प्रश्न बैंक

कक्षा – 11 वीं

शरीर रचना, क्रिया विज्ञान एवं स्वास्थ्य

वस्तुनिष्ठ प्रश्न –

सही विकल्प चुनिये –

प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित हैं –

Objective tipe questions

Choos right aulternative

1Mark allotted for each.

1. कोशिका के अन्दर पाये जाने वाले गाढे लसदार पदार्थ को कहते हैं।

   (अ) केन्द्रक

   (ब) जीवद्रव्य

   (स) राइबोसोम

   (द) प्लाज्मा कला

   Liquid substance found in the cell

   (1) Nucleus

   (2) Protoplasm

   (3) Ribosome

   (4) Plasma Membrane

2. जीवद्रव्य में निम्नलिखित में से कौन सी रचना नहीं पायी जाती है।

   (अ) राइबोसोम

   (ब) गाल्गी बॉडी

   (स) डी.एन.ए.

   (द) माइटोकान्ड्रिया

Protoplasm does not containts -

(1) Ribosome

(2) Golgi bodies

(3) D.N.A.

(4) Mitochondria

3. मांस पेशी उतक का मुख्य गुण है

(अ) रक्त को शुद्ध करना

(ब) कोशिकाओं को जोड़ना

(स) अस्थियों का निर्माण

(द) संकुचन और प्रसरण

Main function of muscular tissue is

(1) To purify blood

(2) To join cell

(3) Formation of bone

(4) Contraction & Relaxation

4. शरीर के विभिन्न भागों के अन्दर व बाहर से ढकने का कार्य करता है ।

(अ) संयोजी ऊतक

(ब) आच्छादक ऊतक

(स) नाड़ी ऊतक

(द) वसा ऊतक

Protective covering inside & outside

(1) Connective tissue

(2) Epithelial tissue

(3) Nervous tissue

(4) Fatty tissue

5. लार ग्रन्थियों की संख्या होती है।

(अ) 6

(ब) 5

(स) 3

(द) 4

Number of salivary glands are

(1) 6

(2) 5

(3) 3

(4) 4

6. कोशिका में क्रोमोसोम्स कहाँ पर पाये जाते हैं ?

(अ) जीवद्रव्य में

(ब) गॉल्गी बौडी में

(स) रसधानी में

(द) केन्द्रक में

Chromosomes in the cell are found in

(1) Protoplasm

(2) Golgi bodies

(3) Vacuoles

(4) Nucleus

7. संयोजी ऊतक कार्य करते हैं।

(अ) ऊतकों को जोड़ने का

(ब) पेशियों को बनाने का

(स) रूधिर के जमने का

(द) माइटोकाण्ड्रिया बनाने में

Function of connective tissues are

(1) To join tissues

(2) Formation of Muscles

(3) Clotting of blood

(4) Formation of mitochondria

8. ऊतक बनते हैं –

(अ) पेशियों से

(ब) कोशिकाओं से

(स) सेल्यूलोज से

(द) जीवद्रव्य से

Tissues are formed by

(1) Muscles

(2) Cells

(3) Cellulose

(4) Protoplasm

9. पेशीय ऊतक कितने प्रकार का है –

(अ) तीन

(ब) दो

(स) पांच

(द) चार

Types of Muscular tissue

(1) 3

(2) 2

(3) 5

(4) 4

10. रेडियस अलना अस्थि किस अंग मे हेाती है ?

(अ) बाहु

(ब) अग्रबाहू

(स) जांघ

(द) टखना

Redius and Ulna bone is found in -

(1) Arm

(2) Fore arm

(3) Femur

(4) Ankle bones

11. मानव के शरीर में सबसे बड़ी ग्रन्थि होती है।

(अ) यकृत

(ब) प्लीहा

(स) अग्नाशय

(द) एड्रिनल

Biggest gland in the human body is

(1) Liver

(2) Spleen

(3) Pancreas

(4) Adrenal

12. नेफ्रान पाया जाता है।

(अ) यकृत में

(ब) फेफड़ों में

(स) प्लीहा में

(द) वृक्क में

Nephron found in

(1) liver

(2) lungs

(3) spleen

(4) Kidney

13. योगासन आरम्भ करने से पूर्व भोजन कब लेना चाहिये ?

(अ) 3–4 घण्टे पूर्व

(ब) एक घण्टे पूर्व

(स) ½ घण्टे पूर्व

Time of taking food before yogasan

(1) 3-4 hours before

(2) One hour before

(3) ½ hour before

14. शरीर की सूजन एवं पीड़ा को दूर करने के लिये किस प्रकार की सेंक का उपयोग किया जाता है।

(अ) ठण्डी सेंक

(ब) गर्म सेंक

(स) टूर्नीकेट

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Fomentation used for reducing swelling 8 pain in body

(1) Cold fomentation

(2) Hot fomentation

(3) Tourniquet

(4) None of them

15. हड्डी टूट कितने प्रकार का होता है ?

(अ) सात

(ब) चार

(स) तीन

(द) दो

Type of fractur

(1) 7

(2) 4

(3) 3

(4) 2

16. जल की कठोरता कितने प्रकार की होती है ।

(अ) दो

(ब) चार

(स) तीन

(द) छः

Types of hardness of water

(1) 2

(2) 4

(3) 3

(4) 6

17. किसने बालक को कोरी स्लेट की उपमा दी है, जिस पर वातावरण रूपी कलम से जो चाहे लिखा जा सकता है।

(अ) जान लॉक

(ब) बुडवर्थ

(स) वाटसन

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who has considered the child as an blank paper on which any desired things may be written by the pen of environment

(a) John Lock

(b) Wood worth

(c) Wattson

(d) None of them

18. सूर्य के प्रकाश द्वारा कौन सा विटामिन प्राप्त होता है।

(अ) विटामिन ए

(ब) विटामिन के

(स) विटामिन सी

(द) विटामिन डी

Which vitamin is obtained by the sun rays

(a) vitamin A

(b) vitamin K

(c) vitamin C

(d) vitamin D

19. रस्सी कूदने का गुण आता है।

(अ) अनुवंशिकता से

(ब) सीखने से

(स) परिपक्वता से

(द) सीखने व परिपक्वता से

Skipping quality comes from

(a) By heredity

(b) By learning

(c) By maturity

(d) By learning and maturity

20. वातावरण को प्रमुख रूप से कितने भागों में बांटा गया है ?

(अ) तीन

(ब) दो

(स) चार

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In how many parts of environment divided

(a) Three

(b) two

(c) Four

(d) None of them

21. बालक के सभी सामाजिक व्यवहार विकसित हो जाते हैं।

(अ) 6 वर्ष की उम्र तक

(ब) 7 वर्ष की उम्र तक

(स) 8 वर्ष की उम्र तक

(द) 9 वर्ष की उम्र तक

All social behaviour of child isdeveloped up to the age of -

(a) 6 years

(b) 7 years

(c) 8 years

(c) 9 years

22. बालक में अस्थाई दांतो की संख्या होती है।

(अ) 30

(ब) 22

(स) 20

(द) 25

Number of temporary teeth in child is

(a) 30

(b) 22

(c) 20

(d) 25

23. जन्म के समय शिशु का सामान्य भार कितना होना चाहिये ।

(अ) 3 से 3.5 किलोग्राम

(ब) 1.5 से 2 किलोग्राम

(स) 5 से 6 किलोग्राम

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Normal weight of child during the birth should be -

(a) 3 to 3.5 kg

(b) 1½ to 2 kg

(c) 5 to 6 kg

(d) None of them

24. नवजात शिशु की सामान्यतः लम्बाई होती है।

(अ) 70 से 75 सेंटीमीटर

(ब) 80 से 85 सेंटीमीटर

(स) 25 से 30 सेंटीमीटर

(द) 42 से 52 सेंटीमीटर

Normally the length of new born child is

(a) 70 to 75 c.m.

(b) 80 to 85 c.m.

(c) 25 to 30 c.m.

(d) 45 to 52 c.m.

25. शिशु के नीचे के सामने वाले दो दांतो के निकलने का समय सामान्यतः है।

(अ) 6 से 8 महीने तक

(ब) 18 से 20 महीने तक

(स) 12 से 18 महीने तक

(द) 17 से 24 महीने तक

Normally the period of lower two teething in child is -

(a) 6 to 8 month

(b) 18 to 20 month

(c) 12 to 18 month

(d) 17 to 24 month

26. बाल विकास का तात्पर्य है।

(अ) बच्चे के भाषा विकास के अध्ययन से

(ब) बच्चे के संवेगात्मक विकास के अध्ययन से

(स) बच्चे के शारीरिक विकास के अध्ययन से

(द) बच्चे के सवोंगीण विकास के अध्ययन से

Meaning of child development is -

(a) By study of language development of child.

(b) By study of emotional development of child.

(c) By study of physical development of child.

(d) By study of all round development of child.

27. कारखाना अधिनियम 1948 के अनुसार बाल श्रमिकों की आयु सीमा रखी गई है।

(अ) 10 वर्ष

(ब) 12 वर्ष

(स) 14 वर्ष

(द) 13 वर्ष

As per factory act 1948 what is the age limit of child labour

(a) 10 year

(b) 12 year

(c) 14 year

(d) 13 year

28. प्रतिभाशाली बालक भी बुद्धि लब्धि (आई.क्यू.) होती है।

(अ) 120 से 140

(ब) 140 से अधिक

(स) 110 से 120

(द) 90 से 110

Intelligence Quotient of the genius child is -

(a) 120 to 140

(b) Above 140

(c) 110 to 120

(d) 90 to 110

29. चार वर्ष के बच्चे की अवस्था होती है।

(अ) उत्तर कालीन बाल्यावस्था

(ब) पूर्व बाल्यावस्था

(स) किशोरावस्था

(द) शैशवावस्था

Four years child has the stage of -

(a) Post child hood

(b) Pre childhood

(c) Teenage

(d) Infancy

30. शारीरिक विकास शुरू होता है।

(अ) सिर से पैर की ओर

(ब) पैर से सिर की ओर

(स) कमर से सिर की ओर

(द) पैर से कमर की ओर

Physical development begins from -

(a) Head to leg

(b) Leg to head

(c) Waist to head

(d) Leg to waist

31. सिर का विकास होता है।

(अ) टांगो की वृद्धि से पहले

(ब) टांगो की वृद्धि के बाद

(स) टांगो की वृद्धि के साथ

(द) टांगो की वृद्धि के बिना

Development of head becomes -

(a) Before the growth of leg

(b) After the growth of leg

(b) With the growth of leg

(d) Without the growth of leg

32. बालक का शारीरिक व मानसिक विकास किस उम्र में हो जाता है।

(अ) पांच वर्ष में

(ब) दो वर्ष में

(स) एक वर्ष में

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In which age physical and mental development of child is completed -

(a) In five years

(b) In two years

(c) In one year

(d) None of them

33. किशोरावस्था किन दो अवस्थाओं के बीच की अवस्था होती है।

(अ) शैशवावस्था और बाल्यावस्था

(ब) बाल्यावस्था और प्रौढ़ावस्था

(स) शैशवावस्था और प्रौढ़ावस्था

(द) प्रौढ़ावस्था और वृद्धावस्था

Teenage is in between which two stages of development -

(a) In fancy and childhood

(b) Childhood and adultness

(b) Infancy and adultness

(d) adultness and old age

34. किशोरावस्था समाप्त हो जाती है।

(अ) 11–14 वर्ष की उम्र में

(ब) 14–17 वर्ष की उम्र में

(स) 18–21 वर्ष की उम्र में

(द) 21–24 वर्ष की उम्र में

Teenage is complete at the age of -

(a) 11 - 14 year

(b) 14 - 17 year

(c) 18 - 21 year

(d) 21 - 24 year

35. ''अन्य लोगों से सम्पर्क स्थापित करने की शक्ति का नाम ही भाषा है'' किसके अनुसार है।

(अ) ब्राउन फील्ड

(ब) जैसेल

(स) फ्रायड

(द) स्वीट

According to whom "Language is the power to contact others".

(a) Brown field

(b) Jaisel

(c) Frayed

(d) Sweet

36. शिशु मनुष्य की आवाज कब पहचानने लगता है।

(अ) जन्म के तुरन्त पश्चात्

(ब) जन्म के बाद द्वितीय माह में

(स) जन्म के बाद प्रथम सप्ताह में

(द) जन्म के बाद प्रथम माह में

When infant recognize human sound -

(a) After birth

(b) In second month after birth

(b) In first weak after birth

(d) In first month, after birth

37. आदत शब्द की उत्पत्ति किस भाषा से है।

(अ) लैटिन

(ब) अंग्रेजी

(स) हिन्दी

(द) फ्रेन्च

Habbit word produce by which language -

(a) Latin

(b) English

(c) Hindi

(d) French

38. खेलों के सिद्धांत में रेचन का सिद्धांत किसने दिया

(अ) स्टेनले हॉल

(ब) हरबर्ट स्पेन्सर

(स) अरिस्टोटल

(द) पेट्रिक और लजरस

Who gave the Rechan theory in theories of games -

(a) Stenleyhal

(b) Harbert Spencer

(c) Aristole

(d) Petric and Lazrus

39. आंगन बाड़ी केन्द्र में दिये जाने वाले पोषण आहार में एक सामान्य बच्चे को दी जाती है।

(अ) 300 कैलोरी

(ब) 200 कैलोरी

(स) 500 कैलोरी

(द) केवल प्रोटीन

Nutritious food provided to child by Aangan Wadi center contains -

(a) 300 calories

(b) 200 calories

(c) 500 calories

(d) only protein

40. तपेदिक से बचाव के लिए कौन सा टीका लगाया जाता है।

(अ) बी.सी.जी.

(ब) पोलियो

(स) डी.पी.टी.

(द) विटामिन 'ए'

Which vaccine is treated to prevent T.B.

(a) B.C.G.

(b) Polio

(c) D.P.T.

(d) Vitamin A

41. आई.सी.डी.एस. का उद्देश्य है।

(अ) शिशु एवं मातृ मृत्यु दरों में कमी लाना

(ब) शिशुओं की संख्या में वृद्धि करना

(स) गर्भवती माताओं को पोषण आहार देना

(द) इनमें से कोई भी नहीं

What is the aims of I.C.D.S.

(a) Decrease Infant and mother mortality rate

(b) Improve the number of infants

(c) Give nutrition food to pregnant mothers

(d) None of them

42. विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू.एच.ओ.) का मुख्यालय कहाँ है।

(अ) कनाडा

(ब) जिनेवा

(स) न्यूयार्क

(द) भारत

Where is the head office of W.H.O.

(a) Canada

(b) Zeenewa

(c) New York

(d) India

43. भारतीय रेड क्रास सोसाइटी का मुख्यालय देश में कहाँ पर स्थित है।

(अ) चैन्नई

(ब) कोलकाता

(स) नई दिल्ली

(द) मुम्बई

Where is the head office of Indian Red Cross Society in our country -

(a) Chennai

(b) Kolkata

(c) New Delhi

(d) Mumbai

44. विवाह के लिए लड़कियों की सही उम्र है।

(अ) 18 वर्ष पूर्ण होने पर

(ब) 16 वर्ष पूर्ण होने पर

(स) 17 वर्ष पूर्ण होने पर

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Right age of marriage for girls is -

(a) At completion of 18 year

(b) At completion of 16 year

(b) At completion of 17 year

(d) None of them

45. यूनाइटेड नेशनल चिल्ड्रन्स फण्ड (यूनीसेफ) की स्थापना किस सन् में हुई।

(अ) सन् 1946 में

(ब) सन् 1950 में

(स) सन् 1955 में

(द) सन! 1951 में

United nations of children fund is established in the year of -

(a) 1946

(b) 1950

(c) 1955

(d) 1951

46. सामान्तया बाल श्रमिक उन्हें कहते है। जिनकी उम्र होती है।

(अ) 16 वर्ष से कम

(ब) 18 वर्ष से कम

(स) 14 वर्ष से कम

(द) 15 वर्ष से कम

Generally child labour age is

(a) below 16 years

(b) below 18 years

(c) below 14 year

(d) below 15 year

47. बाल श्रमिकों को कितने वर्गों में बांटा जा सकता है।

(अ) दो

(ब) चार

(स) पाँच

(द) तीन

How many classes of child labour divided

(a) two

(b) four

(c) five

(d) three

48. किस वर्ष को बाल वर्ष के रूप में मनाया गया।

(अ) 1977

(ब) 1975

(स) 1979

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which year is celebrated as children year

(a) 1977

(b) 1975

(c) 1979

(d) None of them

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये –

प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित हैं –

Fill in the blanks –

1 Mark allotted for each -

1. मानव शरीर की सूक्ष्मतम इकाई ..... है।

   _____ is the smallest unit of human body.

2. कोशिका कला ..... की बनी होती है।

   Cell membrane is made up of _____

3. माइटोकाइन्ड्रिया को कोशिका का ..... कहा जाता है।

   Mitochondria is called the _____ of the cell.

4. संरचना एवं कार्य में समान कोशिकाओं के समूह को ..... कहते हैं।

   A group of cells with similar structure and function is called a _____

5. अस्थियों में ..... नामक लचीली प्रोटीन मिलती है।

   In bones a protein found is _____

6. अस्थि मज्जा में ..... कणिकाओं का निर्माण होता है।

   _____ cells are formed in the bone marrow.

7. चेहरे में कुल ..... अस्थियाँ होती है।

   The number of bones of face are _____

8. रीढ़ की हड्डी ..... कशेरूकाओं से मिलकर बनती है।

   Back bone is formed by _____ vertebras.

9. कलाइ की हड्डियाँ संख्या में ..... होती है।

   The number of Bones of wrist are _____

10. शरीर की सबसे मजबूत अस्थि ..... है।

    _____ is the strongest bone of human body.

11. मांस पेशियों का निचला सिरा ..... कहलाता है।

The terminal end of muscles is called _____.

12. ऐच्छिक पेशी का दूसरा नाम ..... पेशी है।

_____ is the other name of voluntary muscles.

13. हृदय पेशी कार्य की दृष्टि से ..... पेशी के समान होती है।

Cardiac muscle is similar to _____ in function.

14. दांत के खोखले भाग में ..... भरी रहती है।

_____ is filled in the hollow portion of a teeth.

15. दांत जिस कड़े पदार्थ से बनता है उसे ..... कहते हैं।

A teeth is made up of a hard substance called ____

16. लार ग्रन्थियों में ..... एन्जाइम पाया जाता है।

_____enzyme is found in salivary glands.

17. छोटी आंत की लम्बाई ..... मी. होती है।

The length of small intestine is _____ meter

18. जठर ग्रन्थियों ..... में पाई जाती है।

Grastric glands are found in _____

19. बड़ी आंत के नीचे के भाग को कहते हैं।

The terminal portion of large intestine is called _____

20. रेनिन और पेप्सिन एन्जाइम ..... रस में पाये जाते हैं।

The Enzyme Renin and Pepsins are found in _____ Juice

21. ..... एन्जाइम दूध को दही में बदलता है।

_____ Enzyme turns milk into curd.

22 पित रस का निर्माण ..... में होता है।

Bile is formed in _____

23 यकृत का वजन..... किलो रहता है।

The weight of liver is _____ kg.

24 रक्त वाहिनियों में रक्त को जमने से ..... नामक स्त्राव रोकता है।

_____ preventry the clotting of blood in blood vessels.

25. इन्सुलिन की कमी से ..... रोग हो जाता है।

The deficiency of Insulin caused _____

26. स्वेद ग्रन्थियों से ..... निकलता है।

_____ is produced by sweat glands.

27. वृक्क का आंतरिक भाग ..... कहलाता है।

The inner part of kidney is called _____

28. मूत्राशय में ..... मि.ली. मूत्र संचित हो सकता है।

Urinary bladder can strore _____ ml of Urine.

29. स्वास्थ्य अच्छा बनाये रखने के लिये ..... आहार लेना चाहिये।

_____ is needed for mantaining good health.

30. नेत्रों को स्वस्थ्य रखने के लिये आहार में विटामिन ..... लेना चाहिये।

In take of vitamin _____ is essential for the health of eyes.

31. लम्बाई को बढ़ाने के लिये ..... आसन करना चाहिए।

_____ aasan is done to increase the height.

32. भोजन करने के बाद ..... आसन कर सकते हैं।

_____ aasan can be done after meals.

33. रक्त स्त्राव होने पर ..... सेंक की जानी चाहिये।

_____ Fomentation is donp in case of bleeding.

34. पट्टी बांधने में ..... गांठ का प्रयोग किया जाता है।

_____ knot is used for bandages.

35. जल का रासायनिक सूत्र ..... है।

Chemical formula for water is _____

36. जब पानी में कैल्सियम तथा मैग्नीशियम के बाई कार्बोनेट घुले रहते हैं तो उसे .....कठोरता कहते हैं।

Presence of Calcium and Magnesium carbonate is called _____ hardness of water.

37. वायु कई गैंसो का मिश्रण है इसकी खोज फ्रांस के .....वैज्ञानिक ने की थी।

Air is a mixture of gases. They discovered by ---------- a French scientist.

38. वायुमण्डल में ऑक्सीकरण की प्रक्रिया को कम करने में गैस मदद करती है।

---------- help is decreasing oxidation in the atmosphere.

39. जीवन के लिये ..... गैस उपयोगी है।

---------- is a useful for life.

40. ईंधन के जलने से ..... गैस उत्पन्न होती है।

---------- gas is produced by burning of fuel.

41. दो गैंसो के आपस में मिलने के गुण को ..... कहते हैं।

The quality of mixing of two gases is called ----------

42. शुद्ध वायु का कमरे में आना और अशुद्ध वायु का कमरे से बाहर जाना .... कहलाता है।

Entry of pure air in the room and exit of impure aie is called ----------

43. मेनिन जाइटिस ..... से सम्बन्धित रोग है।

Meningitis is a disease related to ----------

44. एम.एम.आर. का टीका ..... माह की आयु में दिया जाता है।

Vaccination of M.M.R. is done at the age of ----------

45. हिपेटाइटिस रोग ..... से सम्बन्धित रोग है।

Hepatitis is a disease related to ----------

46. उल्टी दस्त होने पर ..... घोल देना चाहिये।

---------- solution is given in vomiting & diarrhoea.

47. जन्मजात व्यवहार ..... पर आधारित होते हैं।

Behavior by birth are based on ----------

48. बालक में संस्कार निर्माण की उम्र ..... से ..... वर्ष है।

Sanskar building age in child is ---------- to ----------

49. बालक के विकास पर ..... और ..... प्रभाव पड़ता है।

---------- and ---------- affect the child development.

50. व्यवहार = ... x वंशक्रम

Behavior = ---------- x heredity.

51. बालक के जन्म पूर्व के संस्कारों की संख्या ..... है।

Number of rituals (sanskar) before the child birth is ----------

52. हमारे दो तरह के दांत होते हैं ..... और ..... ।

We have two type of teeth ---------- and ----------

53. नवजात शिशु के शरीर में अस्थियाँ होती हैं।

New born child has ---------- number of bones.

54. 14 वर्ष की उम्र के बालक में अस्थियाँ होती हैं।

Fourteen year old child has ---------- number of bones.

55. शिशु के मसूढ़ों पर ..... की मालिश करना चाहिये।

---------- massage should be done on gums of child.

56. 2 वर्ष से 11 वर्ष तक की अवस्था को ..... कहते हैं।

The stage of two years to 11 years is called ----------

57. भय, क्रोध, प्यार बच्चे के ..... लक्षण हैं।

Fright, anger, love is the sign of ----------

58. शतरंज ..... खेल का प्रकार है।

Chess is the kind of ---------- game.

59. खेलों के सिद्धांत में पुरावृत्ति का सिद्धांत ..... ने दिया है।

Revision theory in theories of games has been given by ----------

60. बालक का शारीरिक मानसिक व बौद्धिक विकास ..... वर्ष में हो जाता है।
Physical, mental and intellectual development completed in the year of ----------

61. समिकेत बाल विकास सेवाओं (आई.सी.डी.एस.) की स्थापना सन् ..... में हुई थी।
I.C.D.S. has been established in the year ----------

62. डिप्थीरिया से बचने के लिये ..... का टीका लगाया जाता है।
---------- vaccine is treated for the safety to diphtheria.

63. भारतीय रेड क्रास की स्थापना सन् ..... में की गई थी।
Indian Red cross Society was established in the year ----------

64. बुद्धि लब्धि = $\frac{\text{मानसिक आयु}}{\text{जीवन या वास्तविक}} \times$ .....

Intelligence quotient = $\frac{\text{Mental age}}{\text{Life or real age}}$ X ----------

65. ..... से ..... बुद्धि लब्धि वाला बालक अल्प बुद्धि कहलाता हैं।
Child of intelligence quotiont in the range of ---------- to --------- is called murons.

66. पल्स पोलियों टीकाकरण अभियान दिसम्बर ..... से चलाया गया था।
Puls Polio vaccination programme was started from December --------

एक शब्द या एक वाक्य में उत्तर दीजिये –

प्रत्येक के लिए एक अंक निर्धारित हैं –

Give the answer in one word and one sentence -

One Mark allotted for each -

1. डी.एन.ए. का पूरा नाम लिखिये ?

   Write the full name of D.N.A.

2. वृक्क का मुख्य कार्य क्या हैं ?

   What is the main function of kidney.

3. मांसपेशी ऊतक कितने प्रकार के होते हैं ?

   Write the types of muscles.

4. संयोजी ऊतक का मुख्य कार्य लिखिये ?

   Write the main function of connective tissue.

5. खोपड़ी में कुल कितनी अस्थियाँ होती हैं ?

   How many bones are in the skull.

6. सुषुम्ना नाड़ी किस अस्थि में सुरक्षित रहती हैं ?

   Spinal cord is protected by which bone.

7. जिन पेशियों पर इच्छा का नियंत्रण रहता है उन्हें कौन सी पेशी कहते हैं ?

   Name the muscles under our control.

8. दांत के ऊपर चढ़े सफेद आवरण को क्या कहते हैं ?

   What is the white covering over a teeth.

9. कार्य के अनुसार दांत कितने प्रकार के होते हैं ?

   Types of teeth according to their function.

10. पित्त रस का संग्रह कहाँ होता हैं ?

    Where bile is stored .

11. व्यक्ति को प्रतिदिन कितने ग्लास पानी पीना चाहिये ?

How many glass of water drank by a man daily ?

12. प्राथमिक चिकित्सा का मुख्य मार्ग उद्देश्य क्या है ?

What is the man aim of first aid.

13. व्यवहार क्या है ?

What is behavior.

14. अनुवंशिकता क्या है ?

What is heredity.

15. आंतरिक वातावरण क्या है ?

What is internal environment.

16. जन्मोपरान्त बालक के कितने संस्कार किये जाते हैं।

How many rituals (sanskar) are performed after the birth of child.

17. गुण सूत्र क्या हैं ?

What is chromosome.

18. प्रमुख संस्कार कितने प्रकार के होते हैं ?

How many kinds of main rituals (sanskar)

19. बाह्य वातावरण के प्रकारों के नाम लिखिये।

Write name of different kinds of external environment.

20. शारीरिक विकास क्या हैं ?

What is physical development.

21. व्यस्क के शरीर में कितनी अस्थियाँ होती हैं ?

How many bones are found in adult.

22. दांत कितने प्रकार के होते हैं ?

Write the kinds of teeth.

23. किस उम्र के बाद लड़कों का विकास तीव्र गति से होता हैं ?

After which age development of boys become fast

24. बालक को प्रारंभिक अवस्था में कितनी कैलोरी की आवश्यकता होती है ?

How many calories are required during of the initial stage of child.

25. भाषा क्या है ?

What is language.

26. शब्दों का दोहराना क्या हैं ?

What is repetition of word.

27. चरित्र की परिभाषा लिखिये ?

Write the definition of character.

28. 'आदत' का क्या अर्थ हैं ?

What is the meaning of habit.

29. हरलॉक के अनुसार बालक का सामाजिक विकास क्या हैं ?

According to harlock what is social development.

30. नवजात शिशु की लंबाई कितनी होती हैं ?

Give the length of new born baby.

31. खेल क्या हैं ?

What is game.

32. रचनात्मक खेलों के नाम लिखिये।

Write the name of constructive games.

33. शिशु मृत्यु दर से क्या अभिप्राय है ?

What is the meaning of infant mortality Rate.

34. वी.सी.जी. क्या है ?

What is B.C.G.

35. टीकाकरण का अर्थ लिखिये।

Write the meaning of vaccination.

36. मातृ मृत्यु क्या है ?

What is maternal mortality.

37. यूनिसेफ का कार्यालय कहाँ हैं ?

Where is the office of UNICEF.

38. विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू.एच.ओ.) का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

What is the main aim of world health organization (W.H.O.)

39. बाल श्रमिक की आयु सीमा लिखिये।

Write the age limit of child labour.

40. असामान्य बालक कितने प्रकार के होते हैं ?

How many kinds of abnormal child.

41. संस्कार क्या है ?

What are rituals (sanskar)

42. मानसिक विकलांगता का क्या अर्थ है ?

What do you mean by metal handicap

43. बुडवर्थ के अनुसार बुद्धि क्या है ?

According to wood worth, what is intelligence.

44. बुद्धिलब्धि निकालने का सत्र लिखिये।

Write the formula of intelligence quotient.

45. बुद्धि लब्धि क्या हैं ?

What is intelligence quotient.

46. खान अधिनियम 1952 के अनुसार रोजगार की न्यूनतम आयु क्या हैं ?

According to khan act of 1952 what is the minimum age of employment.

47. प्रतिभाशाली बालक की बुद्धि लब्धि लिखिये।

Write the intelligence quotient of genius child.

48. भारतीय रेड क्रास सोसाइटी क्या हैं ?

What is Indian Red cross society.

49. सामाजिक बुद्धि क्या हैं ?

What is social intelligence.

50. बालश्रम का क्या अर्थ है। ?

What do you mean by child labour.

51. ब्रेल लिपि क्या हैं ?

What is brell lipi.

52. बधिर बालकों से क्या तात्पर्य हैं ?

What do you mean by deaf child.

सही गलत पर निशान लगाईये –

प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित हैं –

Mark right or wrong –

1 Mark allotted for each.

1. समस्त अनुक्रियायें मिलकर व्यवहार बनाती हैं।

   All entire activities create behaviour.

2. नैतिक चेतन मन मानसिक क्रियाओं को पूरा करता है।

   Moral ego complete the mental activities.

3. एक निषेचित अण्डाणु में 48 गुण सूत्र होते हैं।

   A fertilized egg has 48 chromosomes.

4. संतुलित आहार बालक के विकास को प्रभावित करता है।

   Balance diet affects the child development.

5. बालों का रंग अनुवेशिकता से तय होता है।

   Hair colour is due to heredity.

6. प्रमुख संस्कारों की संख्या 17 है।

   There are 17 numbers of main rituals (sanskar)

7. स्वभाव का निर्धारण अन्तःस्त्रावी ग्रन्थियों द्वारा स्त्रावित हार्मोन्स की मात्रा पर निर्भर होता है।

   Human nature depends on the secretion of Hormone secreted by indocrin glands.

8. लड़के व लड़कियाँ साथ–साथ परिपक्व होते हैं।

   Boys and girls are matured at same time of age.

9. किशोरावस्था के दौरान हार्मोन्स की वजह से शारर शारीरिक परिवर्तन होते हैं।

   Physical changes during teenage is due to hormones.

10. किशोरों में ज्यादातर भावनात्मक समस्यायें उपेक्षा के कारण पैदा होती है।
Mostly emotional problems in teenage are produced due to negligence.

11. नवजात शिशु के सिर की हड्डी में एक दरार होती है।
There is a creck line in newborn child's head.

12. लगाव से संबंध बनाने में मदद मिलती है।
Affection is help ful in relationship.

13. बच्चा मानसिक तौर–तरीके खेल द्वारा भी सीखता है।
Child learn the social behavior through games.

14. भाषा विकास में प्रेरण का कोई महत्व नहीं है।
In language development there is no importance of inspiration.

15. अहं निर्माण का तात्पर्य बालक में आत्म सम्मान का विकास करने से है।
Ego formation in child means development of self prestige.

16. खेल शैक्षणिक विकास में सहायक है।
Game is helpful in educational development.

17. हैजे का टीका दो वर्ष में लगाया जाता है।
Vaccine of diarrhoea is vaccinated in the age of two year.

18. संवेग जन्मजात तथा सीखे हुये होते हैं।
Emotions are by birth and premaid.

जोड़ी बनाईये –

प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित हैं –

Mach the column –

1 Mark allotted for each -

1.	(अ)	प्रथम स्थायी चर्वणक	–	आयु 12 वर्ष
	(ब)	भेदक	–	आयु 6 वर्ष
	(स)	द्वितीय चर्वणक	–	आयु 9 वर्ष
	(द)	प्रथम अग्र चर्वणक	–	आयु 12 वर्ष
	(a)	Molar	-	Age 12 year
	(b)	Canine	-	Age 6 year
	(c)	Second molar	-	Age 9 year
	(d)	First premolar	-	Age 12 year
2.	(अ)	अतिरिक्त शक्ति का सिद्धांत	–	अरिस्टोटल
	(ब)	पुनः शक्ति प्राप्त सिद्धांत	–	हरवर्ट स्पेन्सर
	(स)	पुनरावृत्ति का सिद्धांत	–	पेट्रिक और लजरस
	(द)	रेचन का सिद्धांत	–	स्टेनले हाल
	(a)	Extra power theory	-	Aristotle
	(b)	Repower gain theory	-	Herbert Spencer
	(c)	Revision theory	-	Petric and Lazarus
	(d)	Rechan theory	-	Stenley hal
3.	(अ)	स्पर्धात्मक खेल	–	नाटक
	(ब)	संवेगात्मक खेल	–	क्रिकेट
	(स)	सामूहिक खेल	–	शतरंज
	(द)	चिन्तामक खेल	–	खो–खो

	(a)	Competitive games	-	Play other
	(b)	Emotional games	-	Cricket
	(c)	Group games	-	Chess
	(d)	Thinking games	-	Kho-kho
4.	(अ)	यूनाइटेड नेशन्स चिल्ड्रन्स फण्ड (यूनी सेफ)	–	जिनेवा
	(ब)	विश्वस्वास्थ्य संघ (डब्ल्यू. एच. ओ.)	–	न्यूयार्क
	(स)	कोआपरेटिव फॉर अमेरिकन रिलीफ एवरी केयर	–	कनाडा
	(द)	खाद्या कृषि संगठन (एफ.ए.ओ.)	–	अमेरिका
	(a)	United nations childrens fund (UNICEF)	-	Zeneewa
	(b)	World health organization (W.H.O.)	-	Newyork
	(c)	Coperative for American relief every where (care)	-	Canada
	(d)	Food and agricature organization (F.A.O.)	-	America
5.	(अ)	मन्द बुद्धि	–	70 से 80
	(ब)	क्षीण बुद्धि	–	25 से 50
	(द)	निश्चित क्षीण बुद्धि	–	80 से 90
	(द)	मूर्ख बुद्धि	–	70 से कम
	(a)	Dullness	-	70 to 80
	(b)	Feeblemindedness	-	25 to 50
	(c)	Definite feeble mindedness	-	80 to 90
	(d)	Imbeciles	-	bellow 70

6.	(अ)	रक्त को छानना	–	यकृत
	(ब)	पित्त रस	–	अग्नाशय ग्रन्थि
	(स)	टाइलिन	–	जठर रस
	(द)	इन्सुलिन	–	लार ग्रन्थि
	(इ)	अमाशय	–	वृक्क
	(a)	Filtreation of Blood	-	Liver
	(b)	Bil juice	-	Pancreas
	(c)	Ptyalin	-	Gastric juice
	(d)	Insulin	-	Salivary gland
	(e)	Stomach	-	Kidney

7.	(अ)	तेल ग्रन्थि	–	टूर्निकेट
	(ब)	रक्त स्त्राव	–	कशेरूका
	(स)	आसवन विधि	–	त्वचा
	(द)	वायु	–	विसरण
	(इ)	मेरूदण्ड	–	भौतिक विधि
	(a)	Oil gland	-	tourniquiat
	(b)	Bleading	-	vertebra
	(c)	Distillation method	-	Skin
	(d)	Air	-	Diffuse
	(e)	Vestebral column	-	Physical method

प्रत्येक के लिए 4 अंक निर्धारित हैं –

4 mark are allotted for each.

1. कोशिका की परिभाषा एवं प्रकार संक्षेप में लिखिये।

   Define cell and describe its various types.

2. जीवद्रव्य के कोई दो भौतिक गुण लिखिये।

   Write down any two physical properties of protoplasm.

3. केन्द्रक के कार्य लिखिये।

   Write down the function of nucleous.

4. ऊतक किसे कहते हैं एवं प्रकार लिखिये।

   Define tissues and describe its types.

5. कंकाल ऊतक किसे कहते हैं, इन्हें कितने भागों में बांट सकते हैं ?

   Define skeleton tissues, how many types of skeleton tissue ?

6. जीवद्रव्य क्या है ?

   What is protoplasm.

7. प्लाज्मा कला क्या है ?

   What is a Plasma membrane.

8. अस्थि के कोई दो उदाहरण लिखिये।

   Write down any two function of bones.

9. अस्थि मज्जा का वर्णन कीजिये।

   Describe bone marrow.

10. मेरूदण्ड के कार्य लिखिये।

    Write down function of vertebral column.

11. अस्थियों के प्रकार लिखिये।

    Write down the types of bones.

12. अस्थि सन्धि किसे कहते हैं ? प्रकार के नाम लिखिये।

Define joints and write down their name.

13. गेंद व प्यालेदार सन्धि किसे कहते हैं ?

Define ball & socket type of joint.

14. मांसपेशी की संरचना समझाईये।

Describe structure of muscles.

15. मांसपेशी के कोई 4 कार्य लिखिये।

Write down any 4 functions of muscular tissue.

16. चल सन्धि के प्रकार लिखिये।

Write down the kinds of movable joint.

17. हृदय पेशियों की क्या विशेषताएं हैं ?

Describe the characteristics of cardiac muscles.

18. पाचन की परिभाषा लिखिये।

Define the digestion.

19. आहार नाल के अंगो के नाम क्रमशः लिखिये।

Write the parts of alimentary canal.

20. मुख में लार की क्या उपयोगिता है।

What is the utility of saliva in the mouth.

21. आमाशय से निकलने वाले रस तथा विकरों के नाम लिखिये।

Write down the names of different type of juices and enzymes in the stomach.

22. दांत का नामांकित चित्र बनाईये।

Draw a labeled diagram of tooth.

23. इन्सुलिन हार्मोन का शरीर में क्या महत्व है।

What is the importance of insulin hormone in our body.

24. उत्सर्जन किसे कहते है ?

What is excretion.

25. उत्सर्जी अंगो के नाम व उनके मुख्य कार्य बताईये।

Write the name of excretory organs & their functions.

26. अधिवृक्क ग्रन्थि कहाँ पाई जाती है ?

Where is the adrenal gland found.

27. ग्लोमेरूलस से आप क्या समझते हैं।

What do you understand by glomerulus.

28. वृक्क का शरीर में क्या कार्य है ?

What is the function of kidney in our body.

29. मल्पीधियन बॉडी किसे कहते हैं ?

What is the malphigean body.

30. मूत्र का संगठन लिखिये।

Write down the composition of urine.

31. पसीना क्यों आता है ?

Whey do we sweat.

32. स्वेदपिंड कहां स्थित होते हैं, इनका कार्य लिखिये।

Where are sweat glands situated ? Write its function.

33. रंग कणिकाओं के बारे में संक्षेप में लिखिये।

Write in short down about the colour pigments.

34. त्वचा के मुख्य कार्य क्या हैं ?

What are the main functions of the skin.

35. त्वचा में तेल ग्रन्थियों का क्या महत्व है।

What is importance of oil glands in skin.

36. स्वास्थ्य का अर्थ बताईये।

What do you mean by health.

37. मानसिक स्वास्थ्य का क्या तात्पर्य हैं ?

What do you understand by mental health.

38. प्राथमिक चिकित्सा के मुख्य उद्देश्य लिखिये।

Write down main aims of first aid.

39. प्राथमिक चिकित्सक के कोई 4 गुण लिखिये।

Write down any 4 qualities of person who gives first aid.

40. मरहम पट्टी कितने प्रकार की होती हैं ? नाम लिखिये।

Write the types and name of bandages.

41. आंगनवाड़ी के उद्देश्य एवं कार्य लिखिये।

Write the aim and functions of Aangan-wadi.

42. ठंडी सेंक क्या हैं ? कब देते हैं ?

What is cold fomentation ? When its provided

43. दबाव बिन्दु किसे कहते हैं ?

What is pressure points.

44. पुल्टिस किसे कहते हैं ?

What is poultice ?

45. तिकोनी पट्टी कैसे बनती हैं ?

How do triangular bandage prepare.

46. प्राथमिक चिकित्सा बॉक्स में आवश्यक चार वस्तुओं के नाम बताईये।

Write any four essential items kept in first aid box.

47. प्राथमिक चिकित्सा की परिभाषा दीजिये।

Define first aid.

48. टुर्निकेट क्या हैं ?

What is tourniquet.

49. कोई दो किटाणुनाशक द्रव के नाम लिखिये।

Name any two insecticide bactericidal liquids.

50. गले में कोई वस्तु अटक गई है तो क्य करना चाहिये।

Treatment for removal of foreign body in the throat.

51. आंख में कचरा गिरने पर क्या उपचार करेंगे।

What will you do to remove foreign body in eyes.

52. जल के कार्य लिखिये।

Write down function of water.

53. मृदुजल किसे कहते हैं ?

What is soft water.

54. कठोर जल की परिभाषा दीजिये।

Define hard water.

55. क्लार्क विधि क्या है।

What is clark method.

56. आसवन विधि किसे कहते हैं ?

What is distillation method.

57. फिटकरी का जल शुद्धिकरण में क्या उपयोग है ?

What is use of alum in the purification of water.

58. आदर्श कुएँ की कोई 4 विशेषतायें बताईये।

Write down any 4 speciality of a model well.

59. जल की कठोरता के प्रकार लिखिये।

Write down the types of hard water.

60. शुद्ध वायु का क्या महत्व है।

What is importance of pure air.

61. नाइट्रोजन का प्रतिशत व उसका कार्य बताईये।

Write down percentage of nitrogen and its functions.

62. संवातन क्या हैं ?

What is ventilation.

63. वायु का संगठन लिखिये।

Write down composition of air.

64. कुकर खांसी के क्या लक्षण हैं ?

What are the symptoms of whooping cough.

65. जीवन रक्षक घोल का महत्व लिखिये।

Write down the importance of O.R.S.

66. डी.पी.टी. का टीका किन रोगों से बचाव के लिये लगाया जाता हैं ?

Name the disease by which D.P.T. vaccination is done.

67. क्रोध का मागोन्तरीकरण क्या हैं ?

What is the diversion of anger.

68. वंशानुक्रम एवं वातावरण में क्या अंतर हैं ?

Differentiate between heredity and environment.

69. आंतरिक वातावरण के प्रकार लिखिये।

Write the kinds of internal environment.

70. वंशानुक्रम को प्रभावित करने वाले शारीरिक एवं मानसिक कारक लिखिये।

Write the physical and mental factor which effect the heredity.

71. संस्कारों के उद्देश्य एवं महत्व लिखिये।

Write the aims and importance of rituals (sanskar)

72. बालक के जन्म के पूर्व के संस्कार कौन–कौन से हैं ?

What are the pre birth rituals (sanskar) of child.

73. बालक के शारीरिक विकास की विशेषतायें लिखिये।

Write the qualities of physical development of child.

74. बालक के विकास में वातावरण का क्या महत्व हैं ?

What is the importance of environment in the development of child.

75. भाषा का क्या उद्देश्य हैं ?

What is the aim of language.

76. भाषा दोष के दो कारण बताईये।

Give the two causes of language defects.

77. प्रश्नोत्तर किस प्रकार बच्चे के भाषा विकास में सहायक हैं ?

How the questening helpful in language development of child.

78. भाषा विकास में वातावरण का क्या प्रभाव पड़ता हैं ?

What is the effect of environment in language development.

79. कहानी का बच्चे के भाषा विकास में क्या महत्व हैं ?

What is the importance of story in language development of child.

80. बच्चे की जन्मजात मूल प्रवृत्तियाँ क्या हैं ?

What are the insictints of child.

81. चारित्रिक शिक्षा से क्या तात्पर्य हैं ? चारित्रिक शिक्षा का महत्व लिखिये।

What do you mean by character education. Write the importance of character education

82. प्रशंसा और पुरस्कार किसे कहते हैं ?

What is praise and award.

83. बच्चे में अहं कैसे पैदा करते हैं ?

How we do ego formation in child.

84. नैतिक तथा धार्मिक शिक्षा में चारित्रिक विकास का क्या महत्व हैं ?

What is the importance of moral and religious education in character development.

85. आदतों का महत्व लिखिये।

Write the importance of habit.

86. बुरी आदतों को छुड़वाने के क्या नियम हैं ?

What are the rules for leaving bad habits

87. सामाजिक विकास से आप क्या समझती हैं ?

What do you mean by social development..

88. परिवार क्या हैं ?

What is family.

89. खेल सामाजिक समायोजन के लिये आवश्यक हैं ? स्पष्ट कीजिये।

Games are necessary for social adjustment, Explain it.

90. खेल में पुनरावृत्ति का सिद्धांत क्या हैं ?

What is the revision theory in games.

91. खेल का स्वास्थ्य में क्या महत्व हैं ?

What is the importance of Games in health.

92. खेल तथा कार्य में अन्तर स्पष्ट कीजिये।

Differentiate between games and work.

93. खेल की सामाजिक उपयोगिता बताईये।

Give the social utility of play.

94. बच्चों के शारीरिक तथा मानसिक विकास में खेल का क्या महत्व हैं ?

What is the importance of games in physical and mental development of children.

95. 3–4 वर्ष के बच्चे के खेल तथा सामग्री का वर्णन कीजिये।

Describe the games and games articles of 3-4 years old child.

96. खेल का शिक्षा में क्या महत्व हैं ?

What is the importance of games in education.

97. मातृ शिशु मृत्यु रोकने में शिक्षा का क्या महत्व हैं ?

What is importance of education to prevent maternal infantile mortality.

98. कुपोषण से मातृ शिशु मृत्यु कैसे प्रभावित होती हैं ?

How malnutrition affect the maternal infantile mortality.

99. निर्धनता कैसे मातृ शिशु मृत्यु का कारण हैं ?

How poverty is the cause of maternal infantile mortality.

100. यूनिसेफ क्या हैं ? इसके उद्देश्य व कार्य लिखिये।

What is UNICEF. Write it's aims and function.

101. माता–पिता के स्वास्थ्य का शिशु मृत्यु से क्या संबंध हैं।

What is the relation of infont mortality with the parents health.

102. बाल बाड़ी से आप क्या समझती हैं ?

What do you mean by bal-wadi.

103. केयर से क्या तात्पर्य हैं ? इसके उद्देश्य तथा कार्य लिखिये।

What do you mean by care. Write its aims and functions.

104. आई.सी.डी.एस. क्या हैं ? इसके उद्देश्य लिखिये।

What is I.C.D.S. write its aim.

105. डब्ल्यू.एच.ओ. का मुख्यालय कहाँ हैं ? डब्ल्यू एच.ओ. का कार्य क्षेत्र बताईये।

Where is the head office of W.H.O., write the working area of W.H.O.

106. प्रसव के पूर्व किन सावधानियों को ध्यान में रखना चाहिये।

What precautions should be kept in mind during delivery.

107. भारतीय रेड क्रास सोसाइटी की स्थापना क्यों की गई।

Why Indian Red cross society was established.

108. शिशु मृत्यु के क्या कारण हैं ?

What are the causes of infant mortality.

109. आई.सी.डी.एस. द्वारा दी जाने वाली सेवायें कौन–कौन सी हैं ?

What are the services are provided by I.C.D.S.

110. भारत में बाल श्रमिक की क्या स्थिति हैं ?

What is the condition of child labour in India.

111. बालश्रम को कितने वर्गों में बांटा जा सकता हैं ?

Classify the child labour.

112. शारीरिक अपंगता से क्या तात्पर्य हैं ?

What do you mean by physically handicap.

113. अस्थि संबंधी अपगंता के कारण लिखिये।

Write the causes of bone disability.

114. अस्थि अपंगता से ग्रस्त बालक को शिक्षा देते समय किन–किन बातों को ध्यान में रखना चाहिये।

What points should be kept in mind during education of bone disable child.

115. बालक के मूक बधिर होने के कारण लिखिये।

Write the causes of deaf and dumb child.

116. गूंगे बालक को शिक्षित करते समय किन–किन बातों का ध्यान में रखना चाहिये।

What points should be kept in mind during education of dumb child.

117. बहरे बालकों को शिक्षा देते समय किन–किन बातों को ध्यान में रखना चाहिये।

What points should be kept in mind during education of deaf child.

118. टरमैन की बुद्धिलब्धि (आई.कयू.) वर्गीकरण की सारणी लिखिये।

Write the table of intelligence quotient (I.Q.) classification of terman.

119. बुद्धि कितने प्रकार की होती हैं ?

How many kinds of Intelligence.

120. बुद्धि परीक्षायें क्यों आवश्यक हैं ?

Why the Intelligence test are necessary.

121. आदत निर्माण के क्या नियम हैं ?

What are the rules of habit formation.

प्रत्येक के लिए 5 अंक निर्धारित हैं –

5 Mark are allotted for each –

1. कोशिका की रचना का वर्णन कीजिये।

   Describe the structure of cell.

2. जीवद्रव्य के जैविक गुण लिखिये।

   Write down the vital properties of protoplasm.

3. पेशी ऊतक किसे कहते हैं ? उनके भेद लिखिये।

   What is muscular tissues write down the kinds of muscular tissues.

4. अस्थि की संरचना बताईये।

   Describe the structure of bone.

5. अस्थियों के कार्य लिखिये।

   Write down the function of bones.

6. खोपड़ी की अस्थियों का वर्णन कीजिये।

   Describe about the bones of the skull.

7. पसली की रचना का सचित्र वर्णन कीजिये।

   Describe and draw the ribs.

8. रीढ़ की अस्थि की रचना लिखिये।

   Write down the structure of vertebral column.

9. मेरूदण्ड के कार्य लिखिये।

   What are the functions of vertebral column

10. मांस पेशियों की विशेषतायें लिखिये।

    Write down the qualities of muscles.

11. आहार नाल का नामांकित चित्र बनाईये।

    Draw a labeled diagram of alimentary canal

12. दांत की रचना लिखिये।

    Write down the structure of tooth.

13. अमाशय में पाचन क्रिया लिखिये।

Write down the digestive process in the stomach.

14. जीभ की बनावट का संक्षेप में वर्णन कीजिये।

Write in brief describe the structure of tongue.

15. छोटी आंत की रचना का वर्णन कीजिये।

Describe the structure of small intestine.

16. त्वचा के विभिन्न कार्यों का वर्णन कीजिये।

Write down different function of skin.

17. मूत्र का संगठन लिखिये।

Write down composition of urine.

18. स्वास्थ्य को प्रभावित करने वाले कोई पांच कारक लिखिये।

Write any five factors affecting of health.

19. आसन किसे कहते हैं तथा कितने प्रकार के होते हैं ?

What is posture & describe various types of posture.

20. मकरासन क्या हैं ? लाभ लिखिये।

What is makrasan and write its advantage.

21. स्वास्थ्य में योगासन की क्या भूमिका हैं ?

Write down the role of yogasan in health.

22. वज्रासन किन–किन रोगों को ठीक करने हेतु उपयुक्त होता हैं ?

Which diseases can cured by vajrasan.

23. उत्सर्जी तंत्र से आप क्या समझते हैं इसके प्रमुख अंग बताईये।

What do you under stand by excretory system. Write the organ of excretory system ?

24. त्वचा की रचना का नामांकित चित्र बनाईये।

Draw a labeled diagram showing structure of skin.

25. उत्सर्जन तंत्र का नामांकित चित्र बनाईये ।

Draw a labeled digram of excretory system.

26. पट्टी बांधन के उद्देश्य लिखिये।

Write aims of bandaging.

27. अस्थि भंग होने पर आप क्या प्राथमिक उपचार करेंगे।

First aid given in case of fractures of bones.

28. जल संग्रहीकरण करते समय कौन–कौन सी बातें ध्यान में रखना चाहिये।

Write about precaution taken for storage of water.

29. वायु दूषित होने के कारण लिखिये।

Write down causes of air impurities.

30. कृत्रिम संवातन की हानियाँ लिखिये।

Write down disadvantage of artificial ventilation.

31. बच्चों में होने वाले रोग के प्रारम्भिक लक्षण लिखिये।

Write down primary symptoms of disease in children.

32. वंशनुक्रम को प्रभावित करने वाले कारक लिखिये।

Write the factors affecting heredity.

33. बालक के विकास में वंशानुक्रम का क्या प्रभाव पड़ता हैं।

What is the effect of heredity in development of child.

34. बालक का विभिन्न अवस्थाओं में मानसिक विकास को समझाईये।

Explain the mental development of child in different stages.

35. बच्चों के दातों के स्वास्थ्य के लिये क्या प्रयास करना चाहिये।

What step should be taken to maintain healthy teeth of child.

36. भाषा का अभिप्राय और उसकी उपयोगिता समझाईये।

Explain the meaning and utility of language.

37. बच्चे के भाव प्रकाशन के साधन बताईये।

Write the sources of child expression.

38. भाषा विकास में शब्द ज्ञान तथा उच्चारण समझाईये।

Explain the words knowledge and pronunciation in language development.

39. भाषा सुधार के सामान्य उपाय लिखिये।

Write the general method of language.

40. भाषा विकास का महत्व लिखिये।

Write the importance of language development.

41. चारित्रिक विकास को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिये।

Describe the factors effecting character development.

42. आदतों के निर्माण में परिवार के सदस्यों की क्या भूमिका हैं ?

What is the role of family member in habit formation.

43. आदतों के लक्षण लिखिये।

Write the symptoms of habit.

44. अनुचित आदतों को दूर करने के उपाय लिखिये।,

Write the remedy for removing bad habits.

45. भोजन संबंधी आदतों का वर्णन कीजिये।

Explain food habits.

46. परिवार का सामाजिक विकास पर क्या प्रभाव पड़ता हैं ?

What is the effect of family in social development.

47. अभिभावकों का मानसिक स्वास्थ्य बालकों को कैसे प्रभावित करता हैं ?

How mental status of patents effects the child.

48. बालकों के अपने माता–पिता के प्रति क्या कर्तव्य हैं ?

What are the duties of child to words their parents.

49. बालकों के खेल विशेषतायें बताईये।

Write the qualities of child games.

50. खेल के सिद्धांत बताईये।

Describe the theorys of games.

51. बच्चों की खेल सामग्री का प्रबंध करते समय किन–किन बातों को ध्यान में रखना चाहिये।

What points should be kept in mind during the arrangement of game articles for child.

52. मॉण्टेसरी स्कूल के बच्चों के लिये किस प्रकार की खेल सामग्री उपयोगी हैं ?

Which type of game articles are useful for Montessori children.

53. छटे वर्ष के बालकों के खेलों का वर्णन कीजिये।

Describe the types of games for six year old child.

54. शिशु स्वास्थ्य कल्याण केन्द्र का महत्व लिखये।

Write the importance of child heath welfare centers.

55. शिशु कल्याण केन्द्रों की विशेषतायें लिखिये।

Write the qualities of child welfare centers.

56. बाल विकास की क्या योजनायें हैं ?

What are the schemes of child welfare.

57. टीकाकरण से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न प्रकार के टीकों का वर्णन कीजिये।

What do you mean by vaccination and describe and describe types of vaccine.

58. मातृ शिशु कल्याण संबधी राष्ट्रीय संस्थायें कौन–कौन सी हैं।

Which national institutions are related to mother infant welfare.

59. बाल श्रमिकों का कार्य क्षेत्र लिखिये।

Write the working area of child labours.

60. 1987 बाल श्रम संबंधी राष्ट्रीय नीति क्या हैं ?

What is the national policy of 1987

61. बालश्रम को रोकने के लिये सरकार द्वारा कौन–कौन से कानून बनाये गये हैं ?

What are the laws made by government prevent the child labour.

62. शारीरिक अपंगता के कारणों का वर्णन कीजिये।

Describe the causes of physical disability.

63. अन्धे बालाकों को शिक्षा देते समय किन–किन बातों को ध्यान में रखना चाहिये।

What points should be kept in mind during the education of blind child.

64. मूक बधिर बालक को शिक्षा देते समय किन–किन बातों को ध्यान में रखना चाहिये ?

What points should be kept in mind during the educate to deaf and dumb child.

65. मन्द बुद्धि बालकों की विशेषतायें लिखिये।

Write the qualities of dull child.

66. बुद्धिलब्धि के आधार पर मन्द बुद्धि बालकों को कितने भागों में बांटा गया हैं ?

How many types of dull child divided on the basis of intelligence quotient.

67. मानसिक दुर्बलता दूर करने के उपाय लिखिये।

Write down the method to prevent the mental weakness.

68. बुद्धि लब्धि मापने की विधि लिखिये।

Write the method to measure intelligence quotient.

प्रत्येक के लिए 6 अंक निर्धारित हैं –

Six marks are allotted for each -

1. कोशिका की रचना का सचित्र वर्णन कीजिये।

   Draw and describe in brief about the human cell.

2. ऊतक किसे कहते हैं ऊतक के प्रकारों का संक्षिप्त वर्णन कीजिये।

   Define tissue describe in brief the kinds of tissues.

3. कोशिका द्रव्य में कौन–कौन से अंगक पाये जाते हैं ? संक्षेप में लिखिये।

   Write in brief the granules bodies found in the cytoplasm of a cell.

4. अस्थि संधि किसे कहते हैं ? कितने प्रकार की होती हैं ।

   Define bone joint how many type are they.

5. हाथ (अर्ध्वशाखा) की अस्थियों का संक्षेप में वर्णन कीजिये।

   Write down about the bones of hand

6. मांस पेशियाँ कितने प्रकार की होती हैं अन्तर स्पष्ट कीजिये।

   How many types of muscles are and differentiate them.

7. अग्रबाहू की पेशी का वर्णन कीजिये।

   Describe the muscles of upper arm.

8. मांसपेशियां में कितने प्रकार की गतियाँ होती हैं ?

   Types of movement of muscles.

9. आहार नाल का सचित्र वर्णन कीजिये।

   Draw & describe the alimentary canal.

10. भोजन का शरीर में क्या कार्य हैं ?

    What are the function of food in the body.

11. यकृत के कार्यों का वर्णन कीजिये।

    Describe the function of liver.

12. लार ग्रन्थियों की स्थिति व कार्य लिखिये।

    Write down the position and function of salivary glands.

13. भोजन में विभिन्न घटकों (पोषक तत्वों) का अवशोषण किस प्रकार होता हैं ?
How are different components of food be absorbed.

14. वृक्क की आंतरिक रचना का वर्णन कीजिये।
Explain internal structure of kidney.

15. त्वचा की आंतरिक रचना का वर्णन कीजिये।
Describe the internal structure of skin.

16. वायु शुद्धिकरण के कौन–कौन से साधन हैं ? स्पष्ट कीजिये।
Explain different methods of air purification.

17. जल को शुद्ध करने की कौन–कौन सी विधियाँ हैं ?
Explain different methods of purification of water.

18. जल की कठोरता कितने प्रकार की होती हैं ? इसे दूर करने की विधियाँ का संक्षेप में वर्णन कीजिये।
Discuss different type of hardness of water. Explain method to remove the hardness of water.

19. संवातन के प्राकृतिक साधनों का वर्णन कीजिये।
Explain the natural sources of ventilation.

20. खसरा रोग के लक्षण एवं उपचार लिखिये।
Describe symptoms and cure of measles.

21. डिप्थीरिया रोग के लक्षण व उपचार बताईये।
Describe symptoms and treatment of diptheria.

22. बाल व्यवहार के मूल भूत आधार कौन–कौन से हैं ?
Which are the basic fundamentals of child behavior.

23. वातावरण के प्रकार लिखिये।
Write the kinds of environment.

24. ''वंशानुक्रम एवं वातावरण एक दूसर के पूरक है''। इस कथन को समझाईये।
"Heredity and environment are supplements of each other" explain the statement.

25. बालक के जन्म के बाद के संस्कार कौन–कौन से हैं ?
What are the rituals (sanskar) after child birth.

26. बालक के शरीरिक विकास को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिये।
Describe the factors affecting physical development of child.

27. बालक के भाषा विकास को प्रभावित करने वाले कारक कौन–कौन से हैं ?
What are the factors which influence the language development of child.

28. बालक में भाषा दोष कैसे उत्पन्न होते हैं ? इन्हें कैसे सुधारा जाता है।
How the language defects develops in child. How it can be corrected.

29. चरित्र निर्माण के प्रमुख आधार कौन से हैं ?
Which are the main fundamentals of character formation.

30. चारित्रिक विकास की कितनी अवस्थायें होती हैं ?
How many stages of character development.

31. कुछ महत्वपूर्ण अच्छी आदतों का वर्णन कीजिये।
Describe some important good habits.

32. बालकों में अनुचित आदतों के बनने का कारण एवं उपाय लिखिये।
Write the causes of bad habits formation in child and give its remedy.

33. शैशवावस्था में सामाजिक विकास किस प्रकार होता हैं ?
How the social sense develops during infancy.

34. बाल्यावस्था में सामाजिक विकास किस प्रकार होता है। ?
How the social sense develops during child hood.

35. बाल्यावस्था के सामाजिक व्यवहार की क्या विशेषतायें हैं ?
What are the qualities of social behavior during child hood.

36. सामाजिक व्यवहार को प्रभावित करने वाले तत्व कौन–कौन से हैं ?

What are the factors which affects the social behavior.

37. अभिभावकों और बच्चों के संबंध को प्रभावित करने वाले पारिवारिक तथ्य कोन–कौन से हैं ?

What are the family facts which affects the parent and child relationship.

38. सामाजिक समायोजन हेतु आवश्यक गुण कौन से हैं ?

What are the essential qualities of social adjustment.

39. खेल का बालक के जीवन मे क्या महत्व हैं ?

What is the importance of game in child life.

40. बालाकों के खेल कितने प्रकार के होते हैं ?

How many types of games of child.

41. बच्चे खेलते क्यों हैं ? संक्षेप में बताईये।

Why children play. Explain in brief.

42. मातृ शिशु मृत्यु के कारण लिखिये।

Write the causes of mother infant mortality.

43. मातृ शिशु मृत्यु समाधान के उपाय लिखिये।

Write the prevention of mother infant mortality.

44. मातृशिशु कल्याण संबंधी अन्तराष्ट्रीय संस्थायें कौन–कौन सी हैं।

Which inter national institutions are related to mother infant welfare.

45. बाल श्रम के कारण लिखिये।

Write the causes of child labour.

46. बालश्रम के परिणाम लिखिये।

Write the result of child labour.

47. बालश्रम समस्या को दूर करने हेतु सुझाव लिखिये।

Write the suggestion to prevent the problem of child labour.

48. मन्द बुद्धि के कारण लिखिये।

Write the causes of dullness.

49. मन्द बुद्धि बालकों को शिक्षा देते समय किन–किन बातों को ध्यान में रखना चाहिये।

What points should be kept in mind during education of dull child.

50. बुद्धि परीक्षण का महत्व समझाईये।

Explain the importance of intelligence test.

51. वैश्लर द्वार किशोर की बुद्धि लब्धि मापन परीक्षण के प्रकार लिखिये।

Write the kinds of intelligence quotient measurement test by vaishlar for feenaqer.