

**INITIAL KEY**

**NOTIFICATION NO.14/2018, DATE.21/12/2018 - EXTENSION OFFICER GRADE-I  
(SUPERVISOR) IN A.P. WOMEN DEVELOPMENT AND CHILD WELFARE SUB –  
ORDINATE SERVICE.**

**(GENERAL RECRUITMENT) (ONLY FOR WOMEN)**

**HOME SCIENCE AND SOCIAL WORK**

- 1 Bomb Calorimeter is used to determine the:  
**Energy value of foods**
- 2 Pulses do not contain:  
**Vitamin D and B12**
- 3 Tuberculosis is a  
**Bacterial infection**
- 4 Safflower is a:  
**Good source of unsaturated Fatty Acids**
- 5 Vitamin A1 (retinol) occurs in foods of:  
**Animal origin**
- 6 Sucrose is formed by the condensation of:  
**One molecule glucose + one molecule fructose**
- 7 Kwashiorkor is a disease associated with:  
**Protein and Energy malnutrition**
- 8 Beri-Beri is a disease caused by deficiency of:  
**Thiamin**
- 9 Peanuts are rich in oils and:  
**Proteins**
- 10 Widely distributed organic compounds that have a central role in the metabolism of animals and plants is:  
**Carbohydrates**

11. Pearl millet is known as:  
**Bajra**
12. Vitamin D regulates the absorption of calcium and:  
**Phosphorus**
13. Pellagra is a deficiency caused by Vitamin:  
**Niacin**
14. The clear yellowish secretion from the breast during the first few days after delivery is referred to as:  
**Colostrums**
15. The determination of subcutaneous fat is known as:  
**Skin fold thickness**
16. Diet recommended in disturbances of the small intestine and colon is:  
**Very low residue diet**
17. Anorexia is a condition characterized by:  
**Loss of Appetite**
18. Cheilosis occurs due to deficiency of which of the following Vitamin:  
**Riboflavin**
19. Insulin is a hormone secreted by pancreatic:  
**Beta Cells**
20. Condition characterized by elevated bilirubin level of the blood is known as:  
**Jaundice**
21. The process in which starch granules swell, increase in viscosity and become translucent is known as:  
**Gelatinization**
22. Pectin is a:  
**Polysaccharide**
23. Albumin is:

**Soluble in water**

24. The functionally active form of Vitamin 'D' is

**Calcitriol**

25. Which one of the following is the most essential fatty acid in the diet?

**Linoleic acid**

26. Fats delay the emptying of the stomach hence are useful in:

**Ulcers**

27. Flatulence is a discomfort of:

**Whole abdomen**

28. GTT is used for:

**Carbohydrate metabolic disorder**

29. A calorie is the amount of heat required to raise the temperature of 1 gram of water

**1° Celsius (14.5 to 15.5° C)**

30. Nephron is the basic Unit of:

**Kidney**

31. Brown color in fruits after cutting is known as:

**Millard reaction**

32. Accumulation of fluid in the abdominal cavity is known as

**Ascites**

33. The substance which is naturally present in plants oils is:

## **Poly Unsaturated fatty acids**

34. The Rice-fruit-sugar diet used for hypertensive patients is:

**Kempner's Diet**

35. The disease due to protein and calorie malnutrition is known as:

**Marasmus**

36. An essential amino acid which can act as precursor of Niacin in mammalian tissues is called:

**Tryptophan**

37. In pregnancy period the basal metabolic rate:

**Increases**

38. The hormone which prepares the breasts for lactation is:

**Estrogen**

39. Infancy is a period of:

**0 - 12 months**

40. Which one of the following is an example of chronic fever?

**Tuberculosis**

41. Fats or triglycerides are made up of

**Glycerol and fatty acids**

42. Celiac sprue is a disorder of

**Small intestine**

43. The atherosclerotic lesions develop in the:

**arterial blood vessel**

44. The following is a non protein Amino Acid:

**Ornithine**

45. Which Vitamin is known as anti pernicious Anemia factor?

**B12**

46. A vegetable which contains an enzyme 'pepsin' which is capable of digestion of protein in

acid, alkaline or neutral medium is:

**Papaya**

47. Bowmann's Capsule is present in:

**Cortex of kidney**

48. Vitamin K is known as:

**Anti Hemorrhagic factor**

49. Understanding of environment in early years is possible through

**Exploration**

49. పేరారంభసంవత్సరాలలోపిల్లలుదేనిద్వారాపరిసరాలనుఅర్థంచేసుకుంటారు

శోధించటం

50. Early childhood period is characterized by Psychologist as

**Pre Gang age**

50. మనస్తత్వవేత్తప్రకారంబాల్యదశలక్షణము

పూర్వబృందంవయస్సు

51. The other name for period of ovum is called

**Germinal age**

51. జననపూర్వదశలోనిఅండదశకుమరొకపేరు

బీజకణాలవయస్సు / "జర్మినల్ ఏజ్"

52. During prenatal period closing of neural tube takes place at about

**24 days after conception**

52. జననపూర్వదశలోనాడీనాళముఎన్నిరోజులలోపూర్తిగామూసుకొనును

గర్భదారణతరువాత 24 రోజులకు

53. Learn to write, read and do arithmetic takes place during this period  
**School age**

53. వ్రాయుట, చదువుట, లెక్కలుచేయుటవవయస్సులోనేర్చుకుంటారు.

బడికివెళ్ళేవయస్సు

54. Occurrence of first menstruation is called

**Menarche**

54. మొట్టమొదటిగావచ్చేబుతుశ్రావమునువవమంటారు

రజస్వల

55. A scale designed to assess states of psycho motor & mental development of children upto 3<sup>1/2</sup> years

**BSID**

55. 3 1/2సం|| లోపు పిల్లలలో మానసిక మరియు కండరాభివృద్ధిని అంచనా వేయుటకు

రూపొందించిన కొలమానము

బి.ఎస్.ఇ.డి

56. An agent that can potentially cause birth defect or negatively affect cognitive and behavioural out comes is called

**Teratogen**

56. పుట్టుకలో వచ్చే బుద్ధి మరియు ప్రవర్తనా లోపములకు సమర్థవంతమైన కారకము

టెరిటోజన్

57. The type of birth where buttocks emerge first in this type of delivery

**Breech**

57. ప్రసవ సమయంలో ముందుగా శిశువు పిరుదులు, కాళ్ళు బయటకు వచ్చిన దానిని

ఎటువంటి ప్రసవము అంటారు.

బ్రీచ్

58. The Early Childhood Care and Education programme should be

**flexible.**

58. ప్లీరీక్ ప్లీరీధమిక విద్య మరియు సంరక్షణ కార్యక్రమాలు ఈ విధముగా ఉండాలి.

అనువుగ

59. The preschools started by Tarabai Modak in rural & Tribal areas of Maharashtra is termed

**Balwadi.**

59. మహారాష్ట్ర లో గౌరవీణ గిరిజన ప్రిరాంతములలో తారాబాయి మొదక్ చే స్థాపించబడిన

పూర్వ ప్రిరాధమిక పాఠశాలలను ?

బాల వాడి

60 . A crèche organized for children of moving population

**Mobile crèche**

60. సంచార కుటుంబాల కోసం ఏర్పాటు చేయబడిన ప్రిరీ స్కూలు లను ఏమంటారు ?

మొబైల్ క్రిచే

61. Make believe play is the characteristic of one of the following age group

**2-6 years**

61. "Make believe " అనే ఆట ఈకోరింది వయస్సు పిల్లల యొక్క ప్రత్యేక లక్షణము.

2 – 6 సం||

62. One of the following policy has given importance to early childhood care and education

**National policy on education**

62. ఈ కోరింది వాటిలో ఏ పాలసి నందు పూర్వ ప్రిరాధమిక విద్యకు ప్రిరాధాన్యత ఇచ్చారు.

జాతీయ విద్యా పాలసి

63. Play act as catharsis for release of pent up emotions of a child hence it has the following value

**Therapeutic**

63. ఆటలు పిల్లలో అధికంగా ఉండే ఉద్వేగాలు బహిర్గతం అవ్వటానికి చికిత్సగా

పనిచేయుట వలన ఈ కోరింది విలువలను ఆటలకు ఆపాదించారు.

గునపర్చగల / నయము చేయగల

64. Anecdotal records in the preschool contain

**Incidental observation of child**

64. ప్రిరీ స్కూల్ యందలి "అనేకదోటల్" రికార్డులందు ఏమియుండును

పిల్లల యొక్క సంఘటనాత్మక పరిశీలనలు

65. No. of articles the UN Convention has the Rights of the Child

**54**

65. ఇక్యరాజ్య సమితి సమావేశము ప్రకారము పిల్లలు హక్కుల లో ఎన్ని ఆర్టికల్స్ ఉన్నాయి

54

66. The international year of Disabled was

**1981**

66. అంతర్జాతీయ వికలాంగుల సంవత్సరము

1981

67. An example for neuro biological disability

**Attention Deficit Disorder**

67. నరాల బలహీనత వలన కలిగే వైకల్యానికి ఉదాహరణ

‘అటెన్షన్ డెఫిసిట్ డిసార్డర్

68. A hereditary congenital abnormality characterized by absence of pigment from skin, hair, iris is called

**Albinism**

68. వంశ పారం పర్యముగ పుట్టుకతో వచ్చే చర్మము, జుట్టు, కనుపాప లందు రంగు లేకుండ

ఉండటాన్ని ఏమంటారు.

అల్బినిజమ్ .

69. Presence of extra chromozome in 21<sup>st</sup> pair is responsible for one of the following types of developmental challenge

**Downs syndrome**

69. ఇరవై ఒకటవ క్రోమోజోముల జతలో ఒక క్రోమోజోము ఎక్కువగా ఉండటం వలన

అభివృద్ధి లో సంభవించే అసహజిత

డౌన్ సిండ్రోమ్

70. For necessaries the demand is

**Less elastic**

70. అత్యవసరముల యొక్క గిరాకీ

తక్కువగా సాగును/ఉండును

71. The utility created by the storage function is

**Time utility**

71. నిల్వ వేసులు బాటు కల్పించటం వలన ఏది సక్రమముగా వినియోగించు కో బడుతుంది.

సమయము

72. NABARD was established for providing credit to agriculture and allied activities during

**Sixth Five Year Plan**

72. వ్యవసాయమునకు, వ్యవసాయ సంబంధిత కార్య కలాపాలకు అరువు ఇవ్వటానికి



' NABARD' ఎప్పుడు స్థాపించబడినది

ఆరవ పంచ వర్ష ప్రణాళిక

73. Community Development Programme was launched on

**2<sup>nd</sup> October 1952**

73. సామాజికాభివృద్ధి కార్యక్రమము ఎప్పుడు ప్రారంభించారు

అక్టోబర్ 2 న, 1952

74. The most suitable method for disseminating information to a large community at a time is

**Mass meeting**

74. ఒక సమాచారమును ఏక కాలములో పెద్ద సమాజమునకు విస్తరింప చేయుటకు అనువైన

పద్ధతి.

ప్రజా సమావేశములు

75. Choice of Audio visual aids depends on

**All the above**

75. దృశ్య శ్రవణ పరికరాల ఎంపిక దేని పై ఆధారపడి ఉంటుంది

పై వన్నీ

76. Programme planning is

**Blue print for action**

76. కార్యక్రమ ప్రణాళిక అంటే

ఆచరణకు నీలం ముద్ర

77. The skills that are essential for a leader are

**Know information, present demonstration, plan meeting**

77. నాయకునికి అవసరమైన నైపుణ్యాలు

సమాచారము తెలుసుకొనుట, ప్రత్యక్ష ప్రదర్శన, సమావేశాలకు ప్రణాళిక

78. The most essential component in any kind of rural development programme is understanding of

**Role of Leadership and group dynamics**

78. గ్రామీణ అభివృద్ధి కార్యక్రమాలలో అర్థము చేసుకోవలసిన విషయము

నాయకత్వము, సమూహ స్థితి గతులు

79. The elements of behavioural changes are

**Knowledge, attitude, skill**

79. ప్రవర్తనా మార్పులో ముఖ్యమైన అంశాలు

విజ్ఞానము, దృక్పథము, నైపుణ్యాలు

80. Cone of experience in communication is proposed by

**Edgar Dale**

80. సమాచారము / భావాలు వ్యక్త పరుచటలో శంఖాకార అనుభవమును ప్రతిపాదించిన వారు

ఎడౌజర్డల్

81. A method in which the value and worth of new improved practices were showcased is called as

**Result demonstration**

81. ఏ పద్ధతి యందు కొత్త మెరుగైన ఆచరణల యొక్క విలువలను చాటుతూ ప్రదర్శన

ఇస్తారు.

ఫలితాల ప్రదర్శన

82. Current chairman of the NITI AYOOG is

**Prime Minister**

82. “ నీతి అయోగ్ ” ప్రస్తుత అధ్యక్షుడు

ప్రధాన మంత్రి

83. ABC of posters means

**Attractive, Brief, Clear**

83. పోస్టరు/చార్టు చేయుటలో “ఎ,బి, సి” ఆంటి

“ అట్రాక్షన్”, “బ్రీఫ్”, “క్లియర్”

84. The First Five Year plan was implemented during the following period

**1951-1956**

84. మొదటి పంచ వర్ష ప్రణాళిక ఎప్పుడు అమలు చేశారు.

1951 – 1956

85. Person behind Etawah Pilot Project is

**Albert Mayor**

85. “ఇటలీ ఫైలట్” ప్రాజెక్టు లో ముఖ్య/మూల వ్యక్తి

ఆల్బర్ట్ మేయర్

86. Community development programme has initiated as a experimental project in  
**300 blocks**

86. సామాజిక అభివృద్ధి కార్యక్రమము ప్రయోగాత్మకముగ ఎన్ని బ్లాక్ ల నందు మొదలు

పెట్టారు

300 బ్లాకులు

87. IRDP was introduced in the country in the year

**1978-79**

87. ఐ.ఆర్.డి.పి భారతదేశంలో ఏ సంవత్సరము నందు ప్రవేశపెట్టారు.

1978 – 79

88. The process of generating and building capacities of women is called as  
**Women empowerment**

88. స్త్రీల యొక్క సామర్థ్యాలను రూపొందించుటకు మరియు అభివృద్ధి చేయు ప్రక్రియ ను

ఏమంటారు

మహిళా సాధికారత

89. By a resolution of the Government of India the planning commission was set up in

**March 1950**

89. భారత ప్రభుత్వము యొక్క నిశ్చయములో ప్రణాళికా సంఘము ఎప్పుడు ఏర్పడినది.

మార్చి 1950

90. Central Social Welfare Board was set up in 1953 on recommendation of  
**Planning Commission**

90. 1953 లో కేంద్ర సాంఘిక సంక్షేమ సంఘము ఎవ్వరి సిఫార్సు తో నెలకొల్ప బడినది.

ప్రణాళికా సంఘము

91. India's Applied Nutrition Programme (ANP) was launched in the

**Third Five year plan period**

91. భారత దేశ అప్లైడ్ న్యూట్రిషన్ కార్యక్రమము (ANP) ఎప్పుడు ప్రారంభించ బడినది.

మూడవ పంచ వర్ష ప్రణాళిక

92. Balwadi Nutrition Programme was started by department of social welfare and was implemented through

**Voluntary organisations**

92. సామాజిక సంక్షేమ శాఖ వారిచే మొదలు పెట్టిన బాలవాడి పోషణ కార్యక్రమమును ఎవ్వరు అమలు చేశారు.

1) స్వచ్ఛంద సంస్థలు

93. Special Nutrition Programme was started in 1970 by

**Ministry of Social Welfare**

93. “స్పెషల్ నూట్రిషన్ ప్రోగ్రామ్” ను 1970 లో ఎవ్వరు ప్రారంభించారు.

సామాజిక సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ

94. A programme launched in 2018 at Rajasthan which targets to reduce level of under nutrition and other related problems through convergence of nutrition schemes is called

**Poshan Abhiyaan**

94. కు పోషణ మరియు ఇతర సంబంధిత సమస్యలను తగ్గించుటకు గాను ఇతర పోషణ పథకాల తో అనుసంధానము చేస్తూ 2018 లో రాజస్థాన్‌కు ప్రారంభించబడిన కార్యక్రమము

పోషణ అభియాన్

95. The cards presented in graphic form with the “Weight for age” curves drawn across by using recently developed WHO standards are called

**Growth charts**

95. ఇటీవల “ డబ్ల్యు.హెచ్.ఓ” ఇచ్చిన వయస్సుకు తగ్గ బరువు ప్రమాణీకతలనుపయోగించి జారీ చేసిన వంపు రేఖలతో కూడిన రేఖా కార్డులు

పెరుగుదల చార్టు

96. Periodic deworming is one of the measures to reinforce the efforts made towards

## Anemia

96. ఈ క్రింది కార్యక్రమమును బల పరిచే దిశగా నియమిత కాలములో నట్టల నివారణ

ఒక ప్రయత్నముగా చేపట్టారు

రక్త హీనత

97. Unique period of opportunity provided for laying down foundations of optimum growth and Development

### Conception to second birthday

97. ఉత్తమ మైన పెరుగుదల అభివృద్ధి పునాదులకు అవకాశము కలుగ చేసే ఏకైక సమయము

గర్భ ధారణ నుండి రెండు సంవత్సరముల వరకు

98. The dosage of vitamin A given to all children once in 6 months is

**2,00,000 IU**

98. 6 నెలలకొక్క సారి పిల్లలకు ఇచ్చే విటమిన్ ఎ మోతాదు

**2,00,000 IU**

99. "Freedom from hunger" campaign was launched in 1960 by

**FAO**

99. "ఆకలి నుండి స్వేచ్ఛ" ఊరేగింపు 1960 లో ఎవరు ప్రారంభించారు.

ఎఫ్.ఎ.ఓ

100. "Social Work is the art of bringing various resources to bear on individual, group and community needs by the application of a scientific method of helping people to help themselves." This definition given by

**H. H. Stroup**

101. Which of the following is not a characteristic of Social Work?

**Develop Psycho-Social Problems**

102. Which is not a Principle of Social Work?

**Subjectivity**

103. As a result of the Social Movement lead by ..... the first state asylum for mentally ill people is established in Trenton.

**Dorothon Dix**

104. Charity Organisation Society (COS) in USA was established in the year:

**1870**

105. Name the first Settlement House established in USA in 1887 was ——?

**The Neighbourhood Guild**

106. The most famous settlement house called Hull House, in USA was established by  
**Jane Addams**

107. In ancient India religions and moral aims were dominated by  
**Brahmnic system of education**

108. According to ..... Theory, a Social Movement will be more likely to succeed increasing social change if it can raise funds, attract and organize members, and build effective alliance with other groups.

**Resource Mobilization**

109. Viveka Vardhini Magazine was run by  
**Veerasingam Panthulu**

110. The first school for Hindu Girls in India was started in  
**1849**

111. Hindu Widow Remarriage Act was enacted in

**1856**

112. The act of perceiving, understanding, responding to emotional state and ideas of another person is known as

**Empathy**

113. Which word among the following refers to physical and psychological exhaustion caused by an inability to cope?

**Frustration**

114. Arrange case work processes in order

**Intake, study, diagnosis, treatment, follow up**

115. Which of the following is not a part of Social Case Work process?

**Content analysis**

116. Which article of Indian Constitution lays down the provision of free and compulsory education for children up to 14 years of age?

**Article 45**

117. The primary objective of Social Action is

**Bring about solutions to mass problems and improve mass conditions**

118. Abbreviation of CAPART is

**Council for Advancement of People's Action & Rural Technology**

119. The third Urban Community Development project was implemented in the city of

**Baroda**

120. National Extension Services (NES) was started on 2<sup>nd</sup> October

**1953**

121. 11<sup>th</sup> July of every year is celebrated as

**World Population Day**

122. Sex-ratio means

**The number of females per 1000 males in a population**

123. Which article of the Directive Principles of State Policy deals with maternity benefit for women in India

**Article 42**

124. The Present Women's Commission chairperson for the Sunrise state of Andhra Pradesh is

**Smt .N.Raja Kumari**

125. Three-day National Women's Parliament was organised by the Andhra Pradesh Legislative Assembly in Amaravathi during the following dates

**10-12 February 2017**

126. Mental Health Act came into force from

**22 May 1987**

127. Psychoanalytic Theory was proposed by

**Sigmund Freud**

128. Hierarchy of needs is a theory in psychology proposed by

**Abraham Maslow**

129. Formula for measuring Intelligence Quotient (IQ) is

**$(MA/CA) * 100$**

130. Mental retardation can be classified in to four groups in the order of

**Mild, Moderate, Severe and Profound**

131. Child Marriage Restraint Act of 1929 is popularly known as

**Sharda Act**

132. Which law does not relate to the women's work during the night shifts

**Indecent Representation of women (Prohibition) Act, 1986**

133. The Convention on the Elimination of all Forms of Discrimination Against Women (CEDAW) is an international treaty adopted by the United Nations General Assembly in the year

**1979**

134. How many women members were elected for 16<sup>th</sup> Lok sabha in 2014 elections

**61/543**

135. The Prenatal Diagnostic Technique (Prevention and Regulation) Act 1994 was enacted with an aim

**To prevent female foeticide**

136. DWCRA was launched in 1982-83 as a sub scheme of

**IRDP**

137. ECCE is the abbreviation of

**Early Childhood Care and Education**

138. NIPCCD stands for

**National Institute of Public Cooperation and Child Development**

139. ICDS scheme was introduced during

**Fifth Five year Plan**

140. For Tribal/Riverine/Desert, Hilly and other difficult areas one Anganwadi centre (AWC) covers a population of

**300-800**

141. Girl Child Protection Scheme of Andhra Pradesh is also called as

**Bangaru Talli**

142. From 1998 to 2006 the Child line project was working under the ministry of

**Ministry of Social Justice and Empowerment**

143. Special Marriage Act of 1954 permits marriage between

**Persons of any religion of India and all Indian nationals in foreign countries**

144. The UN General Assembly adopted the *Convention on the Rights of the Child* and opened it for signature on

**20<sup>th</sup> November 1989**



145. Identify the scheme that caters to the primary needs of women in difficult circumstances

**Swadhar Greh**

146. Providing nutritious food to the children in all tribal habitations under the scheme is called

**Giri Gorumuddalu**

147. The National Rural Health Mission (NRHM) was launched on

**12th April 2005**

148. The process of keeping a care full watch on specific events or activity, which constitutes the main components of the programme is called

**Monitoring**

148. కార్యక్రమము లో భాగంగా ప్రతీచర్యను, సంఘటన పై నిఘా వుంచటాని ఏమంటారు.  
“ మానిటరింగ్ “

149. IMR in India according to latest Sample Registration System estimations

**34/1000 live births**

149. సాంఘిక నమోదు వ్యవస్థ ఇటీవల జారీ చేసిన లెక్కల ప్రకారము భారత దేశము లో శిశు మరణాల రేటు.

34 / 1000 జననాలు

150. The average number of persons per unit area, such as a square kilometre, is termed as

**Population density**

150. ఒక చదరపు కిలోమీటరు లో ఉండే సగటు జనాభాను ఏమంటారు.  
జనాభా సాంద్రత