

SIRI 2012-2020

647510

BHS3FouDS06x

Seat No : _____

B.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination
December. -2020 [NEW COURSE]
Foundation of Art and Design(Dis Spe Ele - 6)

Time: 1:30 Hours

Marks: 30

Instructions:

1. Figure to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

-
- પ્રશ્ન.૧ ડિઝાઇનની વ્યાખ્યા આપો અને નીચે દર્શાવેલ ડિઝાઇનના પ્રકાર સમજાવો. (૧૦)
કુદરતી, ભૌમિતિક, મોડર્ન આર્ટ અને પરંપરાગત ડિઝાઇન.
- પ્રશ્ન.૨ ફલાવર એરેન્જમેન્ટમાં સાધનોની જરૂરિયાત વિશે લખો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૩ ફલાવર એરેન્જમેન્ટ કરતા પહેલા ફૂલોની તૈયારી વિશે ચર્ચા કરો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૪ ફલાવર એરેન્જમેન્ટમાં કલાના તત્વોનો ફાળો સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે) (૧૦)
1. લાઇન+માસ અને મીનીએચર ફલાવર એરેન્જમેન્ટ.
 2. ડિઝાઇનના સિદ્ધાંતના સંદર્ભમાં અનુરૂપતા અને બળ.
 3. રચનાત્મક અને સજાવટી ડિઝાઇન.
 4. ડિઝાઇનના તત્વો - આકાર, રંગ અને પ્રકાશ.

ENGLISH VERSION

- Q.1 Give the definition of design and explain the following types of design. (10)
Natural, geometry, modern art, Traditional design.
- Q.2 Write about the equipping requiral for flower arrangement. (10)
- Q.3 Discuss about preparation of flower before arranging. (10)
- Q.4 Explain the role of elements of art in flower arrangement. (10)
- Q.5 Write short note: (any two) (10)
1. Line + mass and miniature arrangement.
 2. Principles of design-harmony and emphasis.
 3. Structural and decorative design.
 4. Elements of design-shape, colour and light.

647510

BHS3InfC901x

Seat No : _____

B.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination

December.-2020 [NEW COURSE]

Information Education and Communication Material for Development(Core)

Time: 1:30 Hours

Marks: 30

Instructions:

1. Figure to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

-
- પ્રશ્ન.૧ વિવિધ પ્રકારના IEC મટીરીયલ વિશે સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૨ IEC પ્રવૃત્તિનું આયોજન સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૩ વિઝ્યુઅલ એડ્સનું લે-આઉટ સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૪ રેડીયો કાર્યક્રમ સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૫ કોઇપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (૧૦)
1. ચાર્ટ્સ
 2. IEC મટીરીયલ માટેની ગાઈડ લાઈન
 3. ફિલ્મ
 4. ફ્લેશ કાર્ડ

ENGLISH VERSION

- Q.1 Explain different types of IEC materials. (10)
- Q.2 Explain planning of IEC activities. (10)
- Q.3 Explain Layout of Visual aids. (10)
- Q.4 Explain Radio Programme. (10)
- Q.5 Write any two short notes. (10)
1. Charts.
 2. Guidelines for IEC materials.
 3. Film.
 4. Flash card.

647510

BHS3EarDS05x

Seat No : _____

B.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination
December.-2020 [NEW COURSE]
Early Childhood Care and Education(Dis Spe Ele - 5)

Time: 1:30 Hours

Marks: 30

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન.૧ આઝાદી પૂર્વે અને પછીના પૂર્વે પ્રાથમિકની પરિસ્થિતિ વિશે સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૨ મોન્ટેસરી પદ્ધતિના સિધ્ધાંતો સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૩ ECCE કાર્યક્રમના આયોજનની પ્રક્રિયા વિશે સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૪ અભ્યાસક્રમનો અર્થ આપી અભ્યાસક્રમના પ્રકાર સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૫ પૂર્વ પ્રાથમિક શાળાના શિક્ષકના ગુણો અને તેની ભૂમિકા વિશે સમજાવો. (૧૦)

ENGLISH VERSION

- Q.1 Explain the pre. Primary Education situation of pre and post Independence period. (10)
- Q.2 Explain the principles of Montessori method. (10)
- Q.3 Explain programme planning for ECCE setting. (10)
- Q.4 Give the meaning of Curricullum and Explain types of Curricullum. (10)
- Q.5 Explain the qualities and Role of Pre. Primary's Teacher's. (10)

647510

BHS3FunC100x

Seat No : _____

B.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination

December.-2020 [NEW COURSE]

Fundamental of Textile(Core)

Time: 1:30 Hours

Marks: 30

Instructions:

1. Figure to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

-
- પ્રશ્ન.૧ તાંતણાનું વર્ગીકરણ કરી કુદરતી તાંતણાઓ વિશે સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૨ કોટન તાંતણાના ઉત્પાદનના તબક્કાઓ વિશે લખો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૩ કોમ્પ્લેક્ષ યાર્નના પ્રકાર અને ઉપયોગ વિશે લખો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૪ ઊનના તાંતણાના ઉત્પાદનના તબક્કાઓ સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૫ ટ્રેકનોઈ (કોઈપણ બે) (૧૦)
1. નીટીંગ
 2. કૃત્રિમ તાંતણા
 3. યાર્નની લાક્ષણિકતા
 4. રેશમ તાંતણાના પ્રકાર

ENGLISH VERSION

- Q.1 Classify the types of fibers and Explain about natural fibers. (10)
- Q.2 Write about stages of cotton fiber production. (10)
- Q.3 Write the types and use of complex yarn. (10)
- Q.4 Explain the stages of woolen fiber production. (10)
- Q.5 Short notes. (any two) (10)
1. Knitting
 2. Artificial fiber
 3. Properties of yarn
 4. Types of silk fiber

647510

Seat No : _____

BHS3NutC801x
B.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination
December.-2020 [NEW COURSE]
Nutrition for Family(Core)

Marks: 30

Time: 1:30 Hours

Instructions:

1. Figure to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

- પ્રશ્ન.૧ સમતોલ આહારનો ખ્યાલ અને ખાદ્યજૂથોની માહિતી આપો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૨ વૃધ્ધાવસ્થા દરમિયાન થતાં શારીરિક પરિવર્તનો જણાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૩ પેક્ક લંચ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૪ પુખ્ત વ્યક્તિ માટે આહાર આયોજન કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો લખો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૫ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે)
1. સ્તનપાનના ફાયદા.
 2. તરૂણાવસ્થાની પોષકતત્વોની જરૂરિયાત.
 3. શૈશવ અવસ્થા દરમિયાન વૃધ્ધિ અને વિકાસ.
 4. શાળા પૂર્વેના બાળકોની પોષકતત્વોની જરૂરિયાત.

ENGLISH VERSION

- Q.1 Give the information about basic concept of balance diet and food Groups. (10)
- Q.2 Define Physiological changes during old age. (10)
- Q.3 Explain Packed Lunch in detail. (10)
- Q.4 Which points should be kept in mind while planning a meal for Adults write it. (10)
- Q.5 Write short note. (any two) (10)
1. Advantages of Breast Feeding.
 2. Nutritional Requirements During Adolescent.
 3. Growth and Development During Infancy.
 4. Nutritional requirements of Preschool children.

B.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination

December.-2020 [NEW COURSE]

Non Formal Education(S E C)

Time: 1:30 Hours

Marks: 30

Instructions:

1. Figure to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

પ્રશ્ન.૧	સ્વૈચ્છિક શિક્ષણનો અર્થ અને હેતુઓ જણાવો.	(૧૦)
પ્રશ્ન.૨	અવૈધિક શિક્ષણ માટે અધ્યાપન પદ્ધતિ ડેમોસ્ટ્રેશન વર્કશોપ સમજાવો.	(૧૦)
પ્રશ્ન.૩	સામુદાયિક અભ્યાસની રીતો સવિસ્તૃત ચર્ચો.	(૧૦)
પ્રશ્ન.૪	અવૈધિક શિક્ષણ કાર્યક્રમના પ્રચાર સવિસ્તૃત ચર્ચો.	(૧૦)
પ્રશ્ન.૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	1. વૈધિક અને અવૈધિક શિક્ષણ વચ્ચેનો તફાવત.	
	2. દ્રશ્ય-શ્રાવ્ય સાધનો.	
	3. અવૈધિક શિક્ષણની જરૂરયાત. (આવશ્યકતા)	
	4. નવી શિક્ષણનીતી અને અવૈધિક શિક્ષણ.	

ENGLISH VERSION

Q.1	Describe about purpose and meaning of non formal education.	(10)
Q.2	Explain the workshop, Demonstration Teaching method for Non Formal education.	(10)
Q.3	Explain – Techniques of community study.	(10)
Q.4	Discuss about detail publicity of non formal programme.	(10)
Q.5	Write short note. (any two)	(10)
	1. Difference between formal & non formal Education.	
	2. Audio-Visual aids.	
	3. Need for non formal education.	
	4. New education policy & Non formal education.	

647510

BHS3PhyC701x
B.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination
December.-2020 [NEW COURSE]
Physical Science(Core)

Seat No : _____

Time: 1:30 Hours

Marks: 30

Instructions:

1. Figure to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

-
- પ્રશ્ન.૧ એસિડ-બેઇઝ વિશે માહિતિ આપો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૨ ઇલેક્ટ્રીકથી ચાલતા ઘરવપરાશના સાધનોમાં લેવાની સારસંભાળની ચર્ચા કરો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૩ ડીટરજન્ટ વિશે માહિતિ આપો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૪ તાપમાન માપન વિશે જૂદા જુદા એકમોની ચર્ચા કરો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૫ ટ્રેકનોઇ લખો. (કોઇપણ બે) (૧૦)
1. એન્ટીસેપ્ટીક અને ડીસઇન્ફેક્ટન્ટ.
 2. ફૂડપ્રિઝર્વેટીવ અને રંગકો.
 3. ફ્યુઝ અને અર્થીંગ.
 4. બફર દ્રાવણ.

ENGLISH VERSION

- Q.1 Give information about "Acid and Base". (10)
- Q.2 Precaution while using harchold equipment running by electricity. (10)
- Q.3 Give informatics about detergent. (10)
- Q.4 Discussed temperature and its measurements. (10)
- Q.5 Short note: (any two) (10)
1. Antiseptics and disinfectants.
 2. Food-presewalics and cobrats.
 3. Fuse and earthing.
 4. Buffer solutions.
