



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

MP Mahila Supervisor

Previous Year Paper
28 Mar, 2017 Shift 2



**PROFESSIONAL EXAMINATION
BOARD**
**Directorate of Akikrit Bal Vikas
Seva Recruitment Test 2017 (for
Mahila Paryavekshak and
Paryavekshak Mahila Aganwadi
Karyakarta)**
28th March 2017 02:30PM

Topic:- Grad_Nutrition and Health

1) Maternal practice that can be harmful to the foetus is:/ माता की वह आदत जो गर्भस्थ शिशु के लिए हानिकारक हो सकती है:

1. Fasting/उपवास रखना
2. Smoking/धूम्रपान करना
3. All of the above/ उपरोक्त सभी
4. Low carbohydrate/protein diet/कम कार्बोहायड्रेट / प्रोटीन वाला आहार

Correct Answer :-

- All of the above/ उपरोक्त सभी

2) Which one is the appetite stimulating hormone:/ इनमें से कौन भूख उद्दीप्त करने वाला हॉर्मोन है?

1. Heparin/ हेपरिन
2. Insulin / इंसुलिन
3. Glucagon/ ग्लूकागॉन
4. Leptin/ लेप्टिन

Correct Answer :-

- Leptin/ लेप्टिन

3) The amount of heat required to raise the temperature of 1 kg of water through 1 degree Celsius (centigrade) is defined as:/ 1 किग्रा जल के तापमान में 1 डिग्री सेल्सियस (सेंटीग्रेड) की वृद्धि हेतु आवश्यक ऊष्मा की मात्रा को _____ के रूप में परिभाषित किया गया है।

1. Kilocalorie/किलोकैलोरी
2. Kilograms/किलोग्राम
3. Kilojoules/किलोजूल
4. Joules/जूल

Correct Answer :-

- Kilocalorie/किलोकैलोरी

4) Anaemia can be prevented by incorporating diet with:/ आहार में _____ शामिल करके रक्ताल्पता (एनीमिया) की रोकथाम की जा सकती है।

1. Iron and Vitamin C/आयरन एवं विटामिन C
2. Calcium and Iron/कैल्सियम एवं आयरन
3. Phosphorus and Fluoride/फॉस्फोरस एवं फ्लोराइड
4. Fluoride and Phosphorus/फ्लोराइड एवं फॉस्फोरस

Correct Answer :-

- Iron and Vitamin C/आयरन एवं विटामिन C

5) Hearing loss, impaired vision and lack of coordination is commonly observed in:/ श्रवणशक्ति का हास, दृष्टि क्षीणता और समन्वय की कमी आमतौर पर _____ में देखने को मिलती है

1. Teenagers/किशोरों
2. Pregnant women/गर्भवती महिलायें
3. Elderly/old age/बुजुर्ग/वृद्ध आयु
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Elderly/old age/बुजुर्ग/वृद्ध आयु

6) The amount of energy used for basal metabolism in a period of time is called the:/ एक समयावधि में आधारी चयापचय के लिए प्रयुक्त ऊर्जा की मात्रा को _____ कहते हैं:

1. Basal metabolic rate/आधारी चयापचय दर (बेसल मेटाबोलिक रेट)
2. Basal energy rate/आधारी ऊर्जा दर (बेसल एनर्जी रेट)
3. Energy rate/ऊर्जा दर (एनर्जी रेट)
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Basal metabolic rate/आधारी चयापचय दर (बेसल मेटाबोलिक रेट)

7) Hypoalbumenia, hypokalemia and fatty liver are found mostly in following deficiency: / हायपोएल्बुमीनिया, हायपोकैलीमिया और फ़ैटी लिवर अधिकांशतः _____ रोग से पीड़ित लोगों में देखने को मिलते हैं।

1. Kwashiokar/ काशरकोर
2. Electrolyte imbalance/ इलेक्ट्रोलाइट असन्तुलन
3. Viral hepatitis/ विषाणुजन्य यकृतशोथ (वायरल हेपेटाइटिस)
4. Marasmus / मेरास्मस

Correct Answer :-

- Kwashiokar/ काशरकोर

8) Myopia is a defect of vision blurring: / निकटदृष्टिता (मायोपिया) एक दृष्टिदोष है जिसमें _____:

1. Distant object/ दूर की वस्तुएं अस्पष्ट दिखती हैं
2. Close object/ पास की वस्तुएं अस्पष्ट दिखती हैं
3. Identification of object in dim light/ कम प्रकाश में वस्तुओं की पहचान में कठिनाई होती है
4. Color blindness/ वर्णान्धता (कलर ब्लाइंडनेस) उत्पन्न हो जाती है

Correct Answer :-

- Distant object/ दूर की वस्तुएं अस्पष्ट दिखती हैं

9) As per ICMR 2010 what is the calorie requirement of a lactating mother of a 7-12 months old infant? / ICMR 2010 के अनुसार 7-12 माह के शिशु को स्तनपान करा रही महिला की कैलोरी आवश्यकता क्या होगी?

1. +420 kilo calorie/day/+420 किलो कैलोरी/दिन
2. +520 kilo calorie/day/+520 किलो कैलोरी/दिन
3. +620 kilo calorie/day/+620 किलो कैलोरी/दिन
4. +720 kilo calorie/day/+720 किलो कैलोरी/दिन

Correct Answer :-

- +520 kilo calorie/day/+520 किलो कैलोरी/दिन

10) What is the additional caloric requirements of a pregnant lady as per ICMR 2010? / ICMR 2010 के अनुसार गर्भवती स्त्री की अतिरिक्त कैलोरी आवश्यकता कितनी होती है?

1. +350 kcal/day/+350 किलो कैलोरी/दिन
2. +450kcal/day/+450 किलो कैलोरी/दिन
3. +550kcal/day/+550 किलो कैलोरी/दिन

4. +650kcal/day/+650 किलो कैलोरी/दिन

Correct Answer :-

- +350 kcal/day/+350 किलो कैलोरी/दिन

11) Common symptoms of malaria are:/मलेरिया के आम लक्षण हैं:

1. Shaking chills and high fever/ तीव्र कंपकंपी और तेज बुखार
2. Profuse sweating and headache/ अत्यधिक पसीना और सिरदर्द
3. Nausea, vomiting and anaemia / उबकाई, उलटियां और रक्ताल्पता
4. All of the above/उपर्युक्त सभी

Correct Answer :-

- All of the above/उपर्युक्त सभी

12) Which is the principal site of production for several hormones responsible for regulating foetal growth?/गर्भस्थ शिशु की वृद्धि को नियन्त्रित करने वाले कई हॉर्मोनों के उत्पादन का मुख्य स्थल कौन-सा है?

1. Uterus/गर्भाशय
2. Breast/स्तन
3. Fallopian tube/फ़ैलोपियन नलिका
4. Placenta/गर्भनाल (प्लेसेंटा)

Correct Answer :-

- Placenta/गर्भनाल (प्लेसेंटा)

13) In children, incorporation of Vitamin D, calcium and phosphorous prevents:/ बच्चों को विटामिन डी, कैल्शियम और फॉस्फोरस देने से _____ की रोकथाम होती है।

1. Osteomalacia/अस्थिमृदुता (ऑस्टियोमलेसिया)
2. Rickets/रिकेट्स
3. Pellagra/पेलाग्रा
4. Keratomalacia/केराटोमलेसिया

Correct Answer :-

- Rickets/रिकेट्स

14) An energy source to avoid during pregnancy is:/ गर्भावस्था के दौरान ऊर्जा के किस स्रोत से बचना चाहिए:

1. Protein/प्रोटीन

2. Fat/वसा
3. Carbohydrate/कार्बोहायड्रेट
4. Alcohol/ एल्कोहल

Correct Answer :-

- Alcohol/ एल्कोहल

15) What is the goal of diet in treatment of pneumonia?/ न्यूमोनिया के उपचार में आहार का लक्ष्य क्या है?

1. All of the above/ उपर्युक्त सभी
2. Increase body's resistance/ शरीर की प्रतिरोधक शक्ति बढ़ाना
3. Maintain body weight/ शरीर का भार कायम रखना
4. Prevent dehydration/ निर्जलीकरण से बचाना

Correct Answer :-

- All of the above/ उपर्युक्त सभी

16) Pregnancy induced hypertension is called:/ गर्भावस्था प्रेरित उच्चरक्तचाप को _____ कहते हैं:

1. Anaemia/रक्ताल्पता (एनीमिया)
2. Constipation/कब्ज
3. Heart burn/सीने में जलन
4. Eclampsia/एक्लेम्सिया

Correct Answer :-

- Eclampsia/एक्लेम्सिया

17) Serum albumin level as an indicator to assess protein nutritional status for pre-schoolers for assessment of:/ _____ के आंकलन के लिए पूर्व-विद्यालयी बच्चों की प्रोटीन पोषण स्थिति का आंकलन करने हेतु सीरम एल्बुमिन के स्तर को संकेतक के रूप में प्रयोग करते हैं:

1. PEM
2. DHA
3. ALA
4. DOTS

Correct Answer :-

- PEM

18) All nutritional disorders are associated with over nutrition except: / इनमें से किसे छोड़कर अन्य सभी पोषण सम्बन्धी विकार सामान्य से अधिक पोषण से सम्बन्धित हैं?

1. Flurosis/ फ़्लुरोसिस
2. Osteomalacia / अस्थिमृदुता (ऑस्टियोमलेसिया)
3. Obesity/ मोटापा
4. Hypervitaminosis/हायपरविटामिनोसिस

Correct Answer :-

- Osteomalacia / अस्थिमृदुता (ऑस्टियोमलेसिया)

19) Meat, fish and poultry are important sources of- / माँस, मछली और मुर्गी _____ के महत्वपूर्ण स्रोत हैं।

1. Carbohydrates/कार्बोहायड्रेट
2. Proteins/प्रोटीन
3. Calcium/कैल्शियम
4. Vitamin C/विटामिन C

Correct Answer :-

- Proteins/प्रोटीन

20) As prevention is better than cure _____ typhoid can be prevented by: / चूंकि बचाव, इलाज से बेहतर होता है, _____ के द्वारा टायफॉइड से बचाव किया जा सकता है:

1. Avoid eating food handled by someone/ किसी के द्वारा छुए गए भोजन से बचने
2. Avoid street foods and raw fruits and vegetables/ सड़कों पर बिकने वाले भोज्य पदार्थों और कच्चे फलों व सब्जियों से बचने
3. Both of the above/ उपरोक्त दोनों
4. None of the above / इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Both of the above/ उपरोक्त दोनों

21) One gram of protein yields: / एक ग्राम प्रोटीन से _____ मिलती हैं।

1. 4 kilo calorie/4 किलो कैलोरी
2. 5 kilo calorie/5 किलो कैलोरी
3. 6 kilo calorie/6 किलो कैलोरी

4. 9 kilo calorie/9 किलो कैलोरी

Correct Answer :-

- 4 kilo calorie/4 किलो कैलोरी

22) Gestational Diabetes is observed in:/ गर्भावस्थाकालीन मधुमेह _____ में देखने को मिलता है:

1. Adult Men/वयस्क पुरुषों
2. Pregnant women/गर्भवती स्त्रियों
3. Post-menopausal women/रजोनिवृत्त स्त्रियों
4. Adult women/वयस्क स्त्रियों

Correct Answer :-

- Pregnant women/गर्भवती स्त्रियों

23) The lacteal secretion produced by women immediately after birth and intended for feeding newborn is:/ प्रसव के तुरन्त बाद माता द्वारा उत्पन्न दुग्धसम स्राव जो नवजात शिशु को पिलाने के लिए निकलता है, _____ कहलाता है।

1. Colostrum/पीयूष (कोलोस्ट्रम)
2. Cholesterol/कोलेस्टेरॉल
3. Lactose/लैक्टोज
4. Hemoglobin/हीमोग्लोबिन

Correct Answer :-

- Colostrum/पीयूष (कोलोस्ट्रम)

24) Kind of malnutrition PEM stands for?/कुपोषण के एक प्रकार PEM का पूरा नाम क्या है?

1. Pepsin energy malnutrition/ पेप्सिन ऊर्जा कुपोषण
2. Protein-excess malnutrition/ प्रोटीन-आधिक्य कुपोषण
3. Protein-energy malnutrition/ प्रोटीन-ऊर्जा कुपोषण
4. Pepsin-enzyme malnutrition/ पेप्सिन-एंजाइम कुपोषण

Correct Answer :-

- Protein-energy malnutrition/ प्रोटीन-ऊर्जा कुपोषण

25) Chicken pox is caused by _____ virus:/ चेचक (चिकन पॉक्स) _____ नामक विषाणु से होता है:

1. Varicose/ वेरिकोज
2. Varicella zoster virus/ वेरिसेला ज़ोस्टर वायरस
3. Virus Herpes/ हर्पीज़ वायरस
4. Lepra virus/ लेप्रा वायरस

Correct Answer :-

- Varicella zoster virus/ वेरिसेला ज़ोस्टर वायरस

26) HIB stands for:/एचआईबी का पूरा नाम है:

1. Hemoptysis/ हीमोटायसिस (बलगम में खून)
2. Heamodialysis / हीमोडायलिसिस
3. Hemoglobin influenza/हीमोग्लोबिन इन्फ्लुएंज़ा
4. Haemophilus Influenzae Type b/हीमोफाइलस इन्फ्लुएंज़ी टाइप b

Correct Answer :-

- Haemophilus Influenzae Type b/हीमोफाइलस इन्फ्लुएंज़ी टाइप b

27) Scheme for promotion of menstrual hygiene among adolescent girls in rural India is focused from age group?/ ग्रामीण भारत में किशोरियों में मासिक धर्म सम्बन्धित स्वच्छता को बढ़ावा देने की योजना किस आयु वर्ग पर केन्द्रित है?

1. 5-9 years/5-9 वर्ष
2. None of the above/ उपर्युक्त में से कोई नहीं
3. 15-20 years /15-20 वर्ष
4. 10-19 years/10-19 वर्ष

Correct Answer :-

- 10-19 years/10-19 वर्ष

28) Night blindness or nyctalopia is one of the first signs of which nutrient deficiency?/ रतौंधी या निक्टेलोपिया किस पोषक तत्व की कमी के आरम्भिक संकेतों में से एक है?

1. Protein/प्रोटीन
2. Vitamin A/विटामिन A
3. Vitamin C/विटामिन C
4. Folic acid/फ़ोलिक अम्ल

Correct Answer :-

- Vitamin A/विटामिन A

29) Xerostomia (lack of salivation) affects more commonly among:/ खीरोस्टोमिया (लार नहीं बनना) इनमें से किसमें अधिक पाया जाता है:

1. Elderly / old age/ बुजुर्ग / वृद्ध आयु
2. Adolescent/किशोर
3. Toddlers/ चलना आरम्भ कर रहे शिशु
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Elderly / old age/ बुजुर्ग / वृद्ध आयु

30) Which foods need to be avoided during vomiting:/ उलटियां होने के दौरान इनमें से कौन सा खाद्य पदार्थ नहीं लेना चाहिए?

1. Milk and milk products/ दूध व दूध के उत्पाद
2. Alcohol/ एल्कोहल
3. Carbonated drinks/ कार्बनीकृत पेय
4. All of the above/ उपर्युक्त सभी

Correct Answer :-

- All of the above/ उपर्युक्त सभी

31) Supplementary foods/weaning are to be incorporated from the age of:/ संपूरक आहार/दूध छुड़ाने की शुरुआत _____ की आयु से की जानी होती है।

1. 3 months/3 माह
2. 6 months/6 माह
3. 9 months/9 माह
4. 12 months/12 माह

Correct Answer :-

- 6 months/6 माह

32) National program for control of blindness was launched in year _____ under 12th five year plan:/राष्ट्रीय अन्धता नियन्त्रण कार्यक्रम 12वीं पंचवर्षीय योजना के अन्तर्गत वर्ष _____ में आरम्भ किया गया था:

1. 1976
2. 1982

3. 1989

4. 1990

Correct Answer :-

- 1976

33) The Condition of inflammation and cracking on corners of mouth is called:/मुख के कोनों पर शोथ और दरार/फटन की स्थिति को _____ कहते हैं:

1. Pellagra/ पेलाग्रा
2. Scurvy/ स्कर्वी
3. Cheilosis/ ओष्ठविदरता (चेलोसिस)
4. Rickets / रिकेट्स

Correct Answer :-

- Cheilosis/ ओष्ठविदरता (चेलोसिस)

34) Prevention of tuberculosis can be done through:/ ट्यूबरकुलोसिस की रोकथाम _____ के माध्यम से की जा सकती है:

1. BCG vaccine / BCG के टीके
2. Education and cough etiquette / शिक्षा और खाँसने के शिष्टाचार
3. Both of the above/ उपरोक्त दोनों
4. None of the above/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Both of the above/ उपरोक्त दोनों

35) Individuals consuming strictly vegetarian diets, particularly after 5 to 6 years, typically have lower circulating levels of:/शुद्ध रूप से शाकाहारी खानपान वाले व्यक्तियों में, विशेष रूप से 5 से 6 वर्ष की आयु के बाद, _____ के परिसंचरणशील स्तर आमतौर पर कम होते हैं:

1. Vitamin D/विटामिन D
2. Vitamin B12/विटामिन B12
3. Iron/आयरन
4. Vitamin K/विटामिन K

Correct Answer :-

- Vitamin B12/विटामिन B12

36) National mental health program designed to address the mental health issues of:/ राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम _____ के मानसिक स्वास्थ्य सम्बन्धी मुद्दों को सम्बोधित करने के लिए डिजाइन किया गया है:

1. Adolescent/ किशोरों
2. Infants/ नवजात शिशुओं
3. Pregnant mothers/ गर्भवती माताओं
4. Geriatric group/ बुजुर्गों

Correct Answer :-

- Adolescent/ किशोरों

37) Low birth weight is defined as weight less than how many pounds?/ जन्म के समय कम भार को कितने पौंड से कम भार के रूप में परिभाषित किया गया है?

1. 4.5 pounds/4.5 पाउंड
2. 5 pounds/5 पाउंड
3. 5.5 pounds/5.5 पाउंड
4. 7 pounds/7 पाउंड

Correct Answer :-

- 5.5 pounds/5.5 पाउंड

38) The iron and folic acid tablet for adolescence is coloured as:/ किशोरों के लिए आयरन एवं फ़ोलिक अम्ल की टैबलेट किस रंग की होती है:

1. Iron ki lal goli - red/ आयरन की लाल गोली - लाल
2. Iron ki safed goli- white/ आयरन की सफेद गोली - सफेद
3. Iron ki nili goli- blue/ आयरन की नीली गोली - नीली
4. Iron ki pilli goli- yellow/आयरन की पीली गोली - पीली

Correct Answer :-

- Iron ki nili goli- blue/ आयरन की नीली गोली - नीली

39) DPT stands for which disease protection:/DPT वैक्सीन किन रोगों से सुरक्षा के लिए दी जाती है:

1. All of the above/ उपर्युक्त सभी
2. Diabetes pellagra and pertussis/ डायबिटीज़ (मधुमेह), पेलाग्रा और पर्ट्यूसिस

3. Diphtheria, Tetanus and Pertussis/डिफ्थीरिया, टेटनस और पर्ट्यूसिस
4. Dysentery polio and tetanus/डिसेंट्री (पेचिश), पोलियो और टेटनस

Correct Answer :-

- Diphtheria, Tetanus and Pertussis/डिफ्थीरिया, टेटनस और पर्ट्यूसिस

40) Rotavirus mostly affects children and it results in the following clinical condition:/ रोटोवायरस अधिकांशतः बच्चों को प्रभावित करता है। इसका संक्रमण इनमें से किस नैदानिक स्थिति का कारण बनता है:

1. Aneamia/ रक्ताल्पता (एनीमिया)
2. Vomiting, diarrhea, abdominal pain/ उलटियां, दस्त, उदर में दर्द
3. Pellagra/ पेलाग्रा
4. Dementia / मनोभ्रंश (डिमेंशिया)

Correct Answer :-

- Vomiting, diarrhea, abdominal pain/ उलटियां, दस्त, उदर में दर्द

41) Whooping cough is spread mainly by:/ काली खाँसी मुख्यतः _____ द्वारा फैलती है

1. Droplet infection and direct contact/ बिंदुक संक्रमण एवं सीधे सम्पर्क
2. By mosquito bite/ मच्छर के काटने
3. By contaminated food/संदूषित खाद्य पदार्थों
4. None of the above /उपर्युक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Droplet infection and direct contact/ बिंदुक संक्रमण एवं सीधे सम्पर्क

42) RDA for Zinc according to ICMR (2010) for pregnant women is:/ ICMR (2010) के अनुसार गर्भवती महिलाओं के लिए ज़िंक की RDA है:

1. 15 mg/day/15 मिग्रा/दिन
2. 20 mg/day/20 मिग्रा/दिन
3. 10 mg/day/10 मिग्रा/दिन
4. 12 mg/day/12 मिग्रा/दिन

Correct Answer :-

- 12 mg/day/12 मिग्रा/दिन

43) Which of the following statement is false regarding folate except?/ फ़ोलेट के सम्बन्ध में इनमें से किसे छोड़कर अन्य कथन असत्य हैं?

1. Folate is important for cell division/फ़ोलेट कोशिका विभाजन के लिए महत्वपूर्ण होता है
2. Folate deficiency may lead to gestional diabetes/ फ़ोलेट की कमी से गर्भावस्थाकालीन मधुमेह हो सकता है
3. Folate deficiency is associated with neural tube defects/ फ़ोलेट की कमी तन्त्रिका नाल दोषों (न्यूरल ट्यूब डिफ़ेक्ट) से सम्बन्धित है
4. Spinach, lentils, fortified grains are the rich sources of folate/पालक, मसूर की दाल, फ़ोर्टिफ़ाइड अनाज फ़ोलेट के समृद्ध स्रोत हैं

Correct Answer :-

- Folate deficiency may lead to gestional diabetes/ फ़ोलेट की कमी से गर्भावस्थाकालीन मधुमेह हो सकता है

44) The deficiency of zinc in pregnancy could result in:/गर्भावस्था में जिंक की कमी _____ का कारण बन सकती है:

1. Low birth weight/जन्म के समय कम भार
2. Impaired DNA and RNA synthesis/ DNA एवं RNA संश्लेषण में क्षीणता
3. Both of the above/ उपरोक्त दोनों
4. None of the above/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Both of the above/ उपरोक्त दोनों

45) Which of the following group is more vulnerable to osteoporosis?/ इनमें से कौन-सा समूह अस्थिसुषिरता (ऑस्टियोपोरोसिस) प्रति अधिक असुरक्षित है?

1. Infants/नवजात शिशु
2. Adolescents/किशोर
3. Post-menopausal women/रजोनिवृत्त स्त्रियां
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Post-menopausal women/रजोनिवृत्त स्त्रियां

46) Endemic disease refers to problem in:/स्थानिक (एंडेमिक) रोग का अर्थ _____ से है:

1. Related only to men group/ केवल पुरुषों से संबंधित रोग
2. None of these/इनमें से कोई नहीं

3. Specific region problem/विशिष्ट क्षेत्र की समस्या
4. Related only to women group/ केवल स्त्रियों से संबंधित रोग

Correct Answer :-

- Specific region problem/विशिष्ट क्षेत्र की समस्या

47) Immunization is one of the important _____: / प्रतिरक्षीकरण एक महत्वपूर्ण _____ है:

1. Public Health Intervention/जन स्वास्थ्य हस्तक्षेप
2. Health investment/स्वास्थ्य निवेश
3. Prevents disability/अशक्तता रोकथाम
4. All of the above/उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- All of the above/उपरोक्त सभी

48) What are the common causes of diarrhoea? / दस्त के आम कारण क्या हैं?

1. Bacterial, viral and parasite infection / जीवाणु, विषाणु एवं परजीवी संक्रमण
2. Medications like antibiotics / एंटीबायोटिक जैसी औषधियां
3. Lactose intolerance / लैक्टोज असह्यता
4. All of the above / उपर्युक्त सभी

Correct Answer :-

- All of the above / उपर्युक्त सभी

49) An eating disorder characterised by abnormally low body weight and fear of gaining weight is: / एक भोजन सम्बन्धी विकार जिसके अभिलक्षण हैं शरीर का भार असामान्य रूप से कम होना एवं भार बढ़ने का भय:

1. Anorexia nervosa/एनोरेक्सिया नर्वोसा
2. Hyperlipidemia/हायपरलिपिडेमिया
3. Acne/मुंहासे
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Anorexia nervosa/एनोरेक्सिया नर्वोसा

50) Which of the following is not a disaccharide? / इनमें से कौन एक डाईसेकराइड नहीं है?

1. Sucrose/सुक्रोज

2. Lactose/लैक्टोज़
3. Galactose/गैलेक्टोज़
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Galactose/गैलेक्टोज़

51) Beri-beri is the deficiency disorder associated with which vitamin?/ बेरी-बेरी किस विटामिन से सम्बन्धित न्यूनता का विकार है?

1. Thiamine/थायमिन
2. Riboflavin/राइबोफ़्लेविन
3. Niacin/नियासिन
4. Pyridoxine/पायरीडॉक्सिन

Correct Answer :-

- Thiamine/थायमिन

52) National deworming day was launched by Ministry of health and family welfare in year:/ स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मन्त्रालय द्वारा _____ में राष्ट्रीय कृमि-मुक्ति दिवस आरम्भ किया गया था:

1. February 2013/ फरवरी 2013
2. February 2015/ फरवरी 2015
3. February 2010/ फरवरी 2010
4. February 2017/ फरवरी 2017

Correct Answer :-

- February 2015/ फरवरी 2015

53) As per India's Iodine deficiency control program _____micro grams of iodine is essential for normal human growth and development:/ भारत के आयोडीन न्यूनता नियन्त्रण कार्यक्रम के अनुसार, मनुष्य की सामान्य वृद्धि एवं विकास के लिए _____ आयोडीन आवश्यक है:

1. 200-250 micrograms/ 200-250 माइक्रोग्राम
2. 450-475 micrograms/ 450-475 माइक्रोग्राम
3. 100-150 micrograms/ 100-150 माइक्रोग्राम
4. 75-95 micrograms/75-95 माइक्रोग्राम

Correct Answer :-

- 100-150 micrograms/ 100-150 माइक्रोग्राम

54) RDA of calories and proteins for an adult men sedentary worker according to ICMR 2010 is:/ ICMR 2010 के अनुसार वयस्क निष्क्रिय पुरुष कर्मों के लिए कैलोरी एवं प्रोटीन की RDA है:

1. 2000 kilo calorie/day; 50 gram/2000 किलो कैलोरी/दिन; 50 ग्राम
2. 2320 kilo calorie/day; 60 gram/2320 किलो कैलोरी/दिन; 60 ग्राम
3. 2632 kilo calorie/day; 60 gram/2632 किलो कैलोरी/दिन; 60 ग्राम
4. 2700 kilo calorie/day; 50 gram/2700 किलो कैलोरी/दिन; 50 ग्राम

Correct Answer :-

- 2320 kilo calorie/day; 60 gram/2320 किलो कैलोरी/दिन; 60 ग्राम

55) On 25th February 2012, World Health Organization (WHO) removed India from the global list of _____ countries:/ 25 फरवरी, 2012 को विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने भारत को _____ ग्रस्त देशों की वैश्विक सूची से निकाल दिया था:

1. Polio endemic/ पोलियो महामारी
2. Diphtheria / डिफ्थीरिया
3. Pertusis/ पर्ट्यूसिस
4. Chicken pox/ चेचक (चिकन पॉक्स)

Correct Answer :-

- Polio endemic/ पोलियो महामारी

Topic:- Grad_General Knowledge and Logical Ability

1) Which term describes the wave of muscular contraction that moves food material through the GI tract towards the anus:/ कौन-सा शब्द जठरान्त्र मार्ग से खाद्य पदार्थों को गुदा की ओर बढ़ाने वाली पेशीय संकुचन की तरंग का वर्णन करता है?

1. Peristalsis/क्रमाकुंचन
2. Pendular motility/ लोलक गतिशीलता
3. Segmentation/ खंडीभवन
4. Haustral churning/ आवली (हॉस्ट्रम) मन्थन

Correct Answer :-

- Peristalsis/क्रमाकुंचन

2) DRDA was established in the year:/ DRDA की स्थापना किस वर्ष में हुई थी:

1. 1979
2. 1980
3. 1981
4. 1982

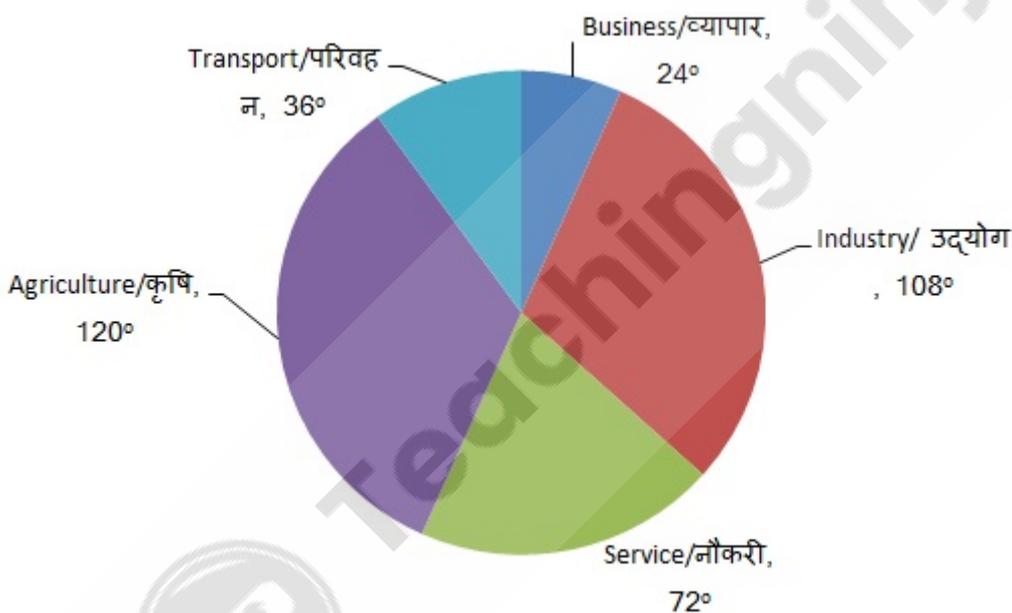
Correct Answer :-

- 1980

3) DIRECTIONS: Study the following pie chart carefully and answer the question given below./निर्देश: निम्नलिखित पाई चार्ट का ध्यान से अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिये।

The pie chart shows the profession of total population./ पाई चार्ट कुल जनसंख्या के व्यवसाय को दर्शाता है।

Population of city/ नगर की जनसंख्या = 7, 20,000.



How much percent population is in transport from the total population?/कुल जनसंख्या का कितना प्रतिशत लोग परिवहन में हैं?

1. 15%
2. 32%
3. 22%
4. 10%

Correct Answer :-

- 10%

4) 'Ctrl +S' depicts-/'Ctrl +S' प्रदर्शित करता है-

1. Shift/शिफ्ट
2. Combine/ कंबाइन
3. Undo/ अनडू
4. Save/ सेव

Correct Answer :-

- Save/ सेव

5) Nikhil travels 10 km north, turns left and travels 4 km and then again turns right and covers another 5 km. He then turns right and travels another 4 km. How far is he from starting point of his journey? / निखिल उत्तर की ओर 10 किमी चलता है, फिर बाएं मुड़कर 4 किमी चलता है तथा वह दायें मुड़कर फिर 5 किमी और चलता है। वह फिर से दायें मुड़कर 4 किमी और चलता है। वह अपने प्रारम्भिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

1. 5 km/ 5 किमी
2. 4 km/ 4 किमी
3. 15 km/ 15 किमी
4. 10 km/ 10 किमी

Correct Answer :-

- 15 km/ 15 किमी

6) Which among the following is the time when sexual maturity is reached: / इनमें से किस समय पर यौन परिपक्वता प्राप्त हो जाती है?

1. Adulthood/ वयस्कावस्था
2. Puberty/ वयःसंधि
3. Phallic stage/ शिश्रीय अवस्था
4. None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Puberty/ वयःसंधि

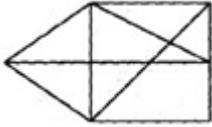
7) Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana develop skills in: / प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना इसके लिए कौशल विकास से जुड़ी है:

1. Youth/ युवा
2. Children/ बच्चे
3. Infants/ शिशुओं
4. Senior citizen/ वरिष्ठ नागरिक

Correct Answer :-

- Youth/ युवा

8) Count the number of triangles in the following figure. / निम्न आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें।



1. 8
2. 10
3. 19
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- None of these/इनमें से कोई नहीं

9) AIDS can spread from an infected person to another through:/ एड्स एक संक्रमित व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति को _____ के माध्यम से फैल सकता है।

1. Sharing food/ भोजन साझा करने
2. Blood transfusion/ रक्ताधान (खून चढ़ाने)
3. Sharing comb/ कंघा साझा करने
4. A mosquito bite/ मच्छर के काटने

Correct Answer :-

- Blood transfusion/ रक्ताधान (खून चढ़ाने)

10) The Prohibition of Child Marriage Act, 2006 extends to the whole of India except the state of:/ बाल विवाह निषेध अधिनियम 2006, किस राज्य को छोड़ कर शेष संपूर्ण भारत में लागू है?

1. Tamil Nadu/ तमिलनाडु
2. Haryana/ हरियाणा
3. Jammu and Kashmir/ जम्मू और कश्मीर
4. Karnataka/ कर्नाटक

Correct Answer :-

- Jammu and Kashmir/ जम्मू और कश्मीर

11) 'Ctrl + C' depicts:/ 'Ctrl +C' प्रदर्शित करता है:

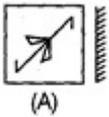
1. Cut/ कट
2. Copy/ कॉपी
3. Clear/ क्लियर
4. Save/ सेव

Correct Answer :-

- Copy/ कॉपी

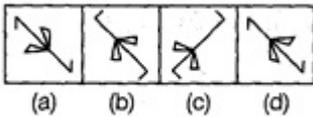
12) **DIRECTIONS: Find the Mirror image of the given figure./ निर्देश: दी गयी आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात करें।**

Question figure/ प्रश्न आकृति



(A)

Answer figure/ उत्तर आकृति



1. a
2. b
3. c
4. d

Correct Answer :-

- d

13) **Introducing a woman, a man said, "Her mother's husband's sister is my mother". How is the man related to that woman?/ एक महिला का परिचय कराते हुए एक पुरुष ने कहा 'उस महिला की माँ के पति की बहन मेरी माँ है'। उस पुरुष का उस महिला से क्या संबंध है?**

1. Cousin/ममेरे-फुफेरे भाई बहन
2. Nephew-Aunt/भतीजा-बुआ
3. Father-daughter /पिता-पुत्री
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Cousin/ममेरे-फुफेरे भाई बहन

14) Child Labour Prevention Act was amended by the government in:/ बाल श्रम निरोध अधिनियम _____ में सरकार द्वारा संशोधित किया गया था।

1. September 2007/ सितंबर 2007
2. October 2006/ अक्टूबर 2006
3. January 2002/ जनवरी 2002
4. October 2005/ अक्टूबर 2005

Correct Answer :-

- October 2006/ अक्टूबर 2006

15) The period of time encompass the changes which lead to puberty:/ यौवनारम्भ तक ले जाने वाले परिवर्तनों की अवधि को _____ कहते हैं:

1. Adulthood/ वयस्कावस्था
2. Pubescence/ वयः संधि
3. Menarche/ रजोदर्शन
4. Spermarche/ शुक्रदर्शन/वीर्यदर्शन

Correct Answer :-

- Pubescence/ वयः संधि

16) Rs.45,000 is to be distributed among A, B and C in the ratio of 3:2:5 respectively, then what will be the share of A?/ रु. 45,000 को A, B तथा C के बीच क्रमशः 3:2:5 के अनुपात में बांटा गया, तो A का हिस्सा कितना होगा?

1. Rs.13,500/रु.13,500
2. Rs.14,500/रु.14,500
3. Rs.18,500/रु.18,500
4. Rs.16,000/रु.16,000

Correct Answer :-

- Rs.13,500/रु.13,500

17) The first national policy on education in free India was launched in the year:/ स्वतन्त्र भारत में प्रथम राष्ट्रीय शिक्षा नीति वर्ष _____ में आरम्भ की गयी थी।

1. 1947
2. 1964
3. 1968
4. 1986

Correct Answer :-

- 1968

18) A and B can finish a work in 30 days, B and C in 40 days while C and A in 60 days. How long will they take to finish it while working all together? / A और B मिलकर किसी काम को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं, B और C मिलकर उसी काम को 40 दिनों में कर सकते हैं तथा C और A मिलकर उसी काम को 60 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि तीनों मिलकर कार्य करें, तो कितने दिनों में कार्य पूरा कर सकते हैं?

1. $20\frac{2}{3}$ days / $20\frac{2}{3}$ दिन
2. $26\frac{2}{3}$ days / $26\frac{2}{3}$ दिन
3. $22\frac{1}{3}$ days / $22\frac{1}{3}$ दिन
4. $25\frac{2}{3}$ days / $25\frac{2}{3}$ दिन

Correct Answer :-

- $26\frac{2}{3}$ days / $26\frac{2}{3}$ दिन

19) Digital computers work on: / डिजिटल कंप्यूटर इन पर काम करते हैं:

1. Centenary numbers / शतकीय संख्याएँ
2. Binary Numbers / बाइनरी संख्याएँ
3. Tertiary numbers / तिगुनी संख्याएँ
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Binary Numbers / बाइनरी संख्याएँ

20) Indira Awas Yojana (IAY) provides: / इंदिरा आवास योजना (IAY) क्या उपलब्ध कराती है?

1. Health for the rural poor / ग्रामीण गरीबों के लिए स्वास्थ्य
2. Education for the rural poor / ग्रामीण गरीबों के लिए शिक्षा

3. Housing for the rural poor/ ग्रामीण गरीबों के लिए आवास
4. Nutrition for the rural poor/ ग्रामीण गरीबों के लिए पोषण

Correct Answer :-

- Housing for the rural poor/ ग्रामीण गरीबों के लिए आवास

21) Pituitary gland known as the master endocrine gland is under the control of:/ पीयूष ग्रन्थि को मास्टर अंतःस्रावी ग्रन्थि भी कहा जाता है और यह _____ के नियन्त्रणाधीन होती है।

1. Pineal gland/पिनियल ग्रन्थि
2. Adrenal gland/ अधिवृक्क ग्रन्थि
3. Hypothalamus/ हायपोथेलेमस
4. Thyroid gland/ अवटु (थायरॉइड) ग्रन्थि

Correct Answer :-

- Hypothalamus/ हायपोथेलेमस

22) What does SEN stands for:/ SEN का पूरा नाम क्या है?

1. Social Education Needs/ सोशल एजुकेशन नीड्स (सामाजिक शिक्षा आवश्यकताएं)
2. Special and Exceptional Needs/ स्पेशल एंड एक्सेप्शनल नीड्स (विशेष एवं असाधारण आवश्यकताएं)
3. Spatial Emotional Negotiation/ स्पेशल (Spatial) इमोशनल नेगोशिएशन (स्थानिक भावनात्मक मोलभाव)
4. Special Educational Needs/ स्पेशल एजुकेशनल नीड्स (विशेष शैक्षिक आवश्यकताएं)

Correct Answer :-

- Special Educational Needs/ स्पेशल एजुकेशनल नीड्स (विशेष शैक्षिक आवश्यकताएं)

23) Swachh Bharat Mission started in the year:/ स्वास्थ्य भारत अभियान की शुरुआत किस वर्ष में हुई?

1. 2013
2. 2014
3. 2015
4. 2016

Correct Answer :-

- 2014

24) **DIRECTIONS:** In the question given below, there are few statements followed by few conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically follow(s) from the given statements./निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

Statements:/कथन:

All flowers are trees./ सभी फूल पेड़ हैं

All trees are jungles. / सभी पेड़ जंगल हैं

No jungle is hill./ कोई जंगल पहाड़ी नहीं है

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. No flower is hill./ कोई फूल पहाड़ी नहीं है

II. No tree is hill./ कोई पेड़ पहाड़ी नहीं है

III. Some jungles are flowers./ कुछ जंगल फूल हैं

1. If only conclusions I and II follow / यदि केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है
2. If only conclusions I and III follow / यदि केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करता है
3. If only conclusions II and III follow /यदि केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करता है
4. All follows/ सभी अनुसरण करता है

Correct Answer :-

- All follows/ सभी अनुसरण करता है

25) **DIRECTIONS:** What approximate value will come in place of the question mark (?) in the following question?/ निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर लगभग कौन सा मान आएगा?

$$6399 \times \frac{15}{8} + 353 \div ? = 12025$$

1. 13
2. 25
3. 28
4. 21

Correct Answer :-

- 13

26) 10% more is gained by selling a cow for Rs.6500 than by selling it for Rs.6000. Find the cost price of the cow./एक गाय को रु.6000 में बेचने के तुलना में रु.6500 में बेचने पर 10% अधिक लाभ होता है। गाय का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

1. Rs./रु.5000
2. Rs./रु. 6000
3. Rs./रु.5500
4. None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Rs./रु.5000

27) The District Collector is the Chairman of:/ जिला अधिकारी इसका अध्यक्ष होता है:

1. Gram Panchayat/ ग्राम पंचायत
2. Panchayat Samiti/ पंचायत समिति
3. Zilla Parishad/ जिला परिषद ग्राम सभा
4. Gram Sabha/ ग्राम सभा

Correct Answer :-

- Zilla Parishad/ जिला परिषद ग्राम सभा

28) Which among the following was set up under National Commission for Women Act, 1990?/ इनमें से किसे राष्ट्रीय महिला आयोग अधिनियम 1990 ,के अन्तर्गत स्थापित किया गया था?

1. NHRC
2. NCSC
3. NCST
4. NCW

Correct Answer :-

- NCW

29) Micro-Units Development and Refinance Agency Ltd. (MUDRA) is a:/ सूक्ष्म-इकाई विकास एवं पुनःवित्तपोषण एजेंसी लि. (मुद्रा) है एक:

1. Entrepreneurship scheme/ उद्यमशीलता योजना
2. Educational scheme/ शिक्षा योजना
3. Social Scheme/ सामाजिक योजना

4. Construction scheme/ निर्माण योजना

Correct Answer :-

- Entrepreneurship scheme/ उद्यमशीलता योजना

30) If Amit's salary is 25% more than Sumit's salary, then the percentage by which Sumit's salary is less than Amit's salary is:/ यदि अमित का वेतन सुमित के वेतन से 25% अधिक हो, तो सुमित का वेतन अमित के वेतन से कितना प्रतिशत कम होगा?

1. 15
2. 20
3. 25
4. 32

Correct Answer :-

- 20

31) Mean of 20 observations is 18. If two observations 7 and 15 are replaced by 14 and 8 respectively, then the new mean will be:/ 20 प्रेक्षणों का माध्य 18 है। यदि दो प्रेक्षण 7 और 15 को क्रमशः 14 और 8 से स्थानान्तरित किया जाता है, तो नया माध्य होगा:

1. 14
2. 18
3. 16
4. 20

Correct Answer :-

- 18

32) 'Ctrl + P' depicts:/ 'Ctrl + P' प्रदर्शित करता है:

1. Cut/ कट
2. Bold/ बोल्ड
3. Paste/ पेस्ट
4. Print/ प्रिंट

Correct Answer :-

- Print/ प्रिंट

33) TRYSEM was implemented in the year:/ TRYSEM की शुरुआत किस वर्ष में हुई:

1. 1978
2. 1979
3. 2000
4. 2001

Correct Answer :-

- 1979

34) DIRECTIONS: What approximate value will come in place of the question mark (?) in the following question?/निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर लगभग कौन सा मान आएगा?

$$49\% \text{ of } 749 + 55\% \text{ of } 820 - ? = 24^2 / 749 \text{ का } 49\% + 820 \text{ का } 55\% - ? = 24^2$$

1. 242
2. 272
3. 390
4. 212

Correct Answer :-

- 242

35) What will be the compound interest earned on an amount of Rs.15000 at 10 % per annum in two years?/ 15000 रु. की राशि पर 10% प्रतिवर्ष ब्याज की दर से 2 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा ?

1. Rs.3,150/ रु.3,150
2. Rs.2,850/ रु.2,850
3. Rs.2,600/ रु.2,600
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Rs.3,150/ रु.3,150

36) PDA protects the rights of:/ PDA _____ के अधिकारों की रक्षा करता है।

1. Elderly/ बुजुर्ग
2. Children/ बच्चे
3. Women/ महिलाएं

4. People with disabilities/ दिव्यांग जन

Correct Answer :-

- People with disabilities/ दिव्यांग जन

37) When was the Antyodaya Anna Yojana scheme launched?/ अन्त्योदय अन्न योजना कब आरम्भ हुई थी?

1. In January 1999/ जनवरी 1999 में
2. In May 2000/ मई 2000 में
3. In December 2000/ दिसंबर 2000 में
4. In October 2005/ अक्टूबर 2005 में

Correct Answer :-

- In December 2000/ दिसंबर 2000 में

38) Sharda Act deals with:/ शारदा अधिनियम _____ से सम्बन्धित है:

1. Widow remarriage/ विधवा पुनर्विवाह
2. Child marriage/ बाल विवाह
3. Inter-caste marriage/ अंतर्जातीय विवाह
4. Polygamy/ बहुविवाह

Correct Answer :-

- Child marriage/ बाल विवाह

39) If 'orange' is called 'butter', 'butter' is called 'soap', 'soap' is called 'ink', 'ink' is called 'honey' and 'honey' is called 'orange', then which of the following will be used for washing clothes?/ यदि 'संतरा' को 'मक्खन' कहा जाता है, 'मक्खन' को 'साबुन' कहा जाता है, 'साबुन' को 'स्याही' कहा जाता है, 'स्याही' को 'शहद' कहा जाता है और 'शहद' को 'संतरा' कहा जाता है तो निम्न में से कौन सा कपड़े धोने के लिए इस्तेमाल किया जाता है?

1. Honey / शहद
2. Butter / मक्खन
3. Orange/ संतरा
4. Ink/ स्याही

Correct Answer :-

- Ink/ स्याही

40) Those values that cannot be discrete can be referred as:/ ऐसे मान जो अनिःतर नहीं हैं, को कहा जाता है:

1. Continuous data/ निःतर आंकड़े
2. Non-continuous data/ अ-निःतर आंकड़े
3. Open data/ खुले आंकड़े
4. Close data/ बंद आंकड़े

Correct Answer :-

- Continuous data/ निःतर आंकड़े

41) Which stage among the following is characterized by an ability to use abstract concepts:/ इनमें से किस अवस्था का अभिलक्षण अमूर्त अवधारणाओं का उपयोग करने की योग्यता है?

1. Concrete operational stage/ ठोस/मूर्त संक्रिया अवस्था
2. Formal operational stage/ औपचारिक संक्रिया अवस्था
3. Pre operational stage/ संक्रिया-पूर्व अवस्था
4. Operational stage/ संक्रिया अवस्था

Correct Answer :-

- Formal operational stage/ औपचारिक संक्रिया अवस्था

42) The computers which are used in networked environment and mainly as network servers:/ ऐसे कंप्यूटर जो नेटवर्क वातावरण में और मुख्यतः नेटवर्क सर्वर के रूप में प्रयोग किये जाते हैं:

1. Mainframe computers/ मेन फ्रेम कंप्यूटर
2. Mini computers/ मिनी कंप्यूटर
3. Micro-computers/ माइक्रो कंप्यूटर
4. Super computers/ सुपर कंप्यूटर

Correct Answer :-

- Mainframe computers/ मेन फ्रेम कंप्यूटर

43) In MS Office, database management is done in:/ एमएस ऑफिस में, डेटाबेस मैनेजमेंट इससे किया जाता है:

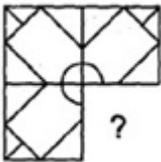
1. MS-Word/ एमएस-वर्ड
2. MS-Excel/ एमएस-एक्सल
3. MS-Access/ एमएस-एक्सेस
4. MS-PowerPoint/ एमएस-पावर प्वाइंट

Correct Answer :-

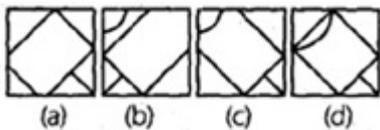
- MS-Access/ एमएस-एक्सेस

44) Which answer figure will complete the pattern of the question figure? / निम्न में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति को पूर्ण करेगी?

Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figure/ उत्तर आकृति



1. a
2. b
3. c
4. d

Correct Answer :-

- c

45) The permissible use of the technique "amniocentesis" is for:/ "उल्वबेधन" (एम्नियोसेंटेसिस) नामक तकनीक का अनुमत उपयोग ___ के लिए होता है।

1. Detecting any genetic abnormality/ आनुवंशिक असामान्यता का पता लगाने
2. Detecting sex of the unborn foetus/ गर्भस्थ शिशु का लिंग ज्ञात करने
3. Artificial insemination/ कृत्रिम वीर्यसेचन
4. Transfer of embryo into the uterus of a surrogate mother/ किसी कोखदायी माता के गर्भाशय में भ्रूण का स्थानान्तरण करने

Correct Answer :-

- Detecting any genetic abnormality/ आनुवंशिक असामान्यता का पता लगाने

46) The objective of Inclusive Education is:/ समावेशी शिक्षा का उद्देश्य है-

1. To uncover and minimize barriers to learning/ अधिगम की बाधाओं को प्रकट करना और उन्हें न्यूनतम करना

2. To change attitudes, behaviors, teaching methods, curricular and environments to meet the needs of all children/ सभी बच्चों की आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए रवैये, व्यवहारों, अध्यापन विधियों, पाठ्यचर्या और परिवेश में परिवर्तन लाना
3. To promote constantly the local cultures and contents of various communities of the society/ स्थानीय संस्कृतियों और समाज के विभिन्न समुदायों की विषय-वस्तु को लगातार बढ़ावा देना
4. All of the above/उपर्युक्त सभी

Correct Answer :-

- All of the above/उपर्युक्त सभी

47) Applied Behavioral Analysis (ABA) is often used to help children with which of the following conditions?/ अनुप्रयुक्त व्यावहारिक विश्लेषण (एप्लाइड बिहेवरल एनालिसिस, (ABA)) का उपयोग प्रायः इनमें से किस स्थिति से पीड़ित बच्चों की मदद के लिए किया जाता है?

1. Autism/ स्वलीनता (ऑटिज्म)
2. Attention Deficit disorder/ एकाग्रता न्यूनता विकार (अटेन्शन डेफिसिट डिऑर्डर)
3. Dyslexia/ पठन वैकल्य (डिसलेक्सिया)
4. Dyspraxia/ गतिसमन्वय वैकल्य (डिसप्रेक्सिया)

Correct Answer :-

- Autism/ स्वलीनता (ऑटिज्म)

48) Lab to land programme was started in the year:/ प्रयोगशाला से ज़मीन तक (लैब टू लैंड) कार्यक्रम की शुरुआत इस साल से हुई:

1. 1977
2. 1978
3. 1979
4. 1980

Correct Answer :-

- 1979

49) The term extension education was first coined in the year:/ शब्द विस्तार शिक्षा (एक्सटेंशन एजुकेशन) पहली बार गढ़ा गया:

1. 1871 in Arizona University/ 1871 में एरिज़ोना यूनिवर्सिटी
2. 1872 in Cambridge University/1872 में कैंब्रिज यूनिवर्सिटी
3. 1873 in Baroda University / 1873 में बड़ौदा यूनिवर्सिटी

4. 1874 in Canada University/1874 में कनाडा यूनिवर्सिटी

Correct Answer :-

- 1872 in Cambridge University/1872 में कैंब्रिज यूनिवर्सिटी

50) Democracy is derived from a:/ डेमोक्रेसी (प्रजातंत्र) शब्द है:

1. Latin word/ लातिनी शब्द
2. Greek word/ ग्रीक शब्द
3. Indian word/ भारतीय शब्द
4. Japanese word/ जापानी शब्द

Correct Answer :-

- Greek word/ ग्रीक शब्द

51) Islets of Langerhans are found in:/ लैंगरहेन्स के द्वीपसमूह _____ में मिलते हैं।

1. Anterior pituitary/ अग्र पीयूष
2. Kidney cortex/ वृक्क वल्कुट (किडनी कॉर्टेक्स)
3. Spleen/ प्लीहा
4. Endocrine pancreas/ अंतःस्रावी अग्राशय

Correct Answer :-

- Endocrine pancreas/ अंतःस्रावी अग्राशय

52) DIRECTIONS: Find the missing number./निर्देश: लुप्त संख्या ज्ञात करें।

24	576
28	?

1. 121
2. 324
3. 484
4. 784

Correct Answer :-

- 784

53)

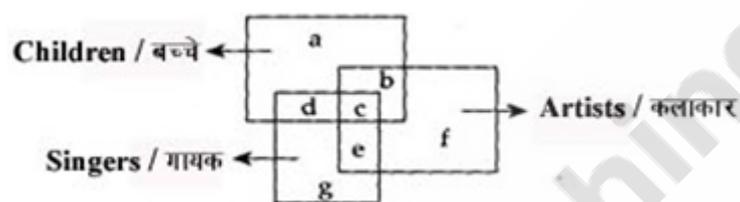
Abhimanyu has to reach a certain place from his house at a certain time and he finds that he will be 5 minutes late if he walks at 6 km/hr and 5 minutes earlier, if he walks at 8 km/hr. Find the distance of that place from his house./ अभिमन्यु 6 किमी/घंटा की गति से चलता है तो गंतव्य तक 5 मिनट देरी से पहुँचता है। परन्तु जब वह 8 किमी/घंटा की गति से चलता है तो 5 मिनट पहले पहुँच जाता है। उसके घर से गंतव्य की दूरी ज्ञात करें।

1. 3 km/3 किमी
2. 4 km/4 किमी
3. 5 km/5 किमी
4. 6 km/6 किमी

Correct Answer :-

- 4 km/4 किमी

54) The given diagram represents children, artists and singers. Study the diagram and identify the region which represents those children who are artists but not singers./ दी गयी आकृति बच्चे, कलाकार और गायक को दर्शाती है। आकृति का अध्ययन करें तथा वह क्षेत्र ज्ञात करें जो उस बच्चे को दर्शाता है जो कलाकार है लेकिन गायक नहीं है?



1. a
2. b
3. f
4. e

Correct Answer :-

- b

55) DIRECTIONS: Choose the missing terms out of the given alternatives./ निर्देश: दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात करें ।

- - aba - - ba - ab

1. bbaba
2. baabb
3. abbba
4. abbab

Correct Answer :-

- abbab

Topic:- Grad_Manageial Skill

1) Youth club president is the examples of:/ यूथ क्लब अध्यक्ष उदाहरण है:

1. Professional leader/ पेशेवर नेता
2. Lay leader/ अप्रशिक्षित नेता
3. Top Leader/ शीर्ष नेता
4. None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Lay leader/ अप्रशिक्षित नेता

2) The communication method under which result demonstration comes is:/ वह सम्प्रेषण विधि जिसके अंतर्गत व्याख्यान आता है:

1. Individual/ व्यक्तिगत
2. Group/ समूह
3. Organizational/संगठनात्मक
4. Mass/ जन (सार्वजनिक)

Correct Answer :-

- Group/ समूह

3) The gap from where we are to where we want to go:/ जहाँ से हम हैं जहाँ हम जाना चाहते हैं के बीच का अंतर है:

1. Planning bridges/ योजना सेतु
2. Functional bridges/ क्रियात्मक सेतु
3. Outline/ रूपरेखा
4. Rotating bridges/ घूर्णन सेतु

Correct Answer :-

- Planning bridges/ योजना सेतु

4) The philosophy of Community Development Programme/ सामुदायिक विकास कार्यक्रम का दर्शन:

1. Only democratic growth/ केवल प्रजातान्त्रिक विकास
2. Development through people's participation/ लोगों की प्रतिभागिता के माध्यम से विकास
3. Educational development/ शैक्षिक विकास
4. Nutritional development/ पोषणात्मक विकास

Correct Answer :-

- Development through people's participation/ लोगों की प्रतिभागिता के माध्यम से विकास

5) Planning in India as it is at present can be termed as:/ भारत में वर्तमान में हो रहे नियोजन को कहा जाता है:

1. State planning/ राज्य योजना
2. Centralized planning/केंद्रीकृत योजना
3. Decentralized planning/ वीकेंद्रीकृत योजना
4. Indicative planning/ संकेतात्मक योजना

Correct Answer :-

- Indicative planning/ संकेतात्मक योजना

6) The degree to which the results of an innovation can be tried:/ किसी नवाचार के परिणाम दिखाई देने के स्तर को कहा जाता है:

1. Observability/ पर्यवेक्षता
2. Complexity/ परिलता
3. Compatibility/ अनुकूलता
4. Triability/ प्रयोगधर्मिता

Correct Answer :-

- Triability/ प्रयोगधर्मिता

7) The basic unit of development under IRDP is:/ IRDP के अंतर्गत विकास के मूल इकाई है:

1. District/ जिला
2. Village/ गाँव
3. CD block/ सीडी ब्लॉक
4. Family/ परिवार

Correct Answer :-

- CD block/ सीडी ब्लॉक

8) The full form of IRDP is:/ IRDP का पूरा नाम:

1. Integrated Rural Draught Program/ एकीकृत ग्रामीण सूखा कार्यक्रम
2. International Rural Development Program/ अंतराष्ट्रीय ग्रामीण विकास कार्यक्रम
3. Initiation of Rural Development Program/ग्रामीण विकास कार्यक्रम की पहल
4. Integrated Rural Development Program/ एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम

Correct Answer :-

- Integrated Rural Development Program/ एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम

9) The perceived trustworthiness and competence by the receiver at any given time:/ किसी भी समय प्राप्तकर्ता द्वारा दर्शाया गया भरोसा और योग्यता:

1. Publicity/ प्रचार
2. Empathy/ सहानुभूति
3. Perception/ धारणा
4. Credibility/ विश्वसनीयता

Correct Answer :-

- Credibility/ विश्वसनीयता

10) It implies gradual and sequential phases of change:/ यह परिवर्तन के क्रमिक व अनुक्रमिक चरणों को सूचित करता है:

1. Community/ समुदाय
2. Society/ समाज
3. Development/ विकास
4. None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Development/ विकास

11) S-M-C-R model of communication is given by:/ सम्प्रेषण S-M-C-R मॉडल किसने दिया:

1. Leagans/ लीगैंस
2. Berlo/ बर्लो
3. McClean/ मैकक्लीन (McClean)
4. Westley/ वेस्टले

Correct Answer :-

- Berlo/ बर्लो

12) One who is not paid for his work and generally work part time with local group organization:/ ऐसा व्यक्ति जिसे उसके काम के लिए भुगतान नहीं किया जाता और सामान्यतः स्थानीय समूह संगठन के साथ अंशकालिक रूप से कार्य करता है, को कहा जाता है:

1. Professional leader/ पेशेवर नेता
2. Lay leader/ अप्रशिक्षित नेता
3. Top Leader/ शीर्ष नेता
4. None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Lay leader/ अप्रशिक्षित नेता

13) Involvement of people in shaping, implementing and evaluating programmes is termed as:/ कार्यक्रमों को बनाने, क्रियान्वित करने व आंकलन करने में लोगों की भागीदारी को कहा जाता है:

1. Community/ समुदाय
2. Society Participation/ सामाजिक भागीदारी
3. Co-operative society/ सहकारी समिति
4. Community Participation/ सामुदायिक भागीदारी

Correct Answer :-

- Community Participation/ सामुदायिक भागीदारी

14) Minimum Needs Programme was launched during:/ न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम की शुरुआत किसके दौरान की गई:

1. 3rd five year plan/ तीसरी पंचवर्षीय योजना
2. 4th five year plan/ चौथी पंचवर्षीय योजना
3. 5th five year plan/ पांचवीं पंचवर्षीय योजना

4. 7th five year plan / सातवीं पंचवर्षीय योजना

Correct Answer :-

- 5th five year plan/ पांचवीं पंचवर्षीय योजना

15) Folklore is an:/ लोककथा है:

1. Print media/ प्रिंट माध्यम
2. Modern media/ आधुनिक माध्यम
3. Traditional media/ पारम्परिक माध्यम
4. Electronic media/ इलेक्ट्रॉनिक माध्यम

Correct Answer :-

- Traditional media/ पारम्परिक माध्यम

16) The model sought to identify personal characteristics responsible for effective leadership:/ प्रभावी नेतृत्व के लिए उत्तरदायी व्यक्तिगत विशेषताओं की पहचान करने का मॉडल:

1. Trait Model/ व्यक्तित्व मॉडल
2. Behavioral Model/ व्यवहारात्मक मॉडल
3. Fiedler's Model/ फीड्लेर्स मॉडल
4. Path-Goal Model/ पाथ-गोल (पथ-लक्ष्य) मॉडल

Correct Answer :-

- Trait Model/ व्यक्तित्व मॉडल

17) The Community Development Programme was started on:/ सामुदायिक विकास कार्यक्रम की शुरुआत हुई:

1. Oct. 2nd 1950/2 अक्टूबर 1950
2. Oct. 2nd 1951/2 अक्टूबर 1951
3. Oct. 2nd 1952/2 अक्टूबर 1952
4. Oct. 2nd 1953/2 अक्टूबर 1953

Correct Answer :-

- Oct. 2nd 1952/2 अक्टूबर 1952

18)

Collection of facts is a step of:/ तथ्यों का संग्रहण किसका एक चरण है:

1. Programme planning/ कार्यक्रम योजना
2. Co-ordination/ समन्वय
3. Controlling/ नियंत्रण
4. Evaluating/ मूल्यांकन

Correct Answer :-

- Programme planning/ कार्यक्रम योजना

19) Micro Level Planning is an example for:/ सूक्ष्म स्तर नियोजन किसका उदाहरण है:

1. Imperative planning/ अनिवार्य योजना
2. Five year planning/ पंचवर्षीय योजना
3. Regional Planning/ क्षेत्रीय योजना
4. Target group planning/ लक्षित समूह योजना

Correct Answer :-

- Target group planning/ लक्षित समूह योजना

20) A leadership style that is participatory and the most effective form of leadership:/ ऐसी नेतृत्व शैली जो प्रतिभागितापूर्ण है और नेतृत्व का सर्वाधिक प्रभावी प्रारूप है:

1. Autocratic/ निरंकुश
2. Democratic/ प्रजातान्त्रिक
3. Laissez Faire/ हस्तक्षेप न करने वाला
4. None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Democratic/ प्रजातान्त्रिक

21) One who had received specific specialized training and paid for his work:/ ऐसा व्यक्ति जिसे विशिष्ट विशेषज्ञतापूर्ण प्रशिक्षण मिलता है और अपने काम के लिए भुगतान किया जाता है:

1. Professional leader/ पेशेवर नेता
2. Lay leader/ अप्रशिक्षित नेता
3. Top Leader/ शीर्ष नेता
4. None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Professional leader/ पेशेवर नेता

22) Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (MNREGA) is an Indian job guarantee scheme, enacted by legislation in the year:/ महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (मनरेगा) एक भारतीय रोजगार गारंटी योजना है, इसके लिए कौन से वर्ष में कानून लाया गया:

1. 2003
2. 2004
3. 2005
4. 2006

Correct Answer :-

- 2005

23) Lay leader is also called as:/ अप्रशिक्षित नेता में यह भी कहा जाता है:

1. Top Leader/ शीर्ष नेता
2. Professional leader/ पेशेवर नेता
3. Voluntary leader/ स्वैच्छिक नेता
4. None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Voluntary leader/ स्वैच्छिक नेता

24) Planning commission has been renamed as:/ योजना आयोग को दिया गया नया नाम है:

1. Neeti Commission/ नीति आयोग
2. Neeti Mission/ नीति मिशन
3. Neeti Aayog/ नीति आयोग
4. Neeti Yojna/ नीति योजना

Correct Answer :-

- Neeti Aayog/ नीति आयोग

25)

The leader allows the employees to make the decisions in:/ जब नेता कर्मचारियों को निर्णय लेने की अनुमति देता है:

1. Autocratic leadership/ निरंकुश नेतृत्व
2. Democratic leadership/ प्रजातांत्रिक नेतृत्व
3. Laissez Faire leadership/ अहश्केपीय नेतृत्व
4. None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Laissez Faire leadership/ अहश्केपीय नेतृत्व

26) An image of a document that was scanned and sent electronically by a telephone:/ किसी दस्तावेज़ की स्कैन की गई और टेलीफोन द्वारा इलेक्ट्रॉनिक रूप से भेजी गई तस्वीर:

1. Modem/ मॉडेम
2. Fax/ फैक्स
3. Message/ मैसेज
4. E-mail/ ई-मेल

Correct Answer :-

- Fax/ फैक्स

27) Group mobilisation needs identification of:/ समूह संचलता के लिए किसकी पहचान की आवश्यकता होती है:

1. Leadership pattern/ नेतृत्व स्वरूप
2. Disbursement/ वितरण
3. Organizational pattern/ संगठनात्मक स्वरूप
4. Satisfaction/ संतुष्टि

Correct Answer :-

- Leadership pattern/ नेतृत्व स्वरूप

28) Communication between human beings and non-human entities is called:/ मानव प्रजातियों व गैर-मानव प्रजातियों के बीच के सम्प्रेषण को कहा जाता है:

1. Extra personal communication/ अतिरिक्त व्यक्तिगत सम्प्रेषण
2. Intrapersonal communication/ आंतरिक सम्प्रेषण
3. Interpersonal communication/ अंतरव्यक्तिक सम्प्रेषण

4. Organizational communication/ संगठनात्मक सम्प्रेषण

Correct Answer :-

- Extra personal communication/ अतिरिक्त व्यक्तिगत सम्प्रेषण

29) DRDA stands for:/ DRDA का अर्थ है:

1. District Rural Development Authority/ जिला ग्रामीण विकास प्राधिकरण
2. District Rural Development Agency/ जिला ग्रामीण विकास एजेंसी
3. District Rural Development Act/ जिला ग्रामीण विकास अधिनियम
4. District Rural Development Association/ जिला ग्रामीण विकास एसोसिएशन

Correct Answer :-

- District Rural Development Agency/ जिला ग्रामीण विकास एजेंसी

30) Transmission of a message from a sender to a receiver in an understandable manner:/ किसी सन्देश का प्रेषक के प्राप्तकर्ता तक समझने योग्य रूप में सम्प्रेषण होता है:

1. Feedback/ फीडबैक (पुनर्निवेशन)
2. Empathy/ सहानुभूति
3. Communication/ सम्प्रेषण
4. Perception/ धारणा

Correct Answer :-

- Communication/ सम्प्रेषण

31) The duration of 12th Five Year Plan was from:/ 12वीं पंचवर्षीय योजना की अवधि थी:

1. 1997-2002
2. 2002-2007
3. 2007-2012
4. 2012-2017

Correct Answer :-

- 2012-2017

32)

Nature of the programme planning process is:/ कार्यक्रम योजना प्रक्रिया की प्रकृति है:

1. Helping/ सहायता करना
2. Supporting/ समर्थन करना
3. Unifying and integrating/ जोड़ना व एकीकरण
4. Sympathetic/ सहानुभूति

Correct Answer :-

- Unifying and integrating/ जोड़ना व एकीकरण

33) The second step of community development process was:/ सामुदायिक विकास प्रक्रिया का दूसरा चरण था:

1. Setting objective/ लक्ष्य निर्धारण
2. Identification of the need/ आवश्यकता की पहचान
3. Assessing resources/ संसाधनों का आंकलन
4. Considering alternatives/ विकल्पों पर विचार

Correct Answer :-

- Setting objective/ लक्ष्य निर्धारण

Topic:- Grad_RC_Management Skill

1) DIRECTIONS: Read the passage and answer the questions that follow./ निर्देश: निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसके नीचे दिये गये बहुविकल्पी प्रश्नों में सही विकल्प का चयन करें।

A radio is first information and communication technology use in agricultural development It was used as communication tool to spread the message of development. A radio communication system sends signals by radio. The radio equipment involved in the communication systems includes transmitter and a receiver, each having an antenna and appropriate terminal equipment such as a microphone at the transmitter and a loudspeaker at the receiver in the case of a voice-communication system. Radio is being used as a low cost medium to information about communicate govt. programmes, agricultural services, health care, family planning, other welfare schemes. Today, radio takes many forms, including wireless networks and mobile communications of all types, as well as radio broadcasting. The era from the late 1920s to the mid-1950s is commonly called radio's "Golden Age". Radio was unique among methods of dramatic presentation in that it used only sound. A radio communication system may send information only one way. For example, in broadcasting a single transmitter sends signals to many receivers. Two stations may take turns sending and receiving, using a single radio frequency; this is called "simplex" By using two radio frequencies, two

stations may continuously and concurrently send and receive signals - this is called "duplex" operation./

कृषि विकास में रेडियो पहला सूचना एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी उपयोग है। इसे विकास के सन्देश को प्रसारित करने के सम्प्रेषण स्थापन के रूप में प्रयोग किया गया। रेडियो सम्प्रेषण प्रणाली रेडियो द्वारा संकेत भेजती है। इसे विकास के सन्देश को प्रसारित करने के सम्प्रेषण में ट्रांसमीटर व रिसेवर का प्रयोग किया जाता है जिसमें प्रत्येक के साथ एक एंटीना व उपयुक्त टर्मिनल उपकरण जैसे ट्रांसमीटर पर माइक्रोफोन व ध्वनि सम्प्रेषण प्रणाली के मामले में रिसेवर पर लाउडस्पीकर शामिल होता है। रेडियो का प्रयोग कम खर्च वाले माध्यम के रूप में सरकारी कार्यक्रम, कृषि सेवाओं, स्वास्थ्य देखभाल, परिवार नियोजन, अन्य कल्याण योजनाओं की जानकारी देने के लिए किया जाता है। आज, रेडियो के अनेक रूप हैं, जिनमें वायरलेस नेटवर्क व सभी प्रकार के मोबाइल सम्प्रेषण तथा रेडियो प्रसारण शामिल हैं। 1920 के दशक से 1950 के दशक के मध्य तक के युग को रेडियो का "सुनहरा युग" कहा जाता है। रेडियो नाटकीय प्रस्तुतियों के तरीकों में अनूठा था क्योंकि इसमें केवल ध्वनि का प्रयोग किया जाता है। रेडियो सम्प्रेषण प्रणाली केवल एक तरफ से जानकारी भेज सकती है। उदाहरण के लिए, प्रसारण में एक ट्रांसमीटर अनेक रिसेवरों को संकेत भेजता है। दो स्टेशन एक एकल रेडियो आवृत्ति का प्रयोग करके संकेत भेज व प्राप्त कर सकते हैं; इसे "सिम्पलेक्स" कहा जाता है। दो रेडियो आवृत्तियों का प्रयोग करके, दो स्टेशन लगातार संकेत भेज व प्राप्त कर सकते हैं- इसे "डुप्लेक्स" परिचालन कहा जाता है।

The first information and communication technology used in agricultural development is:/ कृषि विकास में प्रयोग की गई पहली सूचना व सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी है

1. Motion pictures/ सचल फिल्में
2. Television/ टेलीविज़न
3. Radio / रेडियो
4. None of these/ ऊपर्युक्त में से कोई भी नहीं

Correct Answer :-

- Radio / रेडियो

2) DIRECTIONS: Read the passage and answer the questions that follow./ निर्देश: निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसके नीचे दिये गये बहुविकल्पी प्रश्नों में सही विकल्प का चयन करें।

A radio is first information and communication technology use in agricultural development It was used as communication tool to spread the message of development. A radio communication system sends signals by radio. The radio equipment involved in the communication systems includes transmitter and a receiver, each having an antenna and appropriate terminal equipment such as a microphone at the transmitter and a loudspeaker at the receiver in the case of a voice-communication system. Radio is being used as a low cost medium to information about communicate govt. programmes, agricultural services, health care, family planning, Other welfare schemes. Today, radio takes many forms, including wireless networks and mobile communications of all types, as well as radio broadcasting. The era from the late 1920s to the mid-1950s is commonly called radio's "Golden Age". Radio was unique among methods of dramatic presentation in that it used only sound. A radio communication system may send information only one way.

For example, in broadcasting a single transmitter sends signals to many receivers. Two stations may take turns sending and receiving, using a single radio frequency; this is called "simplex" By using two radio frequencies, two stations may continuously and concurrently send and receive signals - this is called "duplex" operation./

कृषि विकास में रेडियो पहला सूचना एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी उपयोग है। इसे विकास के सन्देश को प्रसारित करने के सम्प्रेषण स्थापन के रूप में प्रयोग किया गया। रेडियो सम्प्रेषण प्रणाली रेडियो द्वारा संकेत भेजती है। इसे विकास के सन्देश को प्रसारित करने के सम्प्रेषण में ट्रांसमीटर व रिसेीवर का प्रयोग किया जाता है जिसमें प्रत्येक के साथ एक एंटीना व उपयुक्त टर्मिनल उपकरण जैसे ट्रांसमीटर पर माइक्रोफोन व ध्वनि सम्प्रेषण प्रणाली के मामले में रिसेीवर पर लाउडस्पीकर शामिल होता है। रेडियो का प्रयोग कम खर्च वाले माध्यम के रूप में सरकारी कार्यक्रम, कृषि सेवाओं, स्वास्थ्य देखभाल, परिवार नियोजन, अन्य कल्याण योजनाओं की जानकारी देने के लिए किया जाता है। आज, रेडियो के अनेक रूप हैं, जिनमें वायरलेस नेटवर्क व सभी प्रकार के मोबाइल सम्प्रेषण तथा रेडियो प्रसारण शामिल हैं। 1920 के दशक से 1950 के दशक के मध्य तक के युग को रेडियो का "सुनहरा युग" कहा जाता है। रेडियो नाटकीय प्रस्तुतियों के तरीकों में अनूठा था क्योंकि इसमें केवल ध्वनि का प्रयोग किया जाता है। रेडियो सम्प्रेषण प्रणाली केवल एक तरफ से जानकारी भेज सकती है। उदाहरण के लिए, प्रसारण में एक ट्रांसमीटर अनेक रिसेीवरों को संकेत भेजता है। दो स्टेशन एक एकल रेडियो आवृत्ति का प्रयोग करके संकेत भेज व प्राप्त कर सकते हैं; इसे "सिम्पलेक्स" कहा जाता है। दो रेडियो आवृत्तियों का प्रयोग करके, दो स्टेशन लगातार संकेत भेज व प्राप्त कर सकते हैं- इसे "डुप्लेक्स" परिचालन कहा जाता है।

The communication systems involved in the radio equipments are:/ रेडियो उपकरणों में शामिल सम्प्रेषण प्रणालियाँ हैं:

1. Transmitter and sender/ ट्रांसमीटर व प्रेषक
2. Transmitter and receiver/ ट्रांसमीटर व रिसेीवर
3. Transmitter and loudspeaker/ ट्रांसमीटर व लाउडस्पीकर
4. Transmitter and microphone/ ट्रांसमीटर व माइक्रोफोन

Correct Answer :-

- Transmitter and receiver/ ट्रांसमीटर व रिसेीवर

3) DIRECTIONS: Read the passage and answer the questions that follow./ निर्देश: निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसके नीचे दिये गये बहुविकल्पी प्रश्नों में सही विकल्प का चयन करें।

A radio is first information and communication technology use in agricultural development It was used as communication tool to spread the message of development. A radio communication system sends signals by radio. The radio equipment involved in the communication systems includes transmitter and a receiver, each having an antenna and appropriate terminal equipment such as a microphone at the transmitter and a loudspeaker at the receiver in the case of a voice-communication system. Radio is being used as a low cost medium to information about communicate govt. programmes, agricultural services, health care, family planning, Other welfare schemes. Today, radio takes many forms, including wireless networks and mobile communications of all types, as well as radio broadcasting. The era from the

late 1920s to the mid-1950s is commonly called radio's "Golden Age". Radio was unique among methods of dramatic presentation in that it used only sound. A radio communication system may send information only one way. For example, in broadcasting a single transmitter sends signals to many receivers. Two stations may take turns sending and receiving, using a single radio frequency; this is called "simplex" By using two radio frequencies, two stations may continuously and concurrently send and receive signals - this is called "duplex" operation./

कृषि विकास में रेडियो पहला सूचना एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी उपयोग है। इसे विकास के सन्देश को प्रसारित करने के सम्प्रेषण स्थापन के रूप में प्रयोग किया गया। रेडियो सम्प्रेषण प्रणाली रेडियो द्वारा संकेत भेजती है। इसे विकास के सन्देश को प्रसारित करने के सम्प्रेषण में ट्रांसमीटर व रिसेवर का प्रयोग किया जाता है जिसमें प्रत्येक के साथ एक एंटीना व उपयुक्त टर्मिनल उपकरण जैसे ट्रांसमीटर पर माइक्रोफोन व ध्वनि सम्प्रेषण प्रणाली के मामले में रिसेवर पर लाउडस्पीकर शामिल होता है। रेडियो का प्रयोग कम खर्च वाले माध्यम के रूप में सरकारी कार्यक्रम, कृषि सेवाओं, स्वास्थ्य देखभाल, परिवार नियोजन, अन्य कल्याण योजनाओं की जानकारी देने के लिए किया जाता है। आज, रेडियो के अनेक रूप हैं, जिनमें वायरलेस नेटवर्क व सभी प्रकार के मोबाइल सम्प्रेषण तथा रेडियो प्रसारण शामिल हैं। 1920 के दशक से 1950 के दशक के मध्य तक के युग को रेडियो का "सुनहरा युग" कहा जाता है। रेडियो नाटकीय प्रस्तुतियों के तरीकों में अनूठा था क्योंकि इसमें केवल ध्वनि का प्रयोग किया जाता है। रेडियो सम्प्रेषण प्रणाली केवल एक तरफ से जानकारी भेज सकती है। उदाहरण के लिए, प्रसारण में एक ट्रांसमीटर अनेक रिसेवरों को संकेत भेजता है। दो स्टेशन एक एकल रेडियो आवृत्ति का प्रयोग करके संकेत भेज व प्राप्त कर सकते हैं; इसे "सिम्पलेक्स" कहा जाता है। दो रेडियो आवृत्तियों का प्रयोग करके, दो स्टेशन लगातार संकेत भेज व प्राप्त कर सकते हैं- इसे "डुप्लेक्स" परिचालन कहा जाता है।

It is low cost and effective medium to provide information about government programmes, agricultural services, health care, family planning and other welfare schemes:/ यह सरकारी कार्यक्रमों, कृषि, सेवाओं, स्वास्थ्य देखभाल, परिवार नियोजन व अन्य कल्याण योजनाओं के बारे में जानकारी देने का कम खर्च वाला प्रभावी माध्यम है:

1. Television/ टेलीविज़न
2. Tape recorder/ टेप रिकॉर्डर
3. Radio/ रेडियो
4. Video player/ वीडियो प्लेयर

Correct Answer :-

- Radio/ रेडियो

4) DIRECTIONS: Read the passage and answer the questions that follow./ निर्देश: निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसके नीचे दिये गये बहुविकल्पी प्रश्नों में सही विकल्प का चयन करें।

A radio is first information and communication technology use in agricultural development It was used as communication tool to spread the message of development. A radio communication system sends signals by radio. The radio equipment involved in the communication systems includes transmitter and a receiver, each having an antenna and appropriate terminal equipment such as a microphone at the transmitter and a loudspeaker at the

receiver in the case of a voice-communication system. Radio is being used as a low cost medium to information about communicate govt. programmes, agricultural services, health care, family planning, Other welfare schemes. Today, radio takes many forms, including wireless networks and mobile communications of all types, as well as radio broadcasting. The era from the late 1920s to the mid-1950s is commonly called radio's "Golden Age". Radio was unique among methods of dramatic presentation in that it used only sound. A radio communication system may send information only one way. For example, in broadcasting a single transmitter sends signals to many receivers. Two stations may take turns sending and receiving, using a single radio frequency; this is called "simplex" By using two radio frequencies, two stations may continuously and concurrently send and receive signals - this is called "duplex" operation./

कृषि विकास में रेडियो पहला सूचना एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी उपयोग है। इसे विकास के सन्देश को प्रसारित करने के सम्प्रेषण स्थापन के रूप में प्रयोग किया गया। रेडियो सम्प्रेषण प्रणाली रेडियो द्वारा संकेत भेजती है। इसे विकास के सन्देश को प्रसारित करने के सम्प्रेषण में ट्रांसमीटर व रिसेवर का प्रयोग किया जाता है जिसमें प्रत्येक के साथ एक एंटीना व उपयुक्त टर्मिनल उपकरण जैसे ट्रांसमीटर पर माइक्रोफोन व ध्वनि सम्प्रेषण प्रणाली के मामले में रिसेवर पर लाउडस्पीकर शामिल होता है। रेडियो का प्रयोग कम खर्च वाले माध्यम के रूप में सरकारी कार्यक्रम, कृषि सेवाओं, स्वास्थ्य देखभाल, परिवार नियोजन, अन्य कल्याण योजनाओं की जानकारी देने के लिए किया जाता है। आज, रेडियो के अनेक रूप हैं, जिनमें वायरलेस नेटवर्क व सभी प्रकार के मोबाइल सम्प्रेषण तथा रेडियो प्रसारण शामिल हैं। 1920 के दशक से 1950 के दशक के मध्य तक के युग को रेडियो का "सुनहरा युग" कहा जाता है। रेडियो नाटकीय प्रस्तुतियों के तरीकों में अनूठा था क्योंकि इसमें केवल ध्वनि का प्रयोग किया जाता है। रेडियो सम्प्रेषण प्रणाली केवल एक तरफ से जानकारी भेज सकती है। उदाहरण के लिए, प्रसारण में एक ट्रांसमीटर अनेक रिसेवरों को संकेत भेजता है। दो स्टेशन एक एकल रेडियो आवृत्ति का प्रयोग करके संकेत भेज व प्राप्त कर सकते हैं; इसे "सिम्पलेक्स" कहा जाता है। दो रेडियो आवृत्तियों का प्रयोग करके, दो स्टेशन लगातार संकेत भेज व प्राप्त कर सकते हैं- इसे "डुप्लेक्स" परिचालन कहा जाता है।

"Duplex" operation is done between the:/ "डुप्लेक्स" परिचालन इनके बीच किया जाता है:

1. One radio frequencies and two stations/ एक रेडियो आवृत्ति व दो स्टेशन
2. Two radio frequencies and two stations/ दो रेडियो आवृत्ति व दो स्टेशन
3. Three radio frequencies and two stations/ तीन रेडियो आवृत्ति व दो स्टेशन
4. Four radio frequencies and two stations/ चार रेडियो आवृत्ति व दो स्टेशन

Correct Answer :-

- Two radio frequencies and two stations/ दो रेडियो आवृत्ति व दो स्टेशन

5) DIRECTIONS: Read the passage and answer the questions that follow./ निर्देश: निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसके नीचे दिये गये बहुविकल्पी प्रश्नों में सही विकल्प का चयन करें।

A radio is first information and communication technology use in agricultural development It was used as communication tool to spread the message of development. A radio communication system sends signals by radio. The radio equipment involved in the communication systems includes

transmitter and a receiver, each having an antenna and appropriate terminal equipment such as a microphone at the transmitter and a loudspeaker at the receiver in the case of a voice-communication system. Radio is being used as a low cost medium to information about communicate govt. programmes, agricultural services, health care, family planning, Other welfare schemes. Today, radio takes many forms, including wireless networks and mobile communications of all types, as well as radio broadcasting. The era from the late 1920s to the mid-1950s is commonly called radio's "Golden Age". Radio was unique among methods of dramatic presentation in that it used only sound. A radio communication system may send information only one way. For example, in broadcasting a single transmitter sends signals to many receivers. Two stations may take turns sending and receiving, using a single radio frequency; this is called "simplex" By using two radio frequencies, two stations may continuously and concurrently send and receive signals - this is called "duplex" operation./

कृषि विकास में रेडियो पहला सूचना एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी उपयोग है। इसे विकास के सन्देश को प्रसारित करने के सम्प्रेषण स्थापन के रूप में प्रयोग किया गया। रेडियो सम्प्रेषण प्रणाली रेडियो द्वारा संकेत भेजती है। इसे विकास के सन्देश को प्रसारित करने के सम्प्रेषण में ट्रांसमीटर व रिसेवर का प्रयोग किया जाता है जिसमें प्रत्येक के साथ एक एंटीना व उपयुक्त टर्मिनल उपकरण जैसे ट्रांसमीटर पर माइक्रोफोन व ध्वनि सम्प्रेषण प्रणाली के मामले में रिसेवर पर लाउडस्पीकर शामिल होता है। रेडियो का प्रयोग कम खर्च वाले माध्यम के रूप में सरकारी कार्यक्रम, कृषि सेवाओं, स्वास्थ्य देखभाल, परिवार नियोजन, अन्य कल्याण योजनाओं की जानकारी देने के लिए किया जाता है। आज, रेडियो के अनेक रूप हैं, जिनमें वायरलेस नेटवर्क व सभी प्रकार के मोबाइल सम्प्रेषण तथा रेडियो प्रसारण शामिल हैं। 1920 के दशक से 1950 के दशक के मध्य तक के युग को रेडियो का "सुनहरा युग" कहा जाता है। रेडियो नाटकीय प्रस्तुतियों के तरीकों में अनूठा था क्योंकि इसमें केवल ध्वनि का प्रयोग किया जाता है। रेडियो सम्प्रेषण प्रणाली केवल एक तरफ से जानकारी भेज सकती है। उदाहरण के लिए, प्रसारण में एक ट्रांसमीटर अनेक रिसेवरों को संकेत भेजता है। दो स्टेशन एक एकल रेडियो आवृत्ति का प्रयोग करके संकेत भेज व प्राप्त कर सकते हैं; इसे "सिम्पलेक्स" कहा जाता है। दो रेडियो आवृत्तियों का प्रयोग करके, दो स्टेशन लगातार संकेत भेज व प्राप्त कर सकते हैं- इसे "डुप्लेक्स" परिचालन कहा जाता है।

"Golden Age" of Radio:/ रेडियो का "सुनहरा युग":

1. Late 1910s to the mid-1950s/1910 के दशक के अंत से 1950 के दशक के मध्य तक
2. Late 1920s to the mid-1950s /1920 के दशक के अंत से 1950 के दशक के मध्य तक
3. Late 1930s to the mid-1950s/1930 के दशक के अंत से 1950 के दशक के मध्य तक
4. Late 1940s to the mid-1950s/1940 के दशक के अंत से 1950 के दशक के मध्य तक

Correct Answer :-

- Late 1920s to the mid-1950s /1920 के दशक के अंत से 1950 के दशक के मध्य तक

6) DIRECTIONS: Read the passage and answer the questions that follow./ निर्देश: निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसके नीचे दिये गये बहुविकल्पी प्रश्नों में सही विकल्प का चयन करें।

A radio is first information and communication technology use in agricultural development It was used as communication tool to spread the message of

development. A radio communication system sends signals by radio. The radio equipment involved in the communication systems includes transmitter and a receiver, each having an antenna and appropriate terminal equipment such as a microphone at the transmitter and a loudspeaker at the receiver in the case of a voice-communication system. Radio is being used as a low cost medium to information about communicate govt. programmes, agricultural services, health care, family planning, Other welfare schemes. Today, radio takes many forms, including wireless networks and mobile communications of all types, as well as radio broadcasting. The era from the late 1920s to the mid-1950s is commonly called radio's "Golden Age". Radio was unique among methods of dramatic presentation in that it used only sound. A radio communication system may send information only one way. For example, in broadcasting a single transmitter sends signals to many receivers. Two stations may take turns sending and receiving, using a single radio frequency; this is called "simplex" By using two radio frequencies, two stations may continuously and concurrently send and receive signals - this is called "duplex" operation./

कृषि विकास में रेडियो पहला सूचना एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी उपयोग है। इसे विकास के सन्देश को प्रसारित करने के सम्प्रेषण स्थापन के रूप में प्रयोग किया गया। रेडियो सम्प्रेषण प्रणाली रेडियो द्वारा संकेत भेजती है। इसे विकास के सन्देश को प्रसारित करने के सम्प्रेषण में ट्रांसमीटर व रिसेवर का प्रयोग किया जाता है जिसमें प्रत्येक के साथ एक एंटीना व उपयुक्त टर्मिनल उपकरण जैसे ट्रांसमीटर पर माइक्रोफोन व ध्वनि सम्प्रेषण प्रणाली के मामले में रिसेवर पर लाउडस्पीकर शामिल होता है। रेडियो का प्रयोग कम खर्च वाले माध्यम के रूप में सरकारी कार्यक्रम, कृषि सेवाओं, स्वास्थ्य देखभाल, परिवार नियोजन, अन्य कल्याण योजनाओं की जानकारी देने के लिए किया जाता है। आज, रेडियो के अनेक रूप हैं, जिनमें वायरलेस नेटवर्क व सभी प्रकार के मोबाइल सम्प्रेषण तथा रेडियो प्रसारण शामिल हैं। 1920 के दशक से 1950 के दशक के मध्य तक के युग को रेडियो का "सुनहरा युग" कहा जाता है। रेडियो नाटकीय प्रस्तुतियों के तरीकों में अनूठा था क्योंकि इसमें केवल ध्वनि का प्रयोग किया जाता है। रेडियो सम्प्रेषण प्रणाली केवल एक तरफ से जानकारी भेज सकती है। उदाहरण के लिए, प्रसारण में एक ट्रांसमीटर अनेक रिसेवरों को संकेत भेजता है। दो स्टेशन एक एकल रेडियो आवृत्ति का प्रयोग करके संकेत भेज व प्राप्त कर सकते हैं; इसे "सिम्पलेक्स" कहा जाता है। दो रेडियो आवृत्तियों का प्रयोग करके, दो स्टेशन लगातार संकेत भेज व प्राप्त कर सकते हैं- इसे "डुप्लेक्स" परिचालन कहा जाता है।

The radio forms include:/रेडियो प्रारूपों में शामिल हैं:

1. Radio broadcasting/रेडियो प्रसारण
2. Wireless networks /वायरलेस नेटवर्क
3. Mobile communications /मोबाइल सम्प्रेषण
4. All of the above/ उपर्युक्त सभी

Correct Answer :-

- All of the above/ उपर्युक्त सभी

7) DIRECTIONS: Read the passage and answer the questions that follow./ निर्देश: निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसके नीचे दिये गये बहुविकल्पी प्रश्नों में सही विकल्प का चयन करें।

Television (TV) is a telecommunication medium used for transmitting moving images and sound. Television can transmit images that are monochrome (black-and-white), in colour, or in three dimensions. The name television can refer specifically to a television set, a television program, or the medium of television transmission. Television is an iconic mass medium, serving as entertainment, advertising and news. Television became commercially available in a crude experimental form in the late 1920s. After World War II, an improved form was popularized in the United States and Britain, and television set became common place in homes, businesses, and institutions. During the 1950s, television became the primary medium for public opinion. In the mid-1960s, colour broadcasting became popular in the US and began in most other developed countries. The availability of storage media such as VHS (1976), DVDs (1997), and high-definition Blu-ray Discs (2006) enabled viewers to use the television set to watch recorded material such as movies and broadcast material. Towards the end of the first decade of the 2000s, the transition to digital television greatly increased its popularity. Since 2010, with the arrival of smart television, Internet television has seen the rise of television programming available via the Internet through services such for example as Netflix and iPlayer./

टेलीविज़न (TV) एक दूरसंचार माध्यम है जिसका प्रयोग संचल तस्वीरें व ध्वनि संप्रेषित करने के लिए किया जाता है। टेलीविज़न ऐसे तस्वीरें प्रसारित कर सकता है जो मोनोक्रोम (ब्लैक-एंड-व्हाइट), रंगीन, या त्रिआयामी होती हैं। टेलीविज़न (दूरदर्शन) नाम किसी टेलीविज़न सेट, टेलीविज़न कार्यक्रम या टेलीविज़न प्रसारण माध्यम को दिया जा सकता है। टेलीविज़न एक प्रसिद्ध जन-संचार माध्यम है जो मनोरंजन, विज्ञापन व समाचारों का प्रसारण करता है। टेलीविज़न वाणिज्यिक रूप से प्रायोगिक रूप से 1920 के दशक के अंत में वाणिज्यिक रूप से उपलब्ध हुआ। द्वितीय विश्व युद्ध के बाद, अमेरिका व ब्रिटेन में इसका बेहतर प्रारूप लोकप्रिय होने लगा, और टेलीविज़न सेट घरों, व्यवसायों व संस्थानों में सामान्य हो गए। 1950 के दशक के दौरान, टेलीविज़न सार्वजनिक राय का मुख्य माध्यम बन गया। 1960 के दशक के मध्य में अमेरिका में रंगीन प्रसारण लोकप्रिय हो गया और अन्य विकसित देशों में इसकी शुरुआत हो गई। VHS (1976), DVDs (1997) व हाई-डेफिनिशन ब्लू-रे डिस्क (2006) जैसे स्टोरेज माध्यमों की उपलब्धता ने दर्शकों को फिल्मों व प्रसारण सामग्री को रिकॉर्ड करके देखने में सक्षम बनाया। 2000 के पहले दशक के अंत में, डिजिटल टेलीविज़न की लोकप्रियता बढ़ती गई। 2010 से, स्मार्ट टेलीविज़न, इन्टरनेट टेलीविज़न की शुरुआत के साथ, टेलीविज़न प्रोग्रामिंग में इन्टरनेट सेवाओं के माध्यम से काफी वृद्धि हुई है, जिनमें नेटफ्लिक्स (Netflix) व आईप्लेयर (iPlayer) शामिल हैं।

Television transmission can transmit images which followed the combinations are:/ टेलीविज़न प्रसारण ऐसी तस्वीरों को संप्रेषित कर सकता है जो निम्नलिखित का सम्मिश्रण हैं:

1. Monochrome (black-and-white)/ मोनोक्रोम (ब्लैक-एंड-व्हाइट)
2. Dichromatic / रंगीन
3. Three dimensional/ त्रिआयामी
4. All of the above/ उपर्युक्त सभी

Correct Answer :-

- All of the above/ उपर्युक्त सभी

8) DIRECTIONS: Read the passage and answer the questions that follow./ निर्देश: निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसके नीचे दिये गये बहुविकल्पी प्रश्नों में सही विकल्प का चयन करें।

Television (TV) is a telecommunication medium used for transmitting moving images and sound. Television can transmit images that are monochrome (black-and-white), in colour, or in three dimensions. The name television can refer specifically to a television set, a television program, or the medium of television transmission. Television is an iconic mass medium, serving as entertainment, advertising and news. Television became commercially available in a crude experimental form in the late 1920s. After World War II, an improved form was popularized in the United States and Britain, and television set became common place in homes, businesses, and institutions. During the 1950s, television became the primary medium for public opinion. In the mid-1960s, colour broadcasting became popular in the US and began in most other developed countries. The availability of storage media such as VHS (1976), DVDs (1997), and high-definition Blu-ray Discs (2006) enabled viewers to use the television set to watch recorded material such as movies and broadcast material. Towards the end of the first decade of the 2000s, the transition to digital television greatly increased its popularity. Since 2010, with the arrival of smart television, Internet television has seen the rise of television programming available via the Internet through services such for example as Netflix and iPlayer./

टेलीविज़न (TV) एक दूरसंचार माध्यम है जिसका प्रयोग सचल तस्वीरें व ध्वनि संप्रेषित करने के लिए किया जाता है। टेलीविज़न ऐसे तस्वीरें प्रसारित कर सकता है जो मोनोक्रोम (ब्लैक-एंड-व्हाइट), रंगीन, या त्रिआयामी होती हैं। टेलीविज़न (दूरदर्शन) नाम किसी टेलीविज़न सेट, टेलीविज़न कार्यक्रम या टेलीविज़न प्रसारण माध्यम को दिया जा सकता है। टेलीविज़न एक प्रसिद्ध जन-संचार माध्यम है जो मनोरंजन, विज्ञापन व समाचारों का प्रसारण करता है। टेलीविज़न वाणिज्यिक रूप से प्रायोगिक रूप से 1920 के दशक के अंत में वाणिज्यिक रूप से उपलब्ध हुआ। द्वितीय विश्व युद्ध के बाद, अमेरिका व ब्रिटेन में इसका बेहतर प्रारूप लोकप्रिय होने लगा, और टेलीविज़न सेट घरों, व्यवसायों व संस्थानों में सामान्य हो गए। 1950 के दशक के दौरान, टेलीविज़न सार्वजनिक राय का मुख्य माध्यम बन गया। 1960 के दशक के मध्य में अमेरिका में रंगीन प्रसारण लोकप्रिय हो गया और अन्य विकसित देशों में इसकी शुरुआत हो गई। VHS (1976), DVDs (1997) व हाई-डेफिनिशन ब्लू-रे डिस्क (2006) जैसे स्टोरेज माध्यमों की उपलब्धता ने दर्शकों को फिल्मों व प्रसारण सामग्री को रिकॉर्ड करके देखने में सक्षम बनाया। 2000 के पहले दशक के अंत में, डिजिटल टेलीविज़न की लोकप्रियता बढ़ती गई। 2010 से, स्मार्ट टेलीविज़न, इंटरनेट टेलीविज़न की शुरुआत के साथ, टेलीविज़न प्रोग्रामिंग में इंटरनेट सेवाओं के माध्यम से काफी वृद्धि हुई है, जिनमें नेटफ्लिक्स (Netflix) व आईप्लेयर (iPlayer) शामिल हैं।

Television became commercially available in: / टेलीविज़न वाणिज्यिक रूप से उपलब्ध हुआ:

1. Late 1920s/1920 के दशक के अंत में
2. Late 1930s/1930 के दशक के अंत में
3. Late 1940s/1940 के दशक के अंत में
4. Late 1950s/1950 के दशक के अंत में

Correct Answer :-

- Late 1920s/1920 के दशक के अंत में

9) **DIRECTIONS:** Read the passage and answer the questions that follow./ निर्देश: निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसके नीचे दिये गये बहुविकल्पी प्रश्नों में सही विकल्प का चयन करें।

Television (TV) is a telecommunication medium used for transmitting moving images and sound. Television can transmit images that are monochrome (black-and-white), in colour, or in three dimensions. The name television can refer specifically to a television set, a television program, or the medium of television transmission. Television is an iconic mass medium, serving as entertainment, advertising and news. Television became commercially available in a crude experimental form in the late 1920s. After World War II, an improved form was popularized in the United States and Britain, and television set became common place in homes, businesses, and institutions. During the 1950s, television became the primary medium for public opinion. In the mid-1960s, colour broadcasting became popular in the US and began in most other developed countries. The availability of storage media such as VHS (1976), DVDs (1997), and high-definition Blu-ray Discs (2006) enabled viewers to use the television set to watch recorded material such as movies and broadcast material. Towards the end of the first decade of the 2000s, the transition to digital television greatly increased its popularity. Since 2010, with the arrival of smart television, Internet television has seen the rise of television programming available via the Internet through services such for example as Netflix and iPlayer./

टेलीविज़न (TV) एक दूरसंचार माध्यम है जिसका प्रयोग सचल तस्वीरें व ध्वनि संप्रेषित करने के लिए किया जाता है। टेलीविज़न ऐसे तस्वीरें प्रसारित कर सकता है जो मोनोक्रोम (ब्लैक-एंड-व्हाइट), रंगीन, या त्रिआयामी होती हैं। टेलीविज़न (दूरदर्शन) नाम किसी टेलीविज़न सेट, टेलीविज़न कार्यक्रम या टेलीविज़न प्रसारण माध्यम को दिया जा सकता है। टेलीविज़न एक प्रसिद्ध जन-संचार माध्यम है जो मनोरंजन, विज्ञापन व समाचारों का प्रसारण करता है। टेलीविज़न वाणिज्यिक रूप से प्रायोगिक रूप से 1920 के दशक के अंत में वाणिज्यिक रूप से उपलब्ध हुआ। द्वितीय विश्व युद्ध के बाद, अमेरिका व ब्रिटेन में इसका बेहतर प्रारूप लोकप्रिय होने लगा, और टेलीविज़न सेट घरों, व्यवसायों व संस्थानों में सामान्य हो गए। 1950 के दशक के दौरान, टेलीविज़न सार्वजनिक राय का मुख्य माध्यम बन गया। 1960 के दशक के मध्य में अमेरिका में रंगीन प्रसारण लोकप्रिय हो गया और अन्य विकसित देशों में इसकी शुरुआत हो गई। VHS (1976), DVDs (1997) व हाई-डेफिनिशन ब्लू-रे डिस्क (2006) जैसे स्टोरेज माध्यमों की उपलब्धता ने दर्शकों को फिल्मों व प्रसारण सामग्री को रिकॉर्ड करके देखने में सक्षम बनाया। 2000 के पहले दशक के अंत में, डिजिटल टेलीविज़न की लोकप्रियता बढ़ती गई। 2010 से, स्मार्ट टेलीविज़न, इन्टरनेट टेलीविज़न की शुरुआत के साथ, टेलीविज़न प्रोग्रामिंग में इन्टरनेट सेवाओं के माध्यम से काफी वृद्धि हुई है, जिनमें नेटफ्लिक्स (Netflix) व आईप्लेयर (iPlayer) शामिल हैं।

Television became the primary medium for public opinion:/ टेलीविज़न किस वर्ष में सार्वजनिक राय का प्रमुख माध्यम बना:

1. 1930s/1930 के दशक
2. 1940s/ 1940 के दशक
3. 1950s/1950 के दशक
4. 1960s/1960 के दशक

Correct Answer :-

- 1950s/1950 के दशक

10) DIRECTIONS: Read the passage and answer the questions that follow./ निर्देश: निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसके नीचे दिये गये बहुविकल्पी प्रश्नों में सही विकल्प का चयन करें।

Television (TV) is a telecommunication medium used for transmitting moving images and sound. Television can transmit images that are monochrome (black-and-white), in colour, or in three dimensions. The name television can refer specifically to a television set, a television program, or the medium of television transmission. Television is an iconic mass medium, serving as entertainment, advertising and news. Television became commercially available in a crude experimental form in the late 1920s. After World War II, an improved form was popularized in the United States and Britain, and television set became common place in homes, businesses, and institutions. During the 1950s, television became the primary medium for public opinion. In the mid-1960s, colour broadcasting became popular in the US and began in most other developed countries. The availability of storage media such as VHS (1976), DVDs (1997), and high-definition Blu-ray Discs (2006) enabled viewers to use the television set to watch recorded material such as movies and broadcast material. Towards the end of the first decade of the 2000s, the transition to digital television greatly increased its popularity. Since 2010, with the arrival of smart television, Internet television has seen the rise of television programming available via the Internet through services such for example as Netflix and iPlayer./

टेलीविज़न (TV) एक दूरसंचार माध्यम है जिसका प्रयोग सचल तस्वीरें व ध्वनि संप्रेषित करने के लिए किया जाता है। टेलीविज़न ऐसे तस्वीरें प्रसारित कर सकता है जो मोनोक्रोम (ब्लैक-एंड-व्हाइट), रंगीन, या त्रिआयामी होती हैं। टेलीविज़न (दूरदर्शन) नाम किसी टेलीविज़न सेट, टेलीविज़न कार्यक्रम या टेलीविज़न प्रसारण माध्यम को दिया जा सकता है। टेलीविज़न एक प्रसिद्ध जन-संचार माध्यम है जो मनोरंजन, विज्ञापन व समाचारों का प्रसारण करता है। टेलीविज़न वाणिज्यिक रूप से प्रायोगिक रूप से 1920 के दशक के अंत में वाणिज्यिक रूप से उपलब्ध हुआ। द्वितीय विश्व युद्ध के बाद, अमेरिका व ब्रिटेन में इसका बेहतर प्रारूप लोकप्रिय होने लगा, और टेलीविज़न सेट घरों, व्यवसायों व संस्थानों में सामान्य हो गए। 1950 के दशक के दौरान, टेलीविज़न सार्वजनिक राय का मुख्य माध्यम बन गया। 1960 के दशक के मध्य में अमेरिका में रंगीन प्रसारण लोकप्रिय हो गया और अन्य विकसित देशों में इसकी शुरुआत हो गई। VHS (1976), DVDs (1997) व हाई-डेफिनिशन ब्लू-रे डिस्क (2006) जैसे स्टोरेज माध्यमों की उपलब्धता ने दर्शकों को फिल्मों व प्रसारण सामग्री को रिकॉर्ड करके देखने में सक्षम बनाया। 2000 के पहले दशक के अंत में, डिजिटल टेलीविज़न की लोकप्रियता बढ़ती गई। 2010 से, स्मार्ट टेलीविज़न, इन्टरनेट टेलीविज़न की शुरुआत के साथ, टेलीविज़न प्रोग्रामिंग में इन्टरनेट सेवाओं के माध्यम से काफी वृद्धि हुई है, जिनमें नेटफ्लिक्स (Netflix) व आईप्लेयर (iPlayer) शामिल हैं।

Blu-ray Discs enabled viewers to use the television set to watch recorded material in the year:/ ब्लू-रे डिस्क से दर्शक किस वर्ष में रिकॉर्ड की गई सामग्री देखने के लिए टेलीविज़न का प्रयोग करने लगे:

1. 2006
2. 2007
3. 2008

Correct Answer :-

- 2006

11) DIRECTIONS: Read the passage and answer the questions that follow./ निर्देश: निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसके नीचे दिये गये बहुविकल्पी प्रश्नों में सही विकल्प का चयन करें।

Television (TV) is a telecommunication medium used for transmitting moving images and sound. Television can transmit images that are monochrome (black-and-white), in colour, or in three dimensions. The name television can refer specifically to a television set, a television program, or the medium of television transmission. Television is an iconic mass medium, serving as entertainment, advertising and news. Television became commercially available in a crude experimental form in the late 1920s. After World War II, an improved form was popularized in the United States and Britain, and television set became common place in homes, businesses, and institutions. During the 1950s, television became the primary medium for public opinion. In the mid-1960s, colour broadcasting became popular in the US and began in most other developed countries. The availability of storage media such as VHS (1976), DVDs (1997), and high-definition Blu-ray Discs (2006) enabled viewers to use the television set to watch recorded material such as movies and broadcast material. Towards the end of the first decade of the 2000s, the transition to digital television greatly increased its popularity. Since 2010, with the arrival of smart television, Internet television has seen the rise of television programming available via the Internet through services such for example as Netflix and iPlayer./

टेलीविज़न (TV) एक दूरसंचार माध्यम है जिसका प्रयोग सचल तस्वीरें व ध्वनि संप्रेषित करने के लिए किया जाता है। टेलीविज़न ऐसे तस्वीरें प्रसारित कर सकता है जो मोनोक्रोम (ब्लैक-एंड-व्हाइट), रंगीन, या त्रिआयामी होती हैं। टेलीविज़न (दूरदर्शन) नाम किसी टेलीविज़न सेट, टेलीविज़न कार्यक्रम या टेलीविज़न प्रसारण माध्यम को दिया जा सकता है। टेलीविज़न एक प्रसिद्ध जन-संचार माध्यम है जो मनोरंजन, विज्ञापन व समाचारों का प्रसारण करता है। टेलीविज़न वाणिज्यिक रूप से प्रायोगिक रूप से 1920 के दशक के अंत में वाणिज्यिक रूप से उपलब्ध हुआ। द्वितीय विश्व युद्ध के बाद, अमेरिका व ब्रिटेन में इसका बेहतर प्रारूप लोकप्रिय होने लगा, और टेलीविज़न सेट घरों, व्यवसायों व संस्थानों में सामान्य हो गए। 1950 के दशक के दौरान, टेलीविज़न सार्वजनिक राय का मुख्य माध्यम बन गया। 1960 के दशक के मध्य में अमेरिका में रंगीन प्रसारण लोकप्रिय हो गया और अन्य विकसित देशों में इसकी शुरुआत हो गई। VHS (1976), DVDs (1997) व हाई-डेफिनिशन ब्लू-रे डिस्क (2006) जैसे स्टोरेज माध्यमों की उपलब्धता ने दर्शकों को फिल्मों व प्रसारण सामग्री को रिकॉर्ड करके देखने में सक्षम बनाया। 2000 के पहले दशक के अंत में, डिजिटल टेलीविज़न की लोकप्रियता बढ़ती गई। 2010 से, स्मार्ट टेलीविज़न, इन्टरनेट टेलीविज़न की शुरुआत के साथ, टेलीविज़न प्रोग्रामिंग में इन्टरनेट सेवाओं के माध्यम से काफी वृद्धि हुई है, जिनमें नेटफ्लिक्स (Netflix) व आईप्लेयर (iPlayer) शामिल हैं।

Television is a/an: / टेलीविज़न है एक:

1. Audio aid/ श्रव्य सहायक उपकरण
2. Visual aid/ दृश्य सहायक उपकरण

3. Audio-visual aid/ श्रव्य-दृश्य सहायक उपकरण
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Audio-visual aid/ श्रव्य-दृश्य सहायक उपकरण

12) DIRECTIONS: Read the passage and answer the questions that follow./ निर्देश: निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसके नीचे दिये गये बहुविकल्पी प्रश्नों में सही विकल्प का चयन करें।

Television (TV) is a telecommunication medium used for transmitting moving images and sound. Television can transmit images that are monochrome (black-and-white), in colour, or in three dimensions. The name television can refer specifically to a television set, a television program, or the medium of television transmission. Television is an iconic mass medium, serving as entertainment, advertising and news. Television became commercially available in a crude experimental form in the late 1920s. After World War II, an improved form was popularized in the United States and Britain, and television set became common place in homes, businesses, and institutions. During the 1950s, television became the primary medium for public opinion. In the mid-1960s, colour broadcasting became popular in the US and began in most other developed countries. The availability of storage media such as VHS (1976), DVDs (1997), and high-definition Blu-ray Discs (2006) enabled viewers to use the television set to watch recorded material such as movies and broadcast material. Towards the end of the first decade of the 2000s, the transition to digital television greatly increased its popularity. Since 2010, with the arrival of smart television, Internet television has seen the rise of television programming available via the Internet through services such for example as Netflix and iPlayer./

टेलीविज़न (TV) एक दूरसंचार माध्यम है जिसका प्रयोग संचल तस्वीरें व ध्वनि संप्रेषित करने के लिए किया जाता है। टेलीविज़न ऐसे तस्वीरें प्रसारित कर सकता है जो मोनोक्रोम (ब्लैक-एंड-व्हाइट), रंगीन, या त्रिआयामी होती हैं। टेलीविज़न (दूरदर्शन) नाम किसी टेलीविज़न सेट, टेलीविज़न कार्यक्रम या टेलीविज़न प्रसारण माध्यम को दिया जा सकता है। टेलीविज़न एक प्रसिद्ध जन-संचार माध्यम है जो मनोरंजन, विज्ञापन व समाचारों का प्रसारण करता है। टेलीविज़न वाणिज्यिक रूप से प्रायोगिक रूप से 1920 के दशक के अंत में वाणिज्यिक रूप से उपलब्ध हुआ। द्वितीय विश्व युद्ध के बाद, अमेरिका व ब्रिटेन में इसका बेहतर प्रारूप लोकप्रिय होने लगा, और टेलीविज़न सेट घरों, व्यवसायों व संस्थानों में सामान्य हो गए। 1950 के दशक के दौरान, टेलीविज़न सार्वजनिक राय का मुख्य माध्यम बन गया। 1960 के दशक के मध्य में अमेरिका में रंगीन प्रसारण लोकप्रिय हो गया और अन्य विकसित देशों में इसकी शुरुआत हो गई। VHS (1976), DVDs (1997) व हाई-डेफिनिशन ब्लू-रे डिस्क (2006) जैसे स्टोरेज माध्यमों की उपलब्धता ने दर्शकों को फिल्मों व प्रसारण सामग्री को रिकॉर्ड करके देखने में सक्षम बनाया। 2000 के पहले दशक के अंत में, डिजिटल टेलीविज़न की लोकप्रियता बढ़ती गई। 2010 से, स्मार्ट टेलीविज़न, इंटरनेट टेलीविज़न की शुरुआत के साथ, टेलीविज़न प्रोग्रामिंग में इंटरनेट सेवाओं के माध्यम से काफी वृद्धि हुई है, जिनमें नेटफ्लिक्स (Netflix) व आईप्लेयर (iPlayer) शामिल हैं।

Netflix and iPlayer are examples of:/ नेटफ्लिक्स व आईप्लेयर किसके उदाहरण हैं:

1. Radio programming/ रेडियो प्रोग्रामिंग

2. Television programming / टेलीविज़न प्रोग्रामिंग
3. Internet programming/ इन्टरनेट प्रोग्रामिंग
4. Broadcast programming/ प्रसारण प्रोग्रामिंग

Correct Answer :-

- Television programming / टेलीविज़न प्रोग्रामिंग

Topic:- Grad_Child Care and Education

1) The reflex that helps in early social relationship is:/वह रिफ्लेक्स जो प्रारंभिक समाजिक संबंध में मददगार होता है:

1. Rooting reflex/रूटिंग रिफ्लेक्स
2. Palmar grasp reflex/पामर ग्रास्प रिफ्लेक्स
3. Tonic neck reflex/टोनिक नेक रिफ्लेक्स
4. Stepping reflex/स्टेपिंग रिफ्लेक्स

Correct Answer :-

- Palmar grasp reflex/पामर ग्रास्प रिफ्लेक्स

2) Who are the most frequent physical abusers of children?/बच्चों का सबसे अधिक शारीरिक उत्पीड़न कौन करता है?

1. Babysitters/आया
2. Non-parental relatives/गैर-अभिभावकीय परिजन
3. Parents/माता-पिता
4. Teachers/शिक्षक

Correct Answer :-

- Parents/माता-पिता

3) ICDS programme gives supplementary nutrition and immunization for the age group under:/आईसीडीएस कार्यक्रम सेवा निम्नलिखित आयु-वर्ग के बच्चों को पूरक आहार और इम्यूनाइजेशन प्रदान करती है

1. Birth to 3 years/जन्म से 3 साल
2. Birth to 6 years/जन्म से 6 साल
3. 2-4 years/2-4 साल

4. 3-4 years/3-4 साल

Correct Answer :-

- Birth to 6 years/जन्म से 6 साल

4) Foetus gets it's nourishment from:/गर्भ को पोषण मिलता है:

1. Amniotic sac/एम्नियोटिक पुटिका से
2. Placenta/अपरा से
3. Umbilical cord/नाभि रज्जु से
4. Sucking/स्तनपान से

Correct Answer :-

- Placenta/अपरा से

5) It occurs prior to the development of speech or language:/बोली या भाषा के विकास के पूर्व यह होता है:

1. Post-lingual deafness/पश्च-भाषाई बधिरता
2. Pre-lingual deafness/पूर्व-भाषाई बधिरता
3. Mild deaf/मध्यम बधिरता
4. Profound deaf/गंभीर बधिरता

Correct Answer :-

- Pre-lingual deafness/पूर्व-भाषाई बधिरता

6) The tendency of children to attribute life to inanimate objects is known as: / निर्जीव चीजों को सजीव के रूप में देखने की बच्चों की प्रवृत्ति कहलाती है:

1. Dynamism/डाइनामिज़म
2. Animism/एनिमिज़म
3. Maxism/मैक्सिमिज़म
4. Humanism/ह्यूमनिज़म

Correct Answer :-

- Animism/एनिमिज़म

7) The home based programme is to:/घर आधारित कार्यक्रम है:

1. Support the parents in the role of the care givers and home makers/देखभाल प्रदाताओं और गृह संचालक की भूमिका में माता-पिता की सहायता
2. Support the environment/पर्यावरण की सहायता
3. Support the teachers/शिक्षकों की सहायता
4. Support the public/ लोगों की सहायता

Correct Answer :-

- Support the parents in the role of the care givers and home makers/देखभाल प्रदाताओं और गृह संचालक की भूमिका में माता-पिता की सहायता

8) A classroom which provides education for exceptional children is called as? / वह कक्षा जहां विलक्षण बच्चों को शिक्षा दी जाती है वह कहलाती है?

1. Self-contained class/सेल्फ कंटेंट क्लास
2. Resource room/रिसोर्स रूम
3. Special room/स्पेशल रूम
4. Regular classroom/रेग्युलर क्लासरूम

Correct Answer :-

- Resource room/रिसोर्स रूम

9) By the end of the first year, most infants:/पहले साल के अंत तक, ज्यादातर शिशु:

1. Double their birth weight/अपने जन्मजात वजन से दुगुनी हो जाते हैं।
2. Triple their birth weight/अपने जन्मजात वजन से तिगुनी हो जाते हैं।
3. Have gained about 10 pounds/लगभग 10 पाउंड वजन वृद्धि कर लेते हैं।
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Triple their birth weight/अपने जन्मजात वजन से तिगुनी हो जाते हैं।

10) Home based learning is:/ घर आधारित कार्यक्रम है:

1. To strengthen the parents sense of authority and self-esteem/ माता-पिता में अधिकार भाव और आत्मसम्मान को सशक्त करना
2. To strengthen parents dependence/ माता-पिता की निर्भरता मजबूत करना
3. To reach only the child/ केवल बच्चे तक पहुंचना
4. To reach only the public/ केवल लोगों तक पहुंचना

Correct Answer :-

- To strengthen the parents sense of authority and self-esteem/ माता-पिता में अधिकार भाव और आत्मसम्मान को सशक्त करना

11) Apgar scale is used to evaluate the growth of a:/ऐपगर स्केल का उपयोग निम्नलिखित की वृद्धि के मूल्यांकन के लिए किया जाता है

1. School going child/स्कूल जाने वाले बच्चे
2. Preschool child/प्रीस्कूली बच्चे
3. 1-2 year old child/1-2 साल के बच्चे
4. New born/नवजात

Correct Answer :-

- New born/नवजात

12) Excessive pressure in the eye ball is:/नेत्रगोलक पर अत्यधिक दबाव कहलाता है:

1. Glaucoma/ग्लूकोमा
2. Refraction/रिफ्रैक्शन
3. Myopia/मायोपिया
4. Cataracts/मोतियाबिंद

Correct Answer :-

- Glaucoma/ग्लूकोमा

13) When an individual with multiple cognitive disabilities has extraordinary proficiency in one isolated skill, this is known as?/मल्टिपल कॉग्निटिव अक्षमताओं वाले व्यक्ति का किसी एक हुनर में विलक्षण दक्षता होती है, यह क्या कहलाता है?

1. Rain-man syndrome/रेनमैन सिंड्रोम
2. Asperger ability/ऐस्पेर्गर क्षमता
3. Intellectual isolation/बौद्धिक पृथक्करण
4. Savant syndrome/सावंत सिंड्रोम

Correct Answer :-

- Savant syndrome/सावंत सिंड्रोम

14)

Gestures are used as a substitution for speech during: / निम्नलिखित के दौरान बोली के विकल्प के रूप में हाव-भाव का उपयोग किया जाता है:

1. Early childhood period/शुरुआती बचपन की अवधि
2. Toddler period/बालपन की अवधि
3. Late childhood period/परवर्ती बचपन की अवधि
4. Preschool years/प्रीस्कूली साल

Correct Answer :-

- Toddler period/बालपन की अवधि

15) Which out of the following is a preferred mode of transmissions of HIV infection from mother to child? / इनमें से कौन माता से बच्चे में HIV संक्रमण के प्रसारित होने का सबसे सामान्य स्वरूप है?

1. During pregnancy through placenta/गर्भावस्था के दौरान अपरा या गर्भनाल के जरिए
2. During delivery through mixing of blood/प्रसव के दौरान रक्त मिश्रण के जरिए
3. Through breast milk during lactation/दुग्धस्राव के दौरान स्तन दुग्ध के जरिए
4. All of the above/ऊपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- All of the above/ऊपरोक्त सभी

16) Which of the following is a painful uneasiness of mind, concerning impending or anticipated ill. / निम्न में से किसके कारण मस्तिष्क में घबराहट होती है एवं उससे आसन्न या अपेक्षित अस्वस्थता की अनुभूति होती है?

1. Anxiety/ चिंता
2. Depression/ अवसाद
3. Disinterest/ उदासीनता
4. Unhappiness/ अप्रसन्नता

Correct Answer :-

- Anxiety/ चिंता

17) The virus that causes acquired immune deficiency syndrome (AIDS) parasitizes: / एकायर्ड इम्यून डेफिसिएंसी सिंड्रोम (AIDS) उत्पन्न करने वाला विषाणु किसे परजीवित करता है:

1. B cells/ B कोशिकाएं

2. Cytotoxic cells/ साइटोटॉक्सिक कोशिकाएं
3. Helper T cells/ हेल्पर T कोशिकाएं
4. The membranes of lymph nodes/लसीका ग्रंथियों की झिल्ली

Correct Answer :-

- Helper T cells/ हेल्पर T कोशिकाएं

18) Which board has replaced the child protection committees? / किस निकाय ने क्षेत्रीय बाल सुरक्षा समितियों का स्थान लिया है?

1. Local safeguarding child's Boards/लोकल सेफगार्डिंग चाइल्ड्स बोर्ड
2. Children's services authorities/बाल सेवा प्राधिकार
3. Children's trusts/चिल्ड्रेंस ट्रस्ट
4. Child safeguarding committees/चाइल्ड सेफगार्डिंग कमिटी

Correct Answer :-

- Local safeguarding child's Boards/लोकल सेफगार्डिंग चाइल्ड्स बोर्ड

19) A stirred up state of the organism accompanied by certain physiological changes in the body and an impulse to act may be defined as _____ development. / प्राणी की एक विक्रोभित अवस्था जिसके साथ कुछ शारीरिक परिवर्तन और कार्य आवेग शामिल होते हैं _____ विकास के रूप में निरूपित किया जा सकता है

1. Motor/मोटर
2. Social/सामाजिक
3. Emotional/भावनात्मक
4. Intellectual/बौद्धिक

Correct Answer :-

- Emotional/भावनात्मक

20) Motor development depends on: / मोटर विकास निम्नलिखित पर निर्भर करता है:

1. Muscular maturation/पेशीय परिपक्वता
2. Ossification of bones/हड्डियों का अस्थिकरण
3. Good diet intake/अच्छा भोजन अंतर्ग्रहण
4. Good opportunities provided/प्रदान किए गए बेहतरीन अवसर

Correct Answer :-

- Muscular maturation/पेशीय परिपक्वता

21) The aim of the Children's Aid society is:/बाल सहायता सोसाइटी का उद्देश्य है:

1. Human rights/मानवाधिकार
2. Protection of children/बाल सुरक्षा
3. Protection of women/महिला सुरक्षा
4. Protection of women and children/ महिला एवं बाल सुरक्षा

Correct Answer :-

- Protection of children/बाल सुरक्षा

22) Educational consideration for the mildly retarded children emphasizes on:/ मध्यम स्तर पर अवमंदित बच्चों के लिए शैक्षणिक विचारण निम्नलिखित पर बल देता है:

1. Social skills/सामाजिक कौशल
2. Self-help skills/स्वयं सहायता कौशल
3. Readiness skills/तत्परता कौशल
4. Play skills/खेल कौशल

Correct Answer :-

- Self-help skills/स्वयं सहायता कौशल

23) One of the following is the objectives of home based learning:/निम्नलिखित में से एक घर आधारित शिक्षण का उद्देश्य है:

1. Increasing parents' knowledge of their roles as teachers of their own children/अपने बच्चों के शिक्षक के रूप में माता-पिता की भूमिका के बारे में ज्ञान वृद्धि
2. Developing knowledge to community/समुदाय के ज्ञान का विकास
3. Developing knowledge to youth/युवाओं के ज्ञान का विकास
4. Helping public to create awareness/लोगों को जागरुकता विकास में मदद

Correct Answer :-

- Increasing parents' knowledge of their roles as teachers of their own children/अपने बच्चों के शिक्षक के रूप में माता-पिता की भूमिका के बारे में ज्ञान वृद्धि

24) The headquarter of Kasturba gram Gandhi National Memorial Trust is in:/ कस्तूरबाग्राम गांधी नेशनल मेमोरियल ट्रस्ट का मुख्यालय कहाँ है:

1. Kolkata/कोलकाता
2. Bihar/बिहार
3. Andhra Pradesh/आंध्र प्रदेश
4. Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश

Correct Answer :-

- Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश

25) Which is a form of exaggerated behaviour?/ अतिरंजित व्यवहार का निम्न में से कौन एक रूप है?

1. Rivalry/ प्रतिद्वंद्विता
2. Punishment/ सजा
3. Negativism/ नकारात्मकता
4. Aggression/ आक्रामकता

Correct Answer :-

- Negativism/ नकारात्मकता

26) Which one of the following is a cause of deformity in crippled child?/ निम्नलिखित में से कौन सा अपंग बच्चे की विकृति का एक कारण है?

1. Nerves, bones or muscles/तंत्रिका, हड्डी या मांसपेशी
2. Bones only/केवल हड्डी
3. Muscles only/केवल मांसपेशी
4. Bones, muscles or joints/हड्डी, मांसपेशी या जोड़

Correct Answer :-

- Bones, muscles or joints/हड्डी, मांसपेशी या जोड़

27) In which one of the following settings, the children learn creative skills:/ इनमें से किस सेटिंग में बच्चे रचनात्मक कौशल सीखते हैं:

1. School centers/स्कूल केंद्र
2. Creative centers/रचनात्मक केंद्र
3. Home based centers/घर आधारित केंद्र
4. Coaching centers/कोचिंग सेंटर

Correct Answer :-

- Home based centers/घर आधारित केंद्र

28) Wheel chairs, ramps and special equipment are required for: /निम्नलिखित के लिए व्हील चेयर, रैंप और विशिष्ट उपकरणों की आवश्यकता होती है:

1. Disabled/अक्षम व्यक्ति
2. Physically handicapped/शारीरिक रूप से विकलांग
3. Special children/विशिष्ट बच्चे
4. Exceptional children/विलक्षण बच्चे

Correct Answer :-

- Physically handicapped/शारीरिक रूप से विकलांग

29) The objectives of Bureau of child welfare and research is: / बाल कल्याण एवं शोध ब्यूरो के उद्देश्य हैं:

1. To investigate problems of children on scientific lines/ बच्चों की समस्याओं पर वैज्ञानिक अनुसंधान
2. To provide supplementary nutrition for women/ महिलाओं के लिए पूरक आहार
3. Extension of relief to orphans/ अनाथों के लिए राहत का विस्तार
4. To provide medical facilities for women/ महिलाओं को चिकित्सीय सुविधाएं उपलब्ध कराना

Correct Answer :-

- To investigate problems of children on scientific lines/ बच्चों की समस्याओं पर वैज्ञानिक अनुसंधान

30) Betty's ability to breathe, swallows, and suck before she can hold a cup describes: /कप पकड़ने से पहले बेट्टी की सांस लेने, निगलने और स्तनपान करने की क्षमता निरूपित करती है:

1. The general to specific principle/सामान्य से विशिष्ट सिद्धांत
2. The cephalocaudal principle/शिरोपुच्छीय सिद्धांत
3. The proximodistal principle/समीप दूराभिमुख सिद्धांत
4. The patterning of behaviour principle/व्यवहार सिद्धांत का विन्यास

Correct Answer :-

- The proximodistal principle/समीप दूराभिमुख सिद्धांत

31) The pent up emotions of a preschool child are released through the following:/ प्रीस्कूली बच्चों की भावनाएं निम्नलिखित के जरिए मुक्त होती हैं:

1. Hammering on the peg board/पेग बोर्ड पर प्रहार
2. Reading/पढ़ना
3. Drawing/ड्रॉइंग
4. Talking with other children/अन्य बच्चों के साथ बातचीत

Correct Answer :-

- Hammering on the peg board/पेग बोर्ड पर प्रहार

32) Toddlerhood has which of the following characteristics:/ बालपन (टोडलरहुड) की इनमें से क्या विशेषता होती है:

1. Unsteady beginning walking movements/उगमागाते हुए चलने की शुरुआत
2. Drastic physical changes/तीव्र शारीरिक बदलाव
3. Significantly changed social relationships/महत्वपूर्ण रूप से बदले हुए सामाजिक संबंध
4. All the above/उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- Unsteady beginning walking movements/उगमागाते हुए चलने की शुरुआत

33) In autistic spectrum disorder when an individual exhibits immediate imitation of words or sounds they have just heard, this is known as:/ ऑटिस्टिक स्पेक्ट्रम डिसॉर्डर में जब व्यक्ति अभी-अभी सुने हुए शब्दों या ध्वनि की तत्काल नकल करता है, तो यह कहलाता है:

1. Echoastic disorder/इकोस्टिक डिसॉर्डर
2. Echolalia/इकोलैलिया
3. Phonological inhibition/फोनोलॉजिकल इनहिबिशन
4. Grapheme dysfunction/ग्राफीम डिस्फंक्शन

Correct Answer :-

- Echolalia/इकोलैलिया

34) Home based programme may be:/ घर आधारित कार्यक्रम हो सकता है:

1. More effective child learning/अधिक प्रभावी बाल शिक्षण
2. Readily accepted by the illiterates/निरक्षरों द्वारा तत्परता से स्वीकार्य

3. Environmental oriented/पर्यावरण केंद्रित

4. Readily accepted by parents/माता-पिता द्वारा तत्परता से स्वीकार्य

Correct Answer :-

- Readily accepted by parents/माता-पिता द्वारा तत्परता से स्वीकार्य

35) Infancy, toddlerhood, and adolescence are periods of rapid growth in height and weight. Which of the following lists the periods from fastest to least fast?/शैशव, बालपन तथा किशोरावस्था शारीरिक ऊंचाई और वजन में तेज वृद्धि की अवस्था होती हैं। इनमें से कौन सबसे तेज से सबसे धीमी अवधियों का क्रम प्रस्तुत करता है?

1. Infancy, toddlerhood, adolescence/शैशव, बालपन, किशोरावस्था
2. Adolescence, toddlerhood, infancy/किशोरावस्था, बालपन, शैशव
3. Infancy, adolescence, toddlerhood/शैशव, किशोरावस्था, बालपन
4. Toddlerhood, infancy, adolescence/बालपन, शैशव, किशोरावस्था

Correct Answer :-

- Infancy, adolescence, toddlerhood/शैशव, किशोरावस्था, बालपन

36) Jean Piaget's sensorimotor period is so named because:/ जीन पिगेट के संवेदीमोटर (सेंसरीमोटर) अवधि का यह नाम इसलिए पड़ा है कि:

1. Infants are sensitive to the language spoken to them by caregivers/ शिशु उस भाषा के प्रति संवेदी होते हैं जो वे अपना लालन-पालन करने वालों को बोलते सुनते हैं
2. Infants gather information through their senses and through motor movements/शिशु अपनी इंद्रियों और मोटर (प्रेरक पेशी) गतिविधियों के जरिए सूचना एकत्र करते हैं
3. Infants respond to stimuli through language and motor activity/उद्दीपन के प्रति शिशु भाषा और मोटर गतिविधि के जरिए अनुक्रिया करते हैं
4. None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Infants gather information through their senses and through motor movements/शिशु अपनी इंद्रियों और मोटर (प्रेरक पेशी) गतिविधियों के जरिए सूचना एकत्र करते हैं

37) Which one of the following is the type of orthopedically handicapped?/ निम्नलिखित में से कौन ऑर्थोपेडिक रूप से विकलांगता का एक प्रकार है?

1. Poliomyelitis/पोलियोमेलाइटिस
2. Hypernasality/हाइपरनैसैलिटी
3. Omissions/ओमिशन

4. Distortions/डिस्टॉर्शन

Correct Answer :-

- Poliomyelitis/पोलियोमेलाइटिस

38) The process of zygote getting attached to the uterine wall is called:/युग्मज के गर्भाशय की दीवार से जुड़ने की प्रक्रिया कहलाती है:

1. Embryo formation/भ्रूण निर्माण
2. Implantation/इंफ्लान्टेशन
3. Fertilization/निषेचन
4. Zygote formation/गर्भ निर्माण

Correct Answer :-

- Implantation/इंफ्लान्टेशन

39) John can sit up and control his arms before he walks. This process refers to the:/चलने से पहले जॉन बैठ सकता है और अपनी भुजाओं पर नियंत्रण कर सकता है। यह प्रक्रिया कहलाती है:

1. Musculature developmental principle/मस्क्युलेचर विकास सिद्धांत
2. Cephalocaudal principle/सिफैलोकॉडल सिद्धांत
3. Proximodistal principle/प्रॉक्सिमोडिस्टल सिद्धांत
4. Growth principle/संवृद्धि सिद्धांत

Correct Answer :-

- Cephalocaudal principle/सिफैलोकॉडल सिद्धांत

40) Which period involves a dramatic increase in body size and completion of physical structures of a baby?/किस अवधि में शिशु के शरीर का आकार और उसकी शारीरिक संरचना में नाटकीय वृद्धि होती है?

1. Period of ovum/अंडाणु की अवधि
2. Period of embryo/भ्रूण की अवधि
3. Period of zygote/युग्मज की अवधि
4. Period of foetus/गर्भ की अवधि

Correct Answer :-

- Period of foetus/गर्भ की अवधि

41) Which type of trainer helps to develop low cost play equipment for parents? / किस प्रकार के प्रशिक्षक माता-पिता को कम लागत वाले खेल उपकरण विकसित करने में मदद करते हैं?

1. School teacher/स्कूली शिक्षक
2. Home visitor/घरेलू आगंतुक
3. Demonstrator/डिमाँस्ट्रेटर
4. Teacher educator/टीचर एजुकैटर

Correct Answer :-

- School teacher/स्कूली शिक्षक

42) Which out of the following are the high risk subjects for acquiring HIV infection? / इनमें से किसके HIV संक्रमण के चपेट में आने का उच्च जोखिम होता है?

1. Professional workers/पेशेवर कर्मी
2. Drug addicts/नशीली दवाएं सेवन करने वाले
3. Persons getting repeated blood transfusions/बार-बार रक्त आधान कराने वाले व्यक्ति
4. All of the above/ऊपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- All of the above/ऊपरोक्त सभी

43) The period of embryo lasts from:/ भ्रूण की निम्नलिखित अवधि होती है:

1. 2-8 weeks/2-8 सप्ताह
2. 2-14 weeks/2-14 सप्ताह
3. 2-20 weeks/2-20 सप्ताह
4. 2-24 weeks/2-24 सप्ताह

Correct Answer :-

- 2-8 weeks/2-8 सप्ताह

44) Maximizing the movement of students with disabilities into normal educational setting is referred to as:/ सामान्य शैक्षणिक व्यवस्था में शारीरिक अक्षमता वाले छात्रों की गतिविधि को अधिकतम करना कहलाता है:

1. Early intervention/आरंभिक हस्तक्षेप

2. Remedial teaching/नैदानिक शिक्षण
3. Least restrictive environment/न्यूनतम प्रतिबंधात्मक परिवेश
4. Integrated instruction/एकीकृत निर्देश

Correct Answer :-

- Integrated instruction/एकीकृत निर्देश

45) The use of small muscles such as those involved in moving one's fingers is referred to as: /उंगली के संचालन में शामिल छोटी मांसपेशियों के उपयोग को कहा जाता है:

1. Gross motor activity/ग्रॉस मोटर गतिविधि
2. Fine motor activity/फाइन मोटर गतिविधि
3. Locomotors movement/लोकोमोटर्स गति
4. Eye-hand coordination/नेत्र-हस्त समन्वयन

Correct Answer :-

- Fine motor activity/फाइन मोटर गतिविधि



TeachingNinja.in