بہت دواہی	
گوئرنرنل لارڈ کارنوالس نے زراعت کے لئے 1793ء میں	71
نظام کو نافذ کیا۔	
ہندو بہت دواہی کی شرائط کے مطابق زمیندار کو ہراج کے طریقے سے محصول وصول کرنے کا اختیار تھا۔	72
زمیندار 90 فیصد حکومت کو دیتے اور 10 فیصد وہ خود رکھ لیتے۔	73
ہندو بہت دواہی سے بعد میں زمینداری نظام کہلایا۔ (ہندو بہت دواہی)	74
تھامس مترو کا تعلق رعیت داری نظام سے ہے۔ اس کو زمیندار اور سرداروں کو منسوب کرنے جنوبی ہند بھیجا گیا اس کی کامیابی کے بعد ہی رعیت داری نظام نافذ کیا گیا۔	75
رعیت داری نظام کے قانون کے مطابق محصول حقیقی کاشتکاروں یا زمین کے مالکین کو ادا کرنے کا ذمہ دار بنایا گیا۔	76
1849ء میں گوداوری ندی پر دھولیشورم کے مقام پر آئی کٹ تعمیر کیا گیا۔	77
1854ء میں کرشنا ندی پر وجئے واڑہ کے قریب آئی کٹ تعمیر کیا گیا۔	78
ملنگانہ میں نظام کے دور میں قدیم زمینداروں کو Rusum کے نام سے سالانہ رقم دی جاتی تھی۔	79
1866ء میں ہندوستان کے مسئلہ پر بحث کرنے لندن میں دادا بھائی نوروجی نے ایسیٹ انڈیا اسوسی ایشن قائم کی۔	80
انڈین نیشنل کانگریس کا پہلا اجلاس 1885ء میں بمبئی میں ہوا۔ (72 نمائندے)	81
INC کے قیام میں ایک انگریز اے او پیووم کے ایم کردار ادا کیا۔	82
انگریزی حکومت نے 1905ء میں بنگال کی تقسیم کا اعلان کیا۔	83
سوراج میرا حق ہے نعرہ بال گنگادھ سنگ نے دیا۔	84
بین چندر پال۔ لالہ لچپت رائے اور بال گنگادھ سنگ انتہا پسند تحریک کے رہنما تھے	85
1915ء میں اپنی سینٹ نے ہوم رول تحریک شروع کی۔	86
پہلی عالمی جنگ کا آغاز 1914ء میں ہوا۔	87
آزادی کی تحریکوں کو چھٹی بیٹم سے شائع ہونے والے اخبار کرشنا پریکاش نے ایم رول انجام دیا۔ 1902ء میں	88
مثنوی کرشنا رائے نے اس اخبار کو شائع کروایا	
گاندھی جی 1915ء میں جنوبی آفریقہ سے ہندوستان آئے۔	89
گاندھی جی نے کانگریس میں شامل ہونے بغیر ابتدا میں 1917ء میں چیمپان سے آزادی کی تحریک شروع کی۔	90

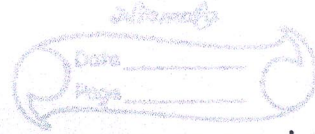


- 91 ۱۹۱۹ میں گاندھی جی احمد آباد کے کپڑے کے کارخانوں کے مزدوروں کی ہڑتال میں حصہ لیا۔
- 92 گاندھی جی نے پہلی سیتھ گرہ رولٹ ایکٹ کے خلاف ۱۹۱۹ میں شروع کی۔
- 93 رولٹ ایکٹ کے تحت اقل خیال کے حق پر پابندی لگادی گئی۔
- 94 اس ایکٹ کے تحت پولیس کسی کو بھی شبہ کی بنیاد پر گرفتار کر سکتی تھی۔
- 95 اس ایکٹ کی مخالفت میں روم رسوائی اور روم دغا منائے گئے۔
- 96 ۱۳ اپریل ۱۹۱۹ء کو جلیان والا باغ کا سانحہ ہوا (جنرل ڈائرس)۔
- 97 ترکی کے خلیفہ کو معزول کرنے کے خلاف احتجاج میں خلافت تحریک شروع ہوئی
- 98 خلافت تحریک ۱۹۲۰ء میں شروع ہوئی۔
- 99 ۱۹۲۰ء میں ناگپور میں منعقدہ کانگریس کے اجلاس میں گاندھی جی کو کانگریس کا قائد منتخب کر لیا گیا۔
- 100 تحریک عدم تعاون ۲۲-۱۹۲۱ کے دوران شدت اختیار کر گئی۔
- 101 تحریک عدم تعاون کے تحت گنڈور میں چیرالاپیرالا تحریک شروع ہوئی۔
- اس کی قیادت دگی رالا گوپال کرشنا نے کی۔ کساتوں نے دکان ادا کرنے سے انکار کیا۔
- 102 اس علاقہ میں جتھلائی سیتھ گرہ بھی شروع ہو گئی۔ (گنڈور)
- 103 پلنا ڈو کے کئی دیہاتوں نے گاندھی راج کا اعلان کر دیا۔
- 104 ۱۹۲۹ء لاہور کانگریس اجلاس میں جواہر لال نہرو کی صدارت میں اعلان کیا گیا کہ پورن سورااج (مکمل آزادی) ہی مقصد ہے۔
- 105 ۱۲ مارچ ۱۹۳۰ء میں ڈانڈی گجرات میں نمک کے قانون کے خلاف تحریک۔
- 106 جرمنی میں نازی پارٹی کی حکومت تھی جس کا سربراہ ہٹلر تھا۔
- 107 ہٹلر کی وجہ سے ۱۹۳۹ء میں دہری عالمی جنگ شروع ہوئی۔
- 108 ۱۹۴۲ ہندوستان چھوڑ دو تحریک۔ کرویا رو کانٹرو۔
- 109 سیماسٹ چندر بوس نے راس بہاری بوس کے تعاون سے ۱۹۴۳ء بھا اولہ انڈومان ہندو قومی فوج تشکیل دی۔
- 110 ۱۹۴۳ سنکا پور میں آزاد ہندی عسکری حکومت کا قیام ^{عمل} میں آیا۔
- 111 ایتھار میں آصفیہ سلطنت کے حکمران نعل بادشاہیوں کے گورنر تھے۔
- 112 آصفیہ سلطنت کے تحت سمستان حکمران ہوا کرتے تھے۔
- ونپرتی۔ گروال۔ دماکتڈا۔ سرنالی۔ کوالپور۔ پوٹیا۔ آٹھاکور
- الادگم (سمستان)
- 113 آصفیہ سلطنت میں خواندگی کی شرح ۹۰.۳ (۱۹۴۱)



- 114 نظام سابع نے 1941ء میں SBH قائم کیا۔
- 115 حکمہ آثار قدیمہ کا قیام 1914ء میں ہوا۔
- 116 ماڈرن پائٹی صنعت راوانے 1924 میں آندھرا اجناسنگم کا قیام عمل میں لایا۔
- 117 آندھرا مہا سبھا 1930ء میں قائم ہوئی (صنعت راوا اور نارائن ریڈی بانی تھے)
- 118 آندھرا مہا سبھا کا اجلاس 1935ء میں ہوا۔
- 119 کوڈا ملکشن پالوجی نے ذات بات کے خلاف آواز اٹھائی۔
- 120 آرمور تعلقہ میں دیہی استحصال کے واقعہ نے اپنی متاثر کیا تھا۔
- 121 آندھرا مہا سبھا اور کسان سبھا میں کام کرنے والے کمیونسٹوں نے 1946 میں آندھرا مہا سبھا پر قبضہ کر لیا۔
- 122 آندھرا مہا سبھا نے کسانوں کا نشت کاروں میں زمینوں کی تقسیم کا انقلابی منصوبہ پیش کیا۔ (وٹی چاگری)
- 123 ارتلا رام چندر ریڈی نے 1930 میں نیک بیٹہ گرن میں حصہ لیا تھا۔
- 124 نلار سہیلو نے عوام کو گوریلہ جھڑپوں میں شامل کیا۔
- 125 ریاست میں پہلے انتخابات 1952ء میں ہوئے۔
- 126 پورگلور رام کشن راو ریاست حیدرآباد کے پہلے وزیر اعلیٰ بنے۔
- 127 ریاستوں میں گورنر سے پہلے راج پر مکھ ہوا کرتا تھا۔
- 128 دستور ساز اسمبلی کے لئے جولائی 1946 میں انتخابات ہوئے۔
- 129 ہندوستان کی دستور ساز اسمبلی میں 299 ارکان تھے۔
- 130 دستور ساز اسمبلی نے 26 نومبر 1949ء کو دستور کو منظور کر لیا۔
- 131 سال 2009 میں حکومت بچوں کے لازمی اور مفت تعلیم کے حق RTE کو منظور کر لیا۔
- 132 لوک سبھا مجلس پر کنٹرول کرتی ہے۔
- 133 نائب صدر راجیہ سبھا کے اجلاس کی صدارت کرتا ہے۔
- 134 پولیس اسٹیشن میں شکایت / عرضی SHO کے نام لکھی جاتی ہے۔
- 135 معاہدہ کی خلاف ورزی کے تمام مقدمات دیوانی قانون (CIVIL) کے تحت آتے ہیں۔
- 136 قتل، چوری وغیرہ کے تمام مقدمات فوجداری مقدمات کہا جاتا ہے۔
- 137 دیوانی مقدمات، معاملات میں جیل کی سزا نہیں دی جاتی۔
- 138 ایک فوجداری جرم کو عوامی غلطی شمار کرتے ہوئے مقدمہ دائر کیا جاتا ہے۔
- سرکاری وکیل Public prosecutor حکومت کی طرف سے نمائندگی کرتا ہے۔

- 139 سیشن کورٹ میں فوجداری مقدمات دائر کئے جاتے ہیں۔
- 140 ٹریسٹ کورٹ میں دیوانی مقدمات دائر کئے جاتے ہیں۔
- 141 عدلیہ میں سخت کی عدالتوں کا درجہ تیسرا ہوتا ہے۔
- 142 پائی کورٹ میں ملزم یا گواہوں کو حاضری ہونے کی ضرورت پیش ہوتی پائی کورٹ میں مقدمہ کی تفصیلات کی بنیاد پر فیصلہ سنایا جاتا ہے۔
- 143 ولوبالھاوے (سروریا پنھا) نے 1951 میں بھودان تحریک شروع کی۔
- 144 ارضیات کے قانون میں ترمیم اور غریب کسانوں کا کاشت کاروں میں زمین کی تقسیم بھودان تحریک کا مقصد تھا۔
- 145 ولوبالھاوے نلگنڈہ کے مقام پر پٹی بھی آئے تھے۔
- 146 بھودان تحریک کے تحت تلنگانہ میں میسٹرا پہلا شخص تھا جسے زمین ملی۔
- 147 بھودان تحریک سے متاثر ہو کر سی وی راجندر ریڈی نے 250 ایکڑ ارضیات کو عطیہ میں دے دیا۔
- 148 حیدرآباد کرپیدار قانون 1950 میں نافذ کیا گیا۔
- 149 5 الاکین کے ایک خاندان کے پاس 10 تا 27 ایکڑ تری زمین اور 35 سے 54 ایکڑ خشکی رکھ سکتا ہے۔ اس سے زیادہ اراضی فاضل ہوگی اور گورنمنٹ کرنے لگی = (1972 کا اراضی قانون)
- 150 ہر چار یا پانچ سال میں قومی نمونے کا سروے (NSS) کرتے ہیں۔
- 151 جسمانی وزن و قد کی پیمائش Body Mass Index سے کم غذاؤں کے شکار ہونے والے افراد کا پتہ لگایا جاتا ہے۔
- 152 وزن کو قد سے تقسیم کیا جاتا ہے۔
- 153 اگر BMI 18 سے کم ہو تو وہ شخص کم غذا کا شکار سمجھا جائے گا۔
- 154 اگر BMI 25 سے زیادہ ہو تو وہ شخص موٹا سمجھا جائے گا۔
- 155 جن لوگوں کی آمدنی پتہ نہیں ہے وہ اوسطاً روزانہ 1624 کیلوری استعمال کر رہے ہیں۔
- 156 جن لوگوں کی آمدنی زیادہ ہے وہ روزانہ 2521 کیلوری تک استعمال کرتے ہیں۔
- 155 MNREGA دیہی علاقوں میں کام کے تحفظ کا قانون ہے اس قانون کے تحت سال بھر میں کم از کم 100 دن کا کام دینا حکومت کی ذمہ داری ہے۔ یہ قانون 2005 میں نافذ ہوا۔



156	سماجی تفتیش Social Audit میں MNREGA کے کاموں کی جانچ کی جاتی ہے۔
157	PDS کا تعلق راشن دکانوں سے ہے۔
158	دستورینہ کی دفعہ 21 میں زندگی کے حق کو تسلیم کیا گیا ہے۔
159	دستورینہ کی دفعہ کے تحت دیئے گئے دو حقوق باوقار زندگی کا حق اور آزادی کا حق کے تناظر میں غریبی کو دور کرنا حکومت کی ذمہ داری ہے۔
160	سر دور کسان شلک سنگم (MKSS) تحریک راجستھان میں شروع ہوئی۔
161	قانون حق معلومات RTI کو 2005 میں نافذ کیا گیا۔
162	اظہار خیال کی آزادی اور زندگی کے حق کی آزادی کے تناظر میں RTI قانون لایا گیا۔
163	MKSS کی تحریک پر ہی راجستھان میں 1996ء میں سرکاری معلومات کی فراہمی کا قانون لایا گیا۔
164	راجہ رام موہن رائے 1772ء کو بنگال میں پیدا ہوئے۔
165	راجہ رام موہن رائے نے برہمن سماج کی بنیاد ڈالی۔ (1828)
166	راجہ رام موہن کے بعد دیو پندرناھ اور کیشو چندر سین نے برہمن سماج کی تحریک کو آگے بڑھایا۔
167	راجہ رام موہن رائے کا انتقال انگلستان میں ہوا۔
168	کیشو چندر سین نے 1867ء میں بمبئی میں برہمن سماج کی بنیاد ڈالی۔
169	گندو کواری ویرشائنکم کیشو چندر سین کے نظریات سے بہت متاثر تھے۔
170	جنوبی ہند میں ویرشائنکم نے برہمن سماج کی بنیاد ڈالی۔
171	کیشو چندر سین بعد میں راماکرشنا پر مہسا کے شاگرد بن گئے۔
172	سوانی ویکانند بھی راماکرشنا کے پیروکار تھے انھوں نے راماکرشنا مہیشن قائم کیا۔
173	دیانند سرسوتی نے آریہ سماج کی بنیاد ڈالی (1875ء)
174	دیانند سرسوتی نے ستارشی پرکاش لکھی۔
175	سرسید نے 1864ء میں سائٹنگ سوسائٹی کو قائم کیا۔
176	سرسید تعلیم نسواں کے حافی اور پردہ کی تئیس کے قائل تھے۔
177	سرسید نے 1875ء میں علی گڑھ تحریک کا لچ کا قائم کیا جو بعد میں علی گڑھ مسلم یونیورسٹی ہو گیا۔
178	1846ء کے قانون کی رو سے 10 برس سے کم عمر لڑکی کی شادی کو مستوخ کر دیا گیا



1978 کے قانون کی رو سے شادی کے لئے رٹ کی عمر 18 اور رٹ کے کی عمر 21 سال رکھی گئی۔	179
محبوب حسین نے مسلم نوان رسالہ میں خواتین کے امور پر مضامین لکھے۔	180
ساوتری جوتی راو پھولے نے ہمارا انٹرا میں خواتین کے حقوق کے لئے تحریک چلائی۔	181
ساوتری نے لڑکیوں کے لئے پونے میں 1848 میں اسکول قائم کیا۔	182
ساوتری جوتی پہلی استادنی تھی۔ (معلمہ)	183
ہنڈتا رہا بائی رسوتی نے بیواؤں کی مدد کے لئے زندگی وقف کر دی۔	184
ہنڈتا رہا بائی نے بیواؤں کے لئے مشا اور اسادن اسکول بٹیٹی میں کھولا۔	185
جوتی با پھلے نے شہہ شتود حک سماج کو قائم کیا۔	186
ایک شادی کے جلوس میں ہوئی بے عزتی ہونے پر ایتھس ذات پات کے نظام کے خلاف لڑنے میں ترغیب حاصل ہوئی۔	187
"غلام گری" کتاب جوتی با پھلے نے لکھی۔	188
بھاگیا ریڈی ورماتے 1906 میں جگن مترا اندھٹی کی شروعات کی۔	189
جن کا مقصد گیتوں کے ذریعہ دلتوں میں شعور پیدا کرنا تھا۔	
آرگی راماسوامی نے سنتایالا سماج کی بنیاد ڈالی (دلتوں کی اصلاح کے لئے)	190
آرگی راماسوامی نے آدی ہنرو جانی اونائی سمجھا کی بھی بنیاد ڈالی۔	191
ایشور بائی نے ریپبلک پارٹی آف انڈیا کی صدر کی حیثیت سے (RPI) خدمات انجام سے خواتین کے لئے ورک سنٹر اور ٹیلرنگ مرکز قائم کئے۔	192
ایشور بائی و مہون چائیلڈ ویلفیئر کمیٹی میں بھی تھیں۔	193
انڈین کانفرنس آف سوشل ویلفیئر (ICSW) کی معتمد بھی تھیں۔	194
ٹی این سدا نشی کا تعلق تلنگانہ پر جاسمیتی سے تھا۔	195
چو کھوڈو تلنگانہ کا ایک فن ہے جسے کسان کام کرتے ہوئے گاتے ہیں۔	196
یکٹا گانم پاجا کولابھاگوتم تلنگانہ کا مشہور لوک فن ہے۔ (13 ویں صدی میں مشہور) اس میں فن کار دھن پر رقص کرتے ہیں۔	197
کوراوتھی عورتوں کا ایک ناچ ہے جو تلنگانہ میں مشہور ہے۔	198
پراکھتا تلگو زبان میں قصہ گوئی کا فن ہے۔	199
پراکھتا کا آغاز شام میں ہوتا ہے۔	200
ٹریونگری رامن جانیلو کا تلنگانہ ویرا یودھچو مشہور ہے۔	201
یودھیا رامان کا نظام پہلا دم این کے چودھوی کا قاسم رضوی	202

203	سینہ نارائن کا کشتہ چوٹی بُرا کتنا بھی کام مشہور ہوا۔
204	سینہ نارائن نے 1944 میں لکھے سرائیکی میں ایک مسلم کسان پنہنگی کی بہادری اور شجاعت کی تعریف کی ہے۔
205	تھولو بومالتا ایک کھٹہ پتلی کی نمائش ہے۔
206	ای کرشنا ایرجیا پر آزادی کے ساتھ ساتھ بھرت نایم کے فن کا رقص۔
207	لمنی دیوی بھرت نایم کی فن کارہ ہے۔
208	بالا سوتی نے دیو داسیوں کے روایتی رقص کو فروغ دیا۔
209	پیرینی ٹریٹم ایک اسار رقص ہے جو شیوا دیوتا کی پرستش کے وقت کیا جاتا ہے۔ اس رقص و نثر اچ کے مورتی کے روبرو جا رحانہ انداز میں پیش کیا جاتا ہے۔
220	موسیقی اُلا ڈپو Dappu بکری کی کھال سے بنایا جاتا ہے۔
221	1893 میں وڈول لیتیم نے سینا پیر و جیکڑ ایجاد کیا۔ Andhishar Irani
222	پہلی بولتی فلم عالم آراء 1931 میں ریلیز ہوئی جس کو
223	لکھوئی وینکیا کو بابائے تلگو فلم کہا جاتا ہے۔
224	لکھوئی نے مدراس میں GAITY نام سے اسٹوڈیو بنایا۔
225	فلم کوہم ہقیم 2010 میں ریلیز ہوئی۔
226	سماج میں ہونے والی سرگرمیوں پر نئے نئے والی فلموں کو دستاویزی فلمیں کہتے ہیں۔
227	پہلا تاگانڈھی 1918 سے رسالہ Young Indian میں مضامین لکھتے تھے۔
228	پہلا تاگانڈھی نے سب گجراتی زبان میں نوجوانوں کے نام سے جریدہ نکالا۔
229	پہلا دیوی دیپائی کی ادارت میں شائع ہونے والا رسالہ ہرچن بھی مشہور ہے۔
230	1970 میں جنوبی افریقہ کو بین الاقوامی کرکٹ سے علیحدہ کر دیا گیا۔
231	پہلا بین الاقوامی ایک دن کا کرکٹ میچ 1971ء میں بلورن میں آسٹریلیا اور انگلینڈ کے درمیان ہوا۔
232	کرکٹ کا پہلا ورلڈ کپ 1975ء میں ہوا۔
233	ایک تاجر کریپاکر Kerry Packer نے کھلاڑیوں سے معاہدہ کرنے والا سیریز کرکٹ کے نام سے سٹیٹ اور ونڈے میچ کا انعقاد کرتا رہا۔
234	1980 تک ہندوستان کو باکی میں غلبہ حاصل رہا۔
235	رسالہ ہرچن میں بھی پہلا تاگانڈھی کے مضامین ہوتے رہے (1918)

قومی درسیاتی خاکہ (NCF-2005) خود خال - سفارشات

- 1- قومی درسیاتی خاکہ 2005 کی کمیٹی کے چیئرمین پروفیسر بیٹال تھے۔
- 2- قومی درسیاتی خاکہ NCERT کی نگرانی میں تیار کیا گیا۔
- 3- درسیاتی خاکہ کا آغاز رابندرنا ٹیگور کے مضمون "ہندیب اور ترقی" سے لے گئے ایک اقتباس سے ہوتا ہے۔
- 4- رابندرنا ٹیگور نے اپنے مضمون "ہندیب اور ترقی" میں لکھا:۔
"تخلیق روح اور قرآندلانہ خوشی بچپن کی کلید ہیں اور ناسمجھ اور بالغ دنیا دونوں تباہ کئے جاسکتے ہیں۔"
- 5- قومی تعلیمی پالیسی 1986 کی تجویز:۔ "قومی درسیاتی خاکہ کو تعلیم کے قومی نظام کا ایک وسیلہ ہونا چاہیے"
- 6- ہم نصابی سرگرمیوں کا مفہوم یہ ہے کہ کام علم کو تجربے میں بدل دیتا ہے۔
- 7- قومی درسیاتی خاکہ 2005 پانچ ابواب اور دو ضمیموں پر مشتمل ہے۔
- 8- ابواب 1- تناظر 2- آموزش اور علم 3- درسیاتی دائرے اسکول کے مراحل جائزہ 4- اسکول اور جماعت کا ماحول 5- نظامی اصلاحات
- 9- ضمیمہ I- ماحصل ضمیمہ II ابواب کی تائیں
- 10- باب 1 میں قومی درسیاتی خاکہ کے مندرجہ ذیل رہنما اصول دئے گئے ہیں۔ (1-4) (باب-1) تناظر
 - علم کو اسکول کی باہر کی زندگی سے جوڑنا۔
 - پڑھائی کو رٹنے کے طریقے سے انگ کرنے کو یقینی بنانا۔
 - درسیات بچوں کو نصابی کتب مرکز بنانے کے بجائے ان میں ہمہ جہتی کا موقع پیدا کرے۔
 - امتحان کو زیادہ پھیلا بنانا اور جماعت کے ماحول سے جوڑنا۔
 - ملک کے جمہوری سیاسی نظام کے لئے اہم شخص کی پرورش کرنا۔
- 11- جے پی ناگ (J.P. Nayak) نے مساوات، معیار اور مقدار کو ہندوستانی نظام تعلیم کا مہم توں بتایا تھا۔
- 12- معیار اور معاشرتی انصاف درسیاتی خاکہ کی اصلاح کا مرکزی نقطہ ہے۔
- 13- مقصد سے مراد پہلے سے معلوم یا تعین شدہ نصب العین ہے۔
- 14- طفل مرکز فن تدریس کا مطلب بچوں کے تجربات ان کے خیالات اور ان کی سرگرمی (باب-2) آموزش - علم
- 15- بچے صرف اسی ماحول میں سیکھیں گے جہاں وہ محسوس کریں کہ انہیں اہمیت دی جا رہی ہے۔

- 16 - ہمارے اسکول کے طور طریقے بچوں کے لئے تیار کردہ متن میں سماجی شمولیت کو ہی اہمیت دیتے آئے ہیں جو کہ بچوں کی فطرت کے خلاف ہے۔
- 17 - ہمارے تدریسی طور طریقے اس طرح ہوں کہ بچوں کی فعال اور تخلیقی صلاحیتوں کی افزائش ترقی دینے، اشیاء سے سیکھنے اور دنیا سے حقیقی طریقوں سے رشتہ قائم کرنے میں معاون ہوں۔
- 18 - درسیات میں بچوں کو لازماً اپنے خیالات اور احساسات کے اظہار اور اپنے تجسس کی نشوونما کا موقع دیا جانا چاہیے۔
- 19 - جسمانی نشوونما خصوصاً کم عمر بچوں کی ذہنی اور نشوونما میں مدد دیتی ہے۔
- 20 - بامعنی آموزش کتاب مجرد اشیاء اور ذہنی مظاہر کا ایک تخلیقی عمل ہے۔
- 21 - سوچنا، لفظی اور اشارتی زبان کا استعمال اور کلاموں کو کرنا بامعنی آموزش کے تخلیقی عمل میں پوری طرح مربوط ہیں۔ یہ عمل طفولیت کے زمانے میں ہی شروع ہو جاتا ہے۔
- 22 - شروع میں بچے وقوفی طور پر تصورات کو ٹھوس تجربات، سوالات کرنے اور منطقی طور پر سیکھتے ہیں۔
- 23 - آموزش کتاب کا عمل اسکول میں اور اسکول کے باہر دونوں جگہ ہوتا ہے۔
- 24 - اسکول اور اسکول کے باہر دونوں کا ایک دوسرے سے اشتراک ہو جائے تو کتاب میں بہتری آتی ہے۔
- 25 - فتون لطیفہ اور کام آموزش اور کتاب کے کلی طریقہ کار کے مواقع فراہم کرتے ہیں۔
- 26 - کمرہ جماعت میں تمام طلباء کے لئے شمولیتی ماحول فراہم کرنا بہت ضروری ہے۔
- 27 - بچے جو کچھ جانتے ہیں اور جو کچھ تقریباً جانتے ہیں اس کے درمیانی منطقے میں ہی علم کی تشکیل ہوتی ہے۔
- 28 - بچوں کی فعال شرکت کے لئے تحقیق، سوالات کرنا، غور و خوض کرنا، مباحثہ میں حصہ لینا اور اطلاق ضروری ہیں۔
- 29 - ایک غلط خیال یہ ہے کہ استاد کو ایسا شخص سمجھا جاتا ہے جو بچوں تک ایسا علم منتقل کرے جسے معلومات کہا جاتا ہے۔
- 30 - شمولیتی کلاس کے لئے منصوبہ سبق یا منصوبہ اکائی میں یہ ظاہر کیا جانا چاہیے کہ بچوں کی مختلف ضروریات کی تکمیل کے لئے استاد کس طرح ضروری ترمیم کرتا ہے۔
- 31 - درسیات ان صلاحیتوں کو فروغ دینے کا ایک منصوبہ ہے جو تعلیمی مقاصد کے حصول میں مددگار ہو سکتا ہے۔
- 32 - درسیاتی خاکہ 2005 کے مطابق ہم کی مختلف سطحوں یہ ہیں۔
- 1 - ہم (لسانی مواد کی سمجھ) 2 - حوالہ (اصطلاحات) 3 - علمی (سبائی ثبوت)
- 4 - متعلق اور ہم (معلوم اور نا معلوم کے آپسی رشتوں کو قائم کرنا)

- 33- سماجی علوم ان موضوعات کا مطالعہ کرتے ہیں جو انسانی رویوں کے بارے میں قلم لگنے لگے ہیں۔
- 34- اخلاقیات کا تعلق تمام انسانی اقدار سے ہے اس لئے اخلاقیات کو فہم کی تمام شکلوں سے بہتر سمجھنا چاہیے۔
- 35- فلسفہ زندگی کے تعلق سے فہم کی مختلف شکلوں سے سروکار رکھنا ہے۔
- 36- درسیات کے ذریعہ دیگر مضامین کے فہم کی صلاحیتوں کے ساتھ ساتھ اخلاقی اور جمالیاتی فہم کو مضبوط اور مشاغل کے ساتھ مربوط کرنا چاہیے۔
- 37- ہمارے روایتی طریقہ تدریس اور نظام تعلیم میں معلومات کو علم پر فوقیت دی جاتی ہے۔
- 38- ماحول کے ساتھ تعامل کے ذریعہ ہی بچہ علم کی تشکیل اور معنی اخذ کرتا ہے۔
- 39- بچوں کے لئے ضروری ہے کہ وہ درسی کتاب میں دئے گئے تصورات کا اپنی اپنے الٹواری نظر نقطہ نظر سے فہم حاصل کریں۔
- 40- مقامی ماحول فطری کتاب اور آموزش کا وسیلہ ہے۔
- 41- قومی درسیاتی خاکہ میں زبان جاننے سے مراد دو یا کئی زبانیں جانتا ہے۔ (باب -3)
- 42- زبانوں کی کثرت جو بچے کی شناخت کی تشکیل کرتی ہے ہندوستان کے لسانی منظر نامے کا خاص وصف ہے۔
- 43- ہندوستان میں پانچ مختلف لسانی خاندانوں کی زبانیں موجود ہیں۔
- 44- پانچ مختلف لسانی خاندان : 1- ہند آریائی 2- دراوڑی 3- اندرونی 4- آسٹرو ایشیائی تک 5- تبت برمن
- 45- زبان کی تعلیم کثیر لسانی ہونی چاہیے۔
- 46- ابتدائی سطحوں پر بچوں کی زبانوں کو کسی اصلاح کے بغیر اسی طرح قبول کیا جانا چاہیے جیسی وہ ہیں۔
- 47- تیسرے درجہ (کلاس) کے بعد سے زبانی اور تحریری طریقوں سے اعلیٰ سطح کی ترقیلی ہارت اور غور و فکر کی نشوونما کے لئے کوشش ہونی چاہیے۔
- 48- یہ ایک تسلیم شدہ حقیقت ہے کہ اعلیٰ سطح کی لسانی صلاحیت ایک زبان سے دوسری زبان میں آسانی سے منتقل کی جاسکتی ہے۔

- 49- کسی مضمون کے سیکھنے کا مطلب ہے اس کے تصورات سیکھنا، اس کی اصطلاحات سیکھنا، اس کے بارے میں تنقیدی رویے نظر سے بات کرنا اور لکھنے کی صلاحیت پیدا کرنا۔
- 50- مخصوص صلاحیتوں والے بچے عام سماجی روابط سے زبان کی بنیادی مہارت حاصل کرتے ہیں۔
- 51- ابتدائی سطح پر انگریزی سیکھنے کی سرگرمیوں سے متعلق وہ زبان ہو سکتی ہے جس کے ذریعہ بچے دنیا کے بارے میں معلومات حاصل کر سکیں۔
- 52- اعلیٰ مرحلوں میں انگریزی سیکھنے کا عمل زبان کے ذریعہ ہونا چاہیے۔
- 53- زبان سیکھنے کا عمل قوت اظہار اور شرکت کے ذریعہ ہونا چاہیے جو کہ فطری عمل ہے۔
- 54- زبان سیکھنے میں صحت الفاظ کو زیادہ اہمیت نہیں دی جانی چاہیے۔
- 55- زبان سیکھنے کے عمل میں اگر کہانی کو بیانیہ انداز میں سنایا جائے تو منطقی طور پر کہانی سمجھ میں آنے کے ساتھ ساتھ بچوں کے تخیل کو بھی وسعت ملتی ہے۔
- 56- اعلیٰ جماعتوں میں اگر طلباء میں خود سے نوٹ لکھنے کی مہارت کو فروغ دیا جائے تو درسی کتاب کو میکانیکی طریقہ سے استعمال کرنے کو روکا جاسکتا ہے۔
- 57- زبان کی تعلیم میں پڑھنے کا عمل بنیادی اہمیت رکھتا ہے۔
- 58- روزمرہ زندگی میں حسابی مہارتوں کو فروغ دینا ہی ریاضی کی تدریس کا اہم مقصد ہے۔
- 59- اسکولوں میں کمپیوٹر سائنس کی تعلیم میں سب سے بڑا مسئلہ تکنیکی ذرائع کی کمی ہے۔
- 60- ماحولیاتی مطالعہ کی تدریس ماحول کے ذریعہ ہی بہتر طور پر کی جاسکتی ہے۔
- 61- سائنسی نظریات، تجربات اور مشاغل کے پیمائشیں سیکھے جاسکتے۔
- 62- عام طور پر سوشل سائنس کو طلباء ایک غیر افادہ مضمون سمجھتے ہیں، کیونکہ وہ یہ سمجھتے ہیں کہ اس مضمون میں ملازمت کے زیادہ مواقع نہیں ہوتے۔
- 63- سوشل سائنس کی تدریس کا اہم مقصد یہ ہے کہ نہ صرف ذہنی بلکہ اخلاقی ذمہ داریوں کے ساتھ طلباء میں فیصلہ سازی کی صلاحیت کو فروغ حاصل ہو سکے۔
- 64- اپنے ملک کی تاریخ پڑھانے کے لئے ساتھ میں دوسرے ممالک کے تاریخی حالات کا حوالہ دیا جائے۔
- 65- فنون لطیفہ کی یہ خاصیت ہے کہ بچے فطری طور پر اسے سیکھنے کے لئے تیار ہو جاتے ہیں۔
- 66- لوگ کی تدریس میں آسن وغیرہ چھٹی جماعت سے سکھانے کی ضرورت ہے۔

- 84 - اساتذہ کے تدریسی عمل کو پیشہ ورانہ بہارت میں تبدیل کرنے سے متعلق 1984 میں باب 5 - تطامنی اصلاحات
- 85 - اساتذہ کی پیشہ ورانہ بہارت کے لئے 1992ء میں پروگرام آف ایکشن رکھا گیا۔
- 86 - کوٹھاری کمیشن نے پی اسکول کے لئے منصوبہ اور لائحہ عمل مرتب کرنے پر زور دیا تھا۔
- 87 - قومی درسیاتی خاکہ میں یہ مشورہ دیا گیا ہے کہ اسکولی سطح کی عملی منصوبہ بندی کے لئے فیصلہ کرنے والوں میں اساتذہ کو بھی شامل کیا جائے۔
- 88 - خلعی حرف شناسی کمیٹیوں کا قیام پتچاپیت راج نظام کے تحت آتا ہے۔
- 89 - چٹوپادھیائے کمیشن نے یہ تجویز رکھی تھی انٹر میڈیٹ کے بعد ثانوی اسکولوں کے لئے تربیت کی معیار پانچ سال رکھی جائے۔
- 90 - Learning without Burden رپورٹ میں کہا گیا کہ دسویں اور انٹر میڈیٹ کے امتحانات پر نظر ثانی کی جائے۔
- 91 - پیشہ ورانہ تعلیم و تربیت (VET) کے تحت ہی فوقانوی مدارس میں کچھ پیشہ ورانہ کورس نصاب میں شامل کیا گیا۔

- 67 - ہندوستان میں سب سے پہلے 1940ء میں ایک جامع اسکول صحت پروگرام کا خاکہ تیار کیا گیا تھا۔
- 68 - کام کی تعلیم کے ذریعہ بچوں میں اپنے کارآمد ہونے کا احساس پیدا ہوتا ہے۔
- 69 - SUPW کے نظریہ کے تحت ہی اسکولوں میں کام کی تعلیم کو نصاب میں شامل کیا گیا۔
- 70 - ابتدائی بچپن کا دور چھ سے آٹھ سال تک کی عمر کا ہے۔
- 71 - ابتدائی بچپن کا دور ذہنی صلاحیتوں کی نشوونما کے لحاظ بہت نازک ہوتا ہے۔
- 72 - ECCCE میں ابتدائی بچپن کے دور کی دیکھ بھال کو نہایت ضروری بتایا ہے۔
- 73 - ابتدائی بچپن کے دور میں ہی بعد میں بننے والے رویوں کو راہ ملتی ہے۔
- 74 - Universalisation of Elementary Education یعنی (UEE) ابتدائی تعلیم سے متعلق ہے۔
- 75 - کسی وجہ سے اسکول سے دور ہونے والے بچوں کے لئے فیشنل اورین اسکول نظام لکھا گیا۔
- 76 - اسکول کے ماحول سے متعلق DPEP نے یہ تجویز رکھی تھی کہ گمراہ جماعت میں بچے چھوٹی چھوٹی ٹولہوں میں بیٹھ کر کہانی سنیں۔
- باب 4 - اسکول اور جماعت کا ماحول
- 77 - CRC ایک ایسا معاہدہ ہے جو بچوں کے بنیادی حقوق سے متعلق ہے۔
- 78 - کوٹھاری کمیشن نے یہ مشورہ کیا کہ اسکول کی تجویز رکھی تھی۔
- 79 - 1953ء میں سیکنڈری ایجوکیشن کمیشن نے درسی کتابوں کی کمی کو دور کرنے کے بارے میں مشورے دیئے تھے۔
- 80 - قومی درسیاتی خاکہ میں یہ مشورہ دیا گیا ہے کہ پرائمری سطح پر ہفتہ میں 2 گھنٹے پرائمری سطح پر ہفتہ میں 6 گھنٹے اور ثانوی سطح پر ہفتہ میں 12 گھنٹوں کا طلباء کو گھر کا کام (ہوم ورک) دیا جائے۔
- 81 - دوران ملازمت اساتذہ کو ہر تعلیمی سال میں 20 دن لازمی ٹریننگ رکھی جائے۔
- 82 - اساتذہ کے لئے ضروری ہے کہ روزانہ کم از کم 45 منٹ پورے دن کے کام کاج پر نظر ثانی کے لئے ہو۔
- 83 - فی ہفتہ کی بنیاد پر کم از کم دو من گھنٹے تدریس کے جائزہ کے لئے ہوں۔

قانون حق اطفال برائے مفت و لازمی تعلیم - RTE - 2009

1- قانون حق اطفال برائے مفت و لازمی تعلیم RTE-2009 26 اگست 2009 کو نافذ کیا گیا۔

2- دستور کی دفعہ 45 کی روشنی میں RTE-2009 منظور کیا گیا تھا۔

3- اس قانون میں جملہ 7 ابواب ہیں۔ اور 39 دفعات ہیں۔

4- باب 1 میں قانون کا تعارف اور وسعت بیان کی گئی ہے۔

5- باب 2 میں قانون کا مکمل مفہوم بیان کیا گیا ہے۔

6- باب 3 میں مرکزی ریاستی حکومت، مقامی حکومت کے اداروں اور والدین کے فرائض سے متعلق بتایا گیا ہے۔

7- باب 4 میں اسکول اور اساتذہ کی ذمہ داریوں سے متعلق بتایا گیا ہے۔

8- باب 5 میں ابتدائی تعلیم کی تکمیل سے متعلق ہدایات دی گئی ہیں۔

9- باب 6 تحفظ حق اطفال سے متعلق ہے۔

10- باب 7 میں قانون سے متعلق متفرق ہدایات دی گئی ہیں۔

11- اختتام پر ایک ضمیمہ بھی دیا گیا ہے جس میں ضروری مضامین اور معلم و طلباء کے تناسب سے متعلق بیان کیا گیا ہے۔

12- آئین کی دفعات 29 اور 30 جو کہ ثقافتی اور تعلیمی حقوق سے متعلق ہیں ان دفعات باب 1-

کی توضیحات کے تابع RTE-2009 کا اطلاق ہوگا۔

13- یہ قانون چھ سے چودہ سال کی عمر کے تمام بچوں کے لئے ہوگا۔

14- اس قانون میں ابتدائی تعلیم سے مراد پہلی جماعت سے آٹھویں جماعت تک کی تعلیم مراد ہے۔

15- اس قانون میں تحفظ حقوق اطفال ترقی کمیشن 2005 کی سفارشات پر مبنی دفعات نافذ کئے گئے ہیں۔

16- تحفظ حق اطفال کمیشن ایکٹ 2005 کی دفعہ 3 کے تحت تشکیل دیئے گئے تمام

تحفظ حقوق اطفال ریاستی کمیشن بھی ہیں۔

- 17 - اس قانون کے تحت چھ سال سے چودہ سال کی عمر کے بچے کو ابتدائی تعلیم کی کسی بھی باب - 2
- جماعت میں اپنی عمر کی موزوں جماعت میں داخلہ کا حق دیا گیا ہے۔
- 18 - کسی اسکول میں ابتدائی تعلیم کی تکمیل کا انتظام نہ ہو تو پچھ کسی دیگر مسلمہ اسکول میں داخلہ لے سکتا ہے۔
- 19 - اس قانون کی دفعہ (3) 5 کے تحت منتقلی سرٹیفکیٹ کے اجراء میں تاخیر کرنے پر متعلقہ اسکول کے صدر مدرس یا انچارج صدر مدرس کے خلاف تادیبی کارروائی کی جاسکتی ہے۔
- 20 - قانون کی دفعہ 6 کے تحت کسی بھی علاقہ میں جہاں ضرورت ہے اسکول کے قیام کی ذمہ داری متعلقہ حکومت کی ہوگی۔
- 21 - قانون کی دفعہ 8 کے تحت متعلقہ حکومت ہرنچے کو مفت اور لازمی ابتدائی تعلیم فراہم کرے گی۔ بشرطیکہ پچھ موزوں حکومت یا حکومت کے فٹڈ سے چلائے جانے والے اسکول میں تعلیم حاصل کرتا ہو۔ دیگر اسکولوں میں ایسے بچے کی ابتدائی تعلیم پر کئے گئے اخراجات کی واپس ادائیگی کے لئے دعویٰ کرنے کا حق نہیں ہوگا۔
- 22 - قانون کی دفعہ 11 کے تحت ابتدائی تعلیم کے لئے تین سال کی عمر سے اوپر کے بچوں کو تیار کرنے چھ سال تک کی عمر کے لئے مفت قبل از اسکولی تعلیم کا انتظام کرنے کی ذمہ داری متعلقہ حکومت کی ہوگی - (Pre- Primary)
- 23 - دفعہ 13 کے تحت کسی بھی بچے سے داخلہ کے وقت فی کس کے حساب سے کوئی فیس نہیں لی جاسکتی۔ ایسا کرنے پر فیس کے دس گنا جرمانہ عائد کیا جاسکتا ہے۔
- 24 - دفعہ 16 کے تحت کسی بھی بچے کو کسی جماعت میں روک کر نہیں رکھا جاسکتا اور ابتدائی تعلیم کی تکمیل کے پہلے اسکول سے باہر نہیں کیا جائے گا۔
- 25 - قانون کی دفعہ 18 کے تحت کسی بھی علاقہ میں کوئی اسکول حکومت سے تسلیم کی سند حاصل کئے بغیر قائم نہیں کیا جائے گا یا شروع نہیں کیا جائے گا۔
- 26 - دفعہ 21 کے تحت اسکول میں SMC کے قیام کرنے کی ہدایت دی گئی ہے۔
- 27 - دفعہ 23 کے تحت اسکول میں اچھی کم سے کم اہلیت رکھنے والے اساتذہ کے تقرر کی ذمہ داری حکومت پر ہوگی۔

28. اگر کسی ریاست میں تواری کے لئے کم سے کم اہلیت والے اساتذہ کم ہوں تو دفعہ (2) 23 کے دیگر اہلیت والوں کا تقرر کیا جاسکتا ہے۔ بشرطیکہ ایسا استاد پانچ سال کی مدت کے اندر کم سے کم اہلیت حاصل کر لے گا۔
29. اس قانون کی دفعہ 24 میں اساتذہ کی ذمہ داریوں سے متعلق بیان کیا گیا ہے۔
30. دفعہ 26 اساتذہ کی خالی جائیدادوں کو پُر کرنے سے متعلق متعلقہ حکومت کی ذمہ داری کی بات بتائی گئی ہے۔ (دفعہ 25 استاد اور طلباء کا تناسب)۔
31. دفعہ 27 کے تحت مردم شماری، انتخابات، آفات میں راحت کے کاموں کے علاوہ اساتذہ کو کسی غیر تعلیمی اغراض کے لئے مامور نہیں کیا جائے گا۔
32. دفعہ 28 کے تحت کسی بھی سرکاری استاد پر پیر ایبٹوٹ ٹیوشن میں مصروف ہونے پر پابندی لگائی گئی ہے۔
33. اس قانون کی دفعہ 29 اور 30 میں ابتدائی تعلیم کے درسیات کی تکمیل اور امتحانات باب 5 کے انعقاد سے متعلق بتایا گیا ہے۔
34. اس قانون کی 31 تا 34 میں حقوق اطفال سے متعلق ہدایات دی گئی ہیں باب 6 کے تحت بچے کے حق سے متعلق شکایت کرنے کا کسی بھی شخص کو یا بچے کو حق دیا گیا دفعہ 34 میں بچوں کے حقوق کے تحفظ کے لئے مرکزی اور ریاستی کمیشن کے قیام کی ضرورت پر زور دیا گیا ہے۔
35. اس قانون کی دفعہ 35 تا 38 مرکزی ریاستی اور حکومت مقامی کے حاکم کو باب 7 کے تحت اس قانون کی توضیحات پر عمل درآمد کی غرض سے رہنمایانہ خطوط جاری کرنے کا اختیار دیا گیا ہے۔
36. دفعہ 25 کے تحت (فرسٹ ہند ضمیمہ) میں پہلی جماعت سے پانچویں جماعت تک کے لئے -
ساتھ بچوں کے لئے دو اساتذہ کا ضابطہ رکھا گیا ہے۔

قانون حق اطفال برائے مفت و لازمی تعلیم - (RTE-2009)
البواب - دفعات

سلسلہ نمبر (باب)	عنوان باب	دفعات	دفعات کی توضیحات
1	ابترائیہ۔	1 تا 2	نام - وسعت - نفاذ - تعینات
2	مفت تعلیم کا حق	3 تا 5	مفت اور لازمی تعلیم کا حق - خصوصی توضیحات دیگر اسکول میں منتقلی۔
3	موزوں حکومت - مقامی اتھارٹی - والدین کے فرائض۔	6 تا 11	اسکول کے قیام میں حکومت کی ذمہ داریاں - والدین سرپرست کے فرائض - پری پرائمری۔
4	اسکول اور اساتذہ کی ذمہ داریاں۔	12 تا 28	اسکول کی ذمہ داری - داخلہ - جماعت میں روکے رکھنے پر روک - اسکول کے قیام کے لئے حکومت کی منظوری - ضابطے - SMC کا قیام اسکول کا ترقیاتی منصوبہ - توری - اساتذہ کے فرائض - شاگرد اساتذہ تناسب - پرائیوٹ ٹیوٹن پر روک۔
5	ابترائی تعلیم کے درسیات اور تکمیل	29 تا 30	درسیات - امتحانات - جانچ تکمیلی سند۔
6	تحفظ حق اطفال	31 تا 34	تحفظ حقوق اطفال کمیشن - شکایات کی تحقیق شکایات کا ازالہ - قومی ریاستی مشاورتی کونسل کی تشکیل۔
7	تسرف	35 تا 39	برایات جاری کرنے کا اختیار - کاروائی کا تحفظ - قواعد بنانے کا حکومت کا اختیار - شکایات دفع کرنے مرکزی حکومت کا اختیار
-	فہرست برآمدہ ضمیمہ	-	اسکول کے ضابطے اور معیار - جدول

سال اول پرچہ - 2 سماج، تعلیم اور نصاب

بلونٹ - 1 - تعلیم کے اغراض و مقاصد:

1. انسان کی زندگی کے مقاصد اس کی خواہشات اور نمونوں (Ideals) کی بنیاد پر تشکیل پاتے ہیں۔

2. علم ایک ایسا عمل ہے جو پیدائش سے لیکر عمر بھر جاری رہتا ہے۔
3. اسکولوں میں اساتذہ کے ذریعہ طلباء کے حاصل کردہ اکتسابی تجربات کو اسکولنگ کہتے ہیں۔
4. دور قدیم کے ہندوستانی مفکروں نے نظریہ تصور یا مذہبی طور پر تعلیمی نظریہ پیش کیا تھا۔
5. دور جدید کے ہندوستانی مفکرین کے تعلیم نے عملی نظریہ کو پیش کرنے کی کوشش کی ہے۔
6. مغربی ماہرین تعلیم نے تعلیم کے تصور میں روحانی امور کو اہمیت نہیں دی ہے۔
7. مضامین، امتحانات، اساتذہ کی تدریس اور اصول و ضوابط پر عمل کرتے ہوئے جو تعلیم حاصل کی جاتی ہے رسمی تعلیم کہلاتی ہے۔

8. ہر وہ عمل یا تجربہ جو شخص کے جسمانی، ذہنی اور اخلاقی صلاحیتوں کو متاثر کرتا ہے تعلیم کہلاتا ہے۔

9. تعلیم کا عمرانیات یعنی سوشیالوجی کے ساتھ گہرا تعلق ہے۔

10. عمرانیات سے مراد سماج یا اجتماعی زندگی کا سائنسی مطالعہ ہے۔

11. تعلیمی عمرانیات کے خصوصی مطالعہ کے لئے جارج پیسنے ایک قومی ادارہ قائم کیا تھا۔

12. جارج پیسنے نے *The Principles of Educational Sociology* کتاب لکھی۔

13. جارج پیسنے کو بابائے تعلیمی عمرانیات کہا جاتا ہے۔

14. خاندان قدیم ترین سماجی تنظیم ہے۔

15. خاندان فرد کا پہلا مدرسہ ہے جو کہ ایک غیر درتب تعلیمی ادارہ ہے۔

16. خاندان تعلیم کے لئے ایک بنیادی ستون کی مانند ہوتا ہے۔

17. اسکول میں SMC اور SDC کا قیام اسکول میں سماج کی شراکت داری کی خاطر

کیا جاتا ہے۔

18. تعلیم کو ایک عمل اور محاصل تصور کیا جاتا ہے۔

19. تعلیم کو تین عمل کی طرح تقسیم کیا گیا ہے۔

1. ایک قطبی عمل 2. دو قطبی عمل 3. سہ قطبی عمل

- 20- تعلیم کے ایک قطبی (Unipolar Process) میں استاد فعال معلم کی حیثیت رکھتا تھا۔ یہ عمل قدیم دور میں ہوا کرتا تھا۔
- 21- تعلیم کے دو قطبی عمل (Bipolar process) میں معلم اور طالب علم کے درمیان دو طرفہ تعلیم کا عمل ہوتا ہے۔ طالب علم اپنے فہم اور شکوک و شبہات کی بناء پر سوالات کرتا ہے۔
- 22- سب سے پہلے جان ایڈرس نے تعلیم کو دو قطبی عمل قرار دیا تھا۔
- 23- تعلیم کے عمل میں جب سماج بھی شامل ہو جاتا ہے تو اسے سہ قطبی عمل (Tri-polar process) کہا جاتا ہے۔ دور حاضر میں تعلیم کا سہ قطبی عمل ہی جاری ہے۔
- 24- اقدار (Values) انسانی تہذیب کا حصہ ہیں۔ اقدار ہی سماج کو مستحکم بناتے ہیں۔
- 25- جان ڈیوی کے مطابق "کسی مقصد سے کام کرنے سے مراد فرد کا عقل مندی سے پیش آنا ہے۔"
- 26- قانون حق تعلیم 2009 کے دفعہ 29 میں موجود امور طلباء میں دستوری اقدار کو فروغ دینے کی اہمیت کو ظاہر کرتے ہیں۔
- 27- حکومت ہند کی وزارت تعلیم نے عوامی اظہار خیال کے لئے "Challenges in Education a policy perspective" نامی پرچہ جاری کیا تھا۔
- 28- تعلیمی طریقوں میں مناسب تبدیلیوں کی خاطر ہی یہ پرچہ جاری کیا گیا تھا۔
- 29- قومی تعلیمی پالیسی 1986 کی منظوری کے وقت ہندوستان کے وزیر برائے انسانی فروغ و مسائل جناب پی ڈی نرسیمہا راؤ تھے۔
- 30- قومی تعلیمی پالیسی 1986 کے تحت آفاقی ابتدائی تعلیم کو اہمیت دی گئی۔
- 31- روسونے کہا تھا کہ انسان ایک آزاد پسند جاندار ہے مگر وہ ہر اعتبار سے ریگیوں میں جکڑا ہوا ہے۔
- 32- آپورٹ اور ایرکسن نے انسانی فطرت کے آٹھ مراحل پیش کئے ہیں۔
- 33- سماج وسیع معنی رکھنے والا بجز تصور ہے۔
- 34- سوامی وویکانند 12 جنوری 1863 کو کوئلکتہ میں پیدا ہوئے۔
- 35- سوامی وویکانند راماکرشنا پیرماہیسا نے شاگرد تھے۔ (راماکرشناشن)
- 36- سوامی وویکانند کا کہنا تھا کہ طلباء کو تمام مذاہب کے احکامات سے واقف کروایا جائے۔
- 37- رابندرناٹھ ٹیگور 1861 کو کوئلکتہ میں پیدا ہوئے۔
- 38- رابندرناٹھ ٹیگور نے بھوپور میں جو اسکول قائم کیا تھا آج وشوا بھارتی کے نام سے مشہور ہے۔

- 39- جڈوکر شنا مورتی آندھرا پردیش کے مقام مدنپلی میں 1895 میں پیدا ہوئے۔
- 40- جڈوکر شنا مورتی کو اپنی سینٹ نے گود لیا تھا۔
- 41- جڈوکر شنا مورتی نے تعلیم - زندگی کی اہمیت کتاب لکھی۔
- 42- ریاست آندھرا پردیش میں ضلع چتور میں انہوں نے رشی ویلی اسکول کو قائم کیا۔
- 43- اہم ماہر تعلیم گجوبھائی بدیکا سورا شتر گجرات میں پیدا ہوئے۔
- 44- گجوبھائی بدیکانے دکننا مورتی سے موسوم تعلیمی ادارے قائم کئے۔
- 45- گجوبھائی بدیکانے بنارس ہندو یونیورسٹی کے قیام میں اہم رول ادا کیا۔
- 46- مدن موہن مالویانے ہندوستانی اسکاوٹس اینڈ گائڈس کو قائم کیا۔
- 47- مدن موہن مالویانے ہی اخبار لیڈر نکالا تھا۔
- 48- اردو نگوش 1877 کو بنگال میں پیدا ہوئے۔
- 49- اردو نگوش نے 1910 میں پانڈیچری میں جو آئٹم قائم کیا تھا وہ بعد میں ایک بین الاقوامی مرکز بن گیا۔
- 50- ڈاکٹر سروے پلی رادھا کرشنن 5 ستمبر 1888ء کو تمل ناڈو میں پیدا ہوئے۔
- 51- ڈاکٹر سروے پلی رادھا کرشنن UNESCO کے پہلے ہندوستانی وفد کے صدر تھے۔
- 52- ڈاکٹر سروے پلی رادھا کرشنن 1952 میں ہندوستان کے نائب صدر پورے درتہ صدر جمہوریہ کے عہدہ پر فائز ہوئے۔
- 53- ڈاکٹر سروے پلی رادھا کرشنن کی حیات ان کی تعلیمی فلسفہ کے مطابق تھی۔
- 54- انہوں نے اسکولوں میں مذہبی تعلیم فراہم کرنے کی مخالفت کی۔
- 55- ڈاکٹر رادھا کرشنن نے ہی یونیورسٹی گرانٹس کمیشن کی تشکیل میں اہم رول ادا کیا تھا۔
- 56- بھکت کیرداس 1399ء کو کاشی میں پیدا ہوئے۔
- 57- راما نند بھکت کیر کے استاد تھے۔
- 58- بھکت کیرداس تعلیم یافتہ نہیں تھے مگر ان کے اقوال و تعلیمات بہت مشہور ہیں۔
- 59- جان ڈیوی 1859ء کو انگلینڈ میں پیدا ہوئے۔
- 60- جان ڈیوی نے جو اسکول قائم کیا اس کو انہوں نے enlarged home کا نام دیا۔
- 61- فریڈرک فروبیل مشہور جرمن ماہر تعلیم رہے ہیں۔ (پیدائش 1783ء)۔
- 62- فروبیل نے ہی کنڈرگارٹن پری اسکول کے دور کا آغاز کیا۔

- 63 - فریڈرک فروبیل کی تصانیف یہ ہیں - 1- Pedagogis of Kindergarten
2- The Education of man, 3- Mother Plays Nussery Songs
4- Education by development.
- 64 - فریڈرک فروبیل نے 1837ء میں جرمنی کے کین ڈرگ نامی گاؤں میں پہلی کنڈرگارٹن قائم کیا۔
- 65 - کنڈرگارٹن میں جیومیٹری بلاکس جیسی اشیاء کا استعمال کرتے ہوئے تعلیم دی جاتی تھی۔
- 66 - ماریہ مانیٹوری 1870ء کو اٹلی میں پیدا ہوئیں۔
- 67 - مانیٹوری طریقہ تعلیم 3 تا 7 سال کی عمر کے بچوں کے لئے ہے۔
- 68 - ماریہ مانیٹوری نے تعلیمی فلسفہ پیش کیا کہ حسی اعضاء ہی علم حاصل کرنے کے ذرائع ہیں۔
- 69 - مانیٹوری طریقہ تعلیم چار مراحل پر مشتمل ہوتا ہے۔ پہلے مرحلہ میں حسی اعضاء کی تربیت دی جاتی ہے۔
- 70 - ہندوستان کے مشہور ماہر تعلیم جے پی ناٹک کو لیا پور میا رانشتر میں 5 دسمبر 1909ء کو پیدا ہوئے۔
- 71 - جے پی ناٹک UNESCO کی جانب سے شناخت حاصل کرنے والے تین ماہرین تعلیم میں ایک ہیں۔
- 72 - جے پی ناٹک نے کو لیا پور مقام پر دیہی یونیورسٹی قائم کی۔ (J.P. NAYAK)
- 73 - جے پی ناٹک نے ہی 51-1950ء میں قومی یوم اساتذہ کا آغاز کیا۔
- 74 - پروفیسر کوٹھاری راجتھان ریاست کے اودے پور میں پیدا ہوئے۔
- 75 - پروفیسر کوٹھاری کو حکومت ہند نے 1964ء میں تعلیمی کمیشن کے چیئرمین کی حیثیت سے تور کیا۔
- 76 - کوٹھاری کمیشن کی سفارشات نے ہندوستانی تعلیمی نظام میں ایک انقلاب برپا کر دیا۔
- 77 - پروفیسر کوٹھاری کی سفارشات پر ہی NCERT کے National Talent Search کا آغاز ہوا۔
- 78 - پروفیسر کوٹھاری کی قیادت میں 1964ء میں National Education Commission کا قیام عمل میں آیا۔
- 79 - کوٹھاری کمیشن نے 3+2+10 تعلیمی طریقے کی سفارشات پیش کیں۔
- 78 - کوٹھاری کمیشن کی اہم سفارشات:
- * تعلیم میں Work Experience کو اہمیت دی جائے۔
 - * تعلیم کو پختہ و رازہ بنانا نہایت ضروری ہے۔
 - * تعلیم بالغاں کے اسکیم اسکیموں پر عمل کیا جائے۔
 - * مفت درسی کتابیں فراہم کی جائیں۔
 - * تعلیم کو پختہ گیر بنانے کے لئے Common School System کو متعارف کروایا جائے۔
 - * ہر ایک کلومیٹر پر ایک تحتانوی اور ہر تین کلومیٹر پر ایک فوقانوی اسکول قائم کیا جائے۔
 - * تحتانوی سطح پر پریڈوشن فیس نہ لی جائے۔
 - * فوقانوی سطح پر مضامین کے ساتھ ورزش اور اخلاقی تعلیم کو بھی نصاب میں شامل کیا جائے۔

یونٹ 2 : تعلیم - سیاست اور مملکت

- 79- لفظ Education لاطینی زبان کے لفظ e اور duco کا مرکب ہے۔
- 80- اٹلی کے خیورسائنس دان میکا ویلی نے اپنی کتاب Prince میں لفظ مملکت کی وضاحت کرتے ہوئے لکھا ہے کہ انسان نہ صرف سماجی حیوان ہے بلکہ وہ سیاسی حیوان بھی ہے۔
- 81- الاسطوٹے کہا کہ انسان اپنی ضروریات کی تکمیل کے لئے اور خوش حال زندگی گزارنے کے لئے مملکت قائم کرتا ہے۔
- 82- ایک مخصوص علاقے میں قوانین کے تحت زندگی گزارنے والے عوام کو مملکت کہتے ہیں۔
- 83- کنگ ہوم کا کہنا ہے کہ تعلیمی اقداری تعلیمی معاہدہ کہلاتے ہیں۔
- 84- 1813 میں چارٹر رپورٹ کے مطابق ہندوستانیوں کی تعلیمی ذمہ داری برطانوی حکومت نے لی تھی۔
- 85- ولیم ہنگ نے ہندوستان میں انگریزی کو تعلیمی عمل میں متعارف کروایا۔
- 86- ریاستی سطح پر محکمہ تعلیمات کا اعلیٰ عہدیدار کنسٹرکٹو ڈائریکٹر آف اسکول ایجوکیشن (C & DSE) ہوتا ہے۔
- 87- ضلعی سطح پر محکمہ تعلیمات کا اعلیٰ عہدیدار DEO/DIET PRINCIPAL ہوتا ہے۔
- 88- منڈل کی سطح پر M.E.O ہوتا ہے۔
- 89- غیر مثبت تعلیمی اداروں میں ہم عصر گروہ ایک حرکیاتی (Dynamic) گروہ ہوتا ہے۔ کیونکہ بچہ اپنے ہم عمر ساتھیوں سے جو باتیں سیکھتا ہے وہ تعلیم پر اثر انداز ہوتی ہیں۔
- 90- چند خاندانوں کے مجموعہ کو معاشرتی گروہ کہا جاتا ہے۔
- 91- ریاستی سطح پر درسی کتابوں کی تیاری 'نصاب کی تدوین' کا کام SCERT کرتا ہے۔
- 92- قومی تعلیمی پالیسی 1986 کے تحت اساتذہ میں صلاحیتوں کی ترقی کے لئے SOPT APEP کے ذریعہ تدریسی حکمت عملیوں کو فروغ دیا گیا۔
- 93- DPEP کے ذریعہ تدریسی و کتابی اشیاء کی تیاری میں مالی امداد کے ساتھ تربیت بھی دی گئی۔
- 94- Operation Black Board یعنی OBB پروگرام کے ذریعہ تدریسی کٹ فراہم کیے گئے۔
- 95- اقوام متحدہ نے 10 دسمبر 1948ء کو عالمی انسانی حقوق کے اجلاس میں ہر شہری کے لئے تعلیمی حق پر زور دیا گیا ہے۔
- 96- تحتانوی سطح کے اساتذہ کے لئے تربیت و تعلیم کے انتظام کی ذمہ داری DIET کو دی گئی ہے۔
- 97- منڈل کی سطح پر محکمہ تعلیمات کا اعلیٰ عہدیدار MEO ہوتا ہے۔
- 98- ضلعی سطح پر مجموعی جانچ SA-1 اور SA-2 کے سوائے ہر جوں کی تیاری SSA کی نگرانی میں DCEB کرتا ہے۔

یونٹ - 3 معلومات اور فہم:

- 99 - افلاطون کے مطابق علم سے مراد امتیازی صلاحیتوں پر مبنی خیالات ہیں۔
- 100 - علم کی بنیاد پر حاصل کی گئی معلومات سے آگہی حاصل کرتے ہوئے اپنے انداز میں وضاحت کرنے کی اگر کسی طالب علم میں صلاحیت پیدا ہو جائے تو اسے تشکیل علم کہا جاتا ہے۔
- 101 - قومی درسیاتی خاکہ NCF-2005 میں علم کی تشکیل پر بہت زور دیا گیا ہے۔
- 102 - Mayor نے تشکیل علم کے عمل میں تین اہم نکات پیش کئے ہیں۔
- 1 - مناسب معلومات کا انتخاب 2 - معلومات کا نظم 3 - معلومات کا ارتباط۔
- 103 - منطقی بنیاد پر حاصل کئے جانے والے علم کو ماقبل علم یا باشعور طریقہ کا علم کہا جاتا ہے۔
- 104 - تجربات اور مشاہدات کی بنیاد پر حاصل کئے جانے والے علم کو مابعد علم کہتے ہیں۔
- 105 - حسی اعضاء کے ذریعہ راست علم حاصل ہوتا ہے۔
- 106 - سابقہ تجربات کی بنیاد پر نئے علم کو اُنٹرو سنسوں تک منتقل کرنے کو دلائل پر مبنی معیار کہا جاتا ہے۔
- 107 - منطق مماثلت کی بنیاد پر ایک چیز کا دوسری چیز سے تقابل کرتے ہوئے دونوں کے مابین پائے جانے والے رشتے کو پسپا نناہی تقابلی معیار کہلاتا ہے۔

یونٹ - 4 نصاب اور کتاب:

- 108 - تعلیمی منصوبہ بندی کو ہی Curriculum کہا جاتا ہے۔
- 109 - نصاب (Syllabus) تعلیمی منصوبے Curriculum کا ایک حصہ ہے۔
- 110 - Curriculum میں نصاب کے علاوہ دیگر کئی امور شامل رہتے ہیں۔
- 111 - Curriculum کے اپنے مقاصد ہوتے ہیں۔ نصاب میں موضوعات کو اہمیت دی جاتی ہے۔
- 112 - Curriculum میں طلباء کی مکمل شخصیت پر زور دیا جاتا ہے جبکہ Syllabus میں علم اور ہارتوں کو اہمیت دی جاتی ہے۔
- 113 - NCF-2005 کی جانب سے درسی کتابوں میں شناخت کی گئی خامیاں،
- * تفہیم سے خالی ہیں اور رٹنے رٹلانے کی معلومات سے بھری ہوئی ہیں۔
- * مشکل زبان کے استعمال سے معلومات کا دلچسپ نہ ہونا۔
- 114 - نئی درسی کتابیں قومی درسیاتی خاکہ 2005 کی ہدایات پر خامیوں کو دور کرتے ہوئے تیار کی گئی ہیں۔

115- تعلیمی منصوبے (CURRICULUM) کے انتخاب اور تشکیل میں استعمال کئے جانے والے

رہنمایا نہ اصول یہ ہیں۔

- 1- طفل مرکوز پر مبنی اصول : بچوں کی عمر اور فطرت کی اہمیت۔
- 2- تخلیقیت پر مبنی اصول : بچوں کی تخلیقی صلاحیتوں کو فروغ دینا۔
- 3- سماج پر مبنی اصول : سماجی ضروریات کے مطابق ہو۔
- 4- افادیت کا اصول : فائدہ مند ہو۔ روزمرہ زندگی میں کام آنے والا۔
- 5- فرصت کے اوقات کا اصول : طلباء فرصت کے اوقات کا صحیح استعمال کریں۔
- 6- زندگی مرکوز اصول : پیشہ وارانہ صلاحیتوں کو فروغ دینے والا ہو۔
- 7- لچک پذیری کا اصول : محرک۔ لچک دار اور قابل تبدیل ہو۔
- 8- تحفظاتی اصول : تہذیب و ثقافت کا تحفظ کرنے والا ہو۔
- 9- جامع اور وسیع تجربا کا اصول : تجربات فراہم کرنے والا ہو۔
- 10- اتحاد پر مبنی اصول : اتحاد اور قومی یکجہتی کے جذبہ کو بڑھانے والا۔
- 11- مشاغل مرکوز اصول : اکتسابی عمل میں مشاغل شامل ہوں۔
- 12- ہمہ گیر شخصیت کی نشوونما اصول : طلباء کی ہمہ گیر شخصیت کی ترقی۔
- 13- متوازن اصول : غیر ضروری موضوعات مواد سے پاک ہو۔
- 14- ارتقاء پر مبنی اصول : ضرورت کے مطابق تعلیمی طریقوں میں ارتقاء

116- Curriculum میں یونٹ نظریہ (Unit approach) کو Gestalt

نے پیش کیا تھا۔ ہمارے تعلیمی نظام میں Gestalt کے اسی نظریہ کے مطابق درسی کتابیں تدوین کی گئی ہیں۔

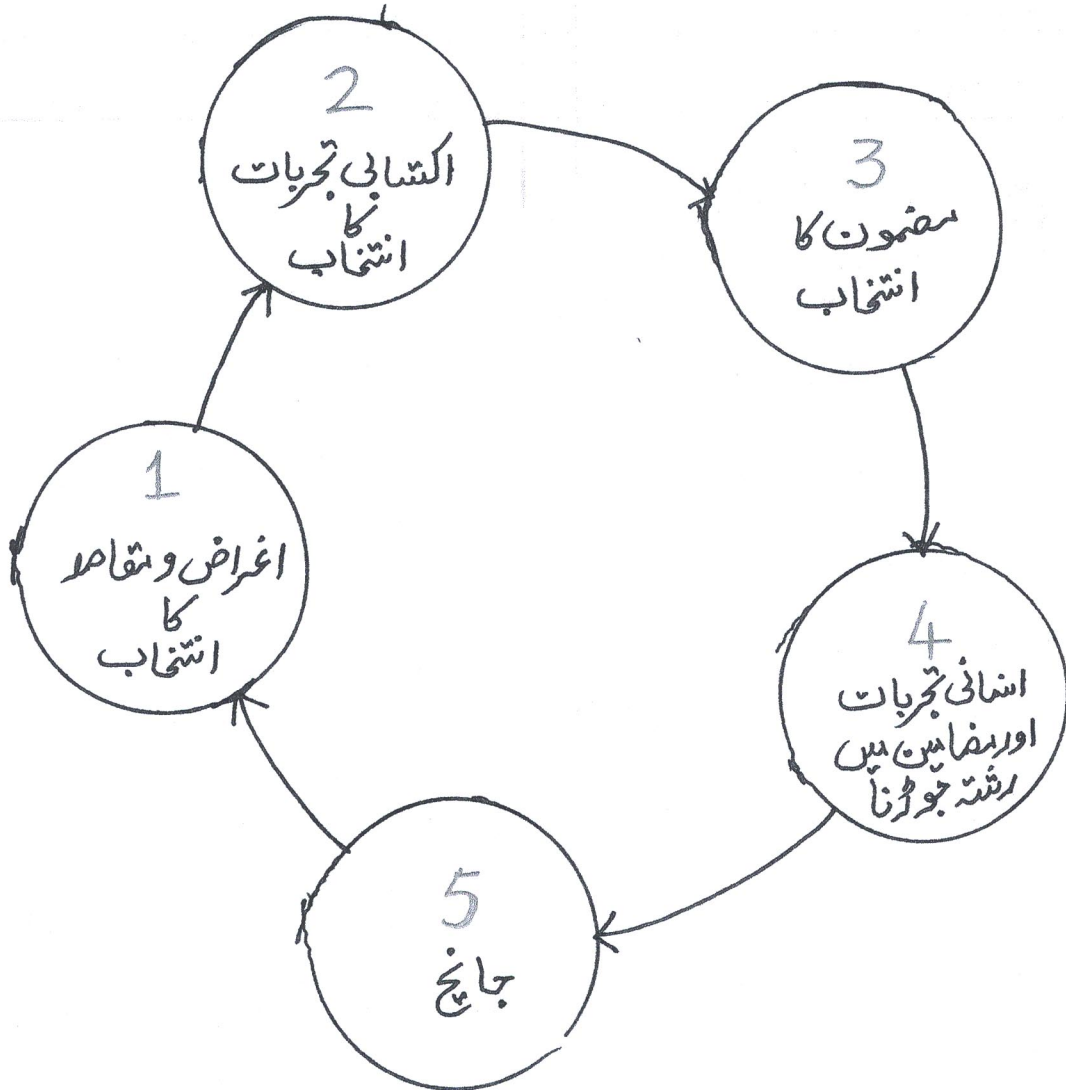
117- ایک حصہ مضمون کے موضوعات کو چند ابواب میں تقسیم کیا جاتا ہے۔ ہر باب کو

ایک یونٹ کہتے ہیں۔

118 - یونٹس کی قسمیں :

- 1 - وسائل یونٹ Resource Unit : اساتذہ کو وسیع معلومات فراہم کرنے والا
- 2 - تدریسی یونٹ Teaching Unit : طلبہ کو ضروری معلومات فراہم کرنے والا (وسائلی یونٹ کا حصہ)
- 3 - تجربات پر مبنی Experience Unit : تجربات کو مرکزی اہمیت دی جاتی ہے۔
- 4 - موضوعاتی اکائی Subject Matter Unit : موضوع کو اہمیت دینے والا۔
- 5 - ساختیاتی یونٹ Structural Unit : روزمرہ زندگی کے کسی ایک مسئلے پر خوبی حل کرنے کی صلاحیت دینے والا۔

119 - نصاب کی تیاری کے پانچ مراحل ہیں۔



120. مشمولی تعلیم (Inclusive learner-friendly) ہم نصابی سرگرمیوں کے لئے بہت موزوں ہوتی ہے۔

121. تدریسی عمل کے دوران کی جانے والی جانچ کو "اكتساب کے دوران، جانچ" Assessment as Learning کہا جاتا ہے۔

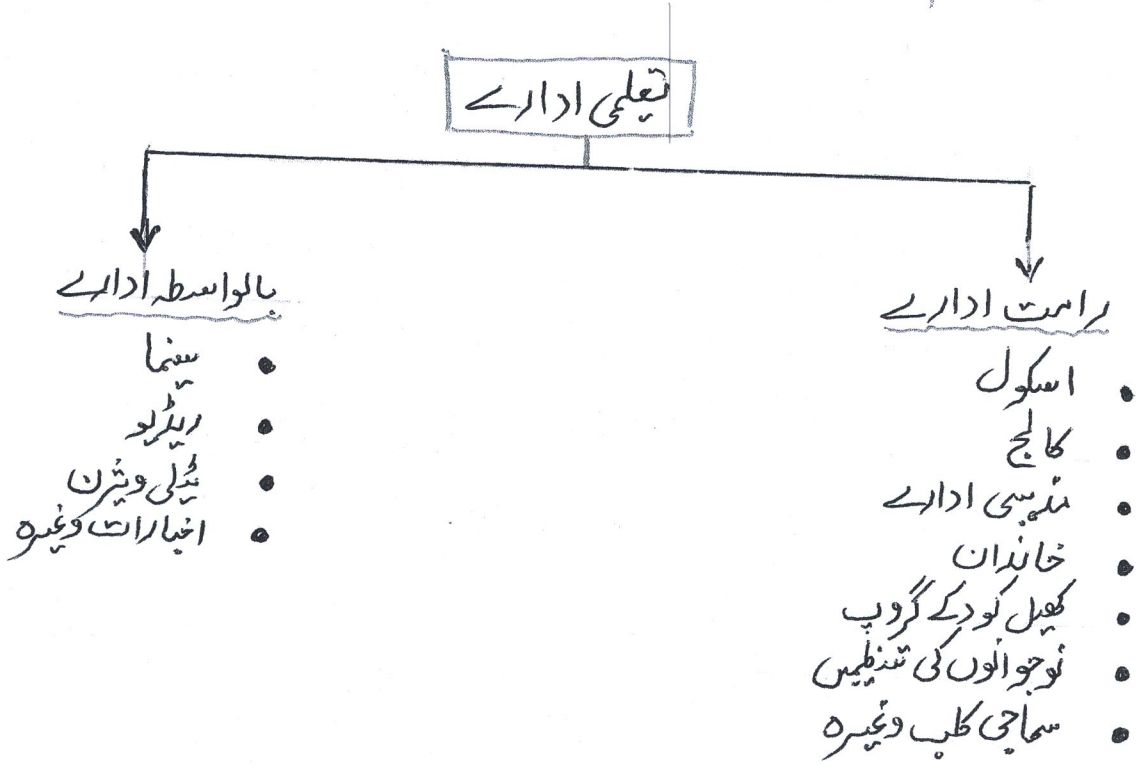
122. اساتذہ اور طلباء محنت و مباحثہ کے ذریعہ ردعمل کا اظہار کرتے ہیں اور ایک دوسرے سوالات کرتے ہیں، اسکو "اكتساب کے لئے جانچ" Assessment for learning کہا جاتا ہے۔

123. ایک رپورٹ کی تکمیل کے بعد کی جانے والی جانچ کو "اكتساب کی جانچ" Assessment of learning کہتے ہیں۔ یہ جانچ کی تدریسی سطح بتانے والا عمل ہوتا ہے۔



تعلیمی اداروں کی درجہ بندی:

I پہلی قسم کی درجہ بندی:



II دوسری قسم کی درجہ بندی:

