

647510

BHS6GhsC190x

Seat No :

WOK

B.Sc. (HS) Semester - 6 (CBCS) Examination
March/April-2023 (NEW COURSE)
Applied Physiology (Core (New))

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

- પ્રશ્ન.૧ કાર્બોહાઇડ્રેટ, પ્રોટીન અને ફેટના પાચન વિશે માહિતી આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ બોડી ટેમ્પરેચર વિશે માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન.૨ હોમીયોસ્ટેસીસ વિશે માહિતી આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ સોનોગ્રાફી વિશે માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન.૩ ચેતાતંત્ર વિશે માહિતી આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૩ બ્લડપ્રેશર વિશે માહિતી આપી અસર કરતા પરિબલોની ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન.૪ રૂધીરના ઘટકો વિશે માહિતી આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૪ સમજાવો - એક્સ-રે.
- પ્રશ્ન.૫ દૂધનોંધ લખો. (કોઇપણ બે) (૧૦)
1. નાના આંતરડા અને મોટા આંતરડામાં થતું અભિશોષણ
 2. એન્ડોસ્કોપી
 3. શરીરના તાપમાનની જાળવણી
 4. એમ.આર.આઇ. (મેગ્નેટીક રેઝોનન્સ ઇમેજીંગ)

ENGLISH VERSION

- Q.1 Provide information on digestion of Carbohydrates, Proteins and Fats. (10)
OR
- Q.1 Provide information on Body Temperature.
- Q.2 Provide information about Homeostatic. (10)
OR
- Q.2 Provide information about Sonography.
- Q.3 Give information about Nervous System. (10)
OR
- Q.3 Give information about Blood Pressure and discuss the factors that affect it.
- Q.4 Give information on Blood Components. (10)
OR
- Q.4 Explain - X-Ray
- Q.5 Write short notes. (Any Two) (10)
1. Absorption in small intestine and large intestine.
 2. Endoscopy
 3. Maintaining body temperature
 4. MRI (Magnetic Resonance Imaging)

647510

BHS6GhsC200x

Seat No : _____

B.Sc. (HS) Semester - 6 (CBCS) Examination

March/April-2023 (NEW COURSE)

Health & Nutrition Programme & Policies (Core (New))

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

- પ્રશ્ન.૧ સમુદાયના પોષણ શિક્ષણ અંગેની ચેનલો લખો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ આરોગ્ય શિક્ષણ એટલે શું? આરોગ્ય શિક્ષણના હેતુઓ લખો.
- પ્રશ્ન.૨ પોષણ શિક્ષણની પદ્ધતિઓ સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ હેલ્થ એજ્યુકેશનનાં સિધ્ધાંતો લખો.
- પ્રશ્ન.૩ ICDSના કાર્યો અને સેવાઓ લખો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૩ યુનિસેફના કાર્યક્ષેત્રની માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન.૪ રાષ્ટ્રીય પોષણ સંસ્થા (N.I.N) વિષે જણાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૪ ગુજરાત રાજ્યની આરોગ્ય પોલિસી વિષે જણાવો.
- પ્રશ્ન.૫ કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (૧૦)
1. આરોગ્ય શિક્ષણના સાત પગથીયા
 2. ઈંડિયન મલ્ટીપર્પર્સ ફૂડ
 3. રાષ્ટ્રીય આયોડિન ઉણપ નિયંત્રણ કાર્યક્રમ
 4. બાલવાડી પોષણ કાર્યક્રમ

ENGLISH VERSION

- Q.1 Write the Channels of nutrition education for the Community. (10)
OR
- Q.1 What is Health Education? Write the objectives of Health Education.
- Q.2 Write the Nutrition Education Methods. (10)
OR
- Q.2 Write the Principles of Health Education.
- Q.3 Write the functions and services of ICDS. (10)
OR
- Q.3 Give the information about functional areas of UNICEF.
- Q.4 Describe about N.I.N. (National institute of Nutrition). (10)
OR
- Q.4 Define health policies of Gujarat Government.
- Q.5 Write any two short notes. (10)
1. The seven steps to Health Education
 2. Indian Multipurpose Food
 3. National iodine deficiency disorder Control Program
 4. Bal Wadi Nutrition Program

647510

BHS6GhsC210x

Seat No : _____

B.Sc. (HS) Semester - 6 (CBCS) Examination
March/April-2023 (NEW COURSE)
Changing Trands In Extension (Core (New))

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

- પ્રશ્ન.૧ કોઈપણ બે વિસ્તરણ મોડેલ સવિસ્તૃત સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ વિસ્તરણ પદ્ધતિ કોઈપણ બે સવિસ્તૃત સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ વિસ્તરણ કાર્યકર્તાના કાર્યો અને તેની ભૂમિકા (ફાળો) સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ વિસ્તરણના શૈક્ષણિક પ્રક્રિયાના સોપાનો સવિસ્તૃત ચર્ચો.
- પ્રશ્ન.૩ વિસ્તરણ એટલે શું? તેના પરીવર્તિત ખ્યાલો ચર્ચો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૩ લોકભાગીદારી સવિસ્તૃત સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૪ વિસ્તરણ અભિગમો ટૂંકમાં સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૪ અસરકારક અધ્યયન પરિસ્થિતિ વ્યવસ્થા સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૦)
1. શીખવાના સિદ્ધાંતો.
 2. સંદેશ સંક્રાન્ત તરીકે વિસ્તરણ કાર્યકર્તા.
 3. વિસ્તરણ એક કાર્યક્રમ અને પ્રક્રિયા છે.
 4. વિસ્તરણના તત્વો.

ENGLISH VERSION

- Q.1 Explain the details any two Extension Model. (10)
OR
- Q.1 Explain the details any two Extension System.
- Q.2 Explain the functions and role of Extension Worker. (10)
OR
- Q.2 Discuss the details steps in Educational Process.
- Q.3 What is Extension? discuss it is Changing Concept. (10)
OR
- Q.3 Explain the details Public Participation.
- Q.4 Explain in short Extension Approaches. (10)
OR
- Q.4 Explain the effective setting up Learning Situation.
- Q.5 Write Short Notes. (Any Two) (10)
1. Principles of Learning.
 2. Extension worker as Message Transmitter.
 3. Extension is a Program and Process.
 4. Components of Extension.

647510

BHS6GhsC220x

Seat No : _____

B.Sc. (HS) Semester - 6 (CBCS) Examination
March/April-2023 (NEW COURSE)
Indian Traditional Textile (Core (New))

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	પટોળા અને ચંદેરી સાડી વિશે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	પૈઠણી સાડી અને બાલુચર સાડી વિશે લખો.	
પ્રશ્ન.૨	કાશ્મીરી શાલ વિશે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	પંજાબી શાલ વિશે લખો.	
પ્રશ્ન.૩	બંગાળના કાથા ભરત વિશે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	પંજાબના કુલકારી ભરત વિશે લખો.	
પ્રશ્ન.૪	આંધ્ર પ્રદેશના કલમકારી ટેક્સટાઈલ વિશે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	રાજસ્થાનના દાબુ પ્રિન્ટિંગ ટેક્સટાઈલ વિશે લખો.	
પ્રશ્ન.૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	1. ગુજરાતનું કાઠિયાવાડી ભરતકામ.	
	2. ગુજરાતનું અજરખ.	
	3. બાંધણીસાડી.	
	4. પંજાબી શાલ ઉપર કરવામાં આવતું ભરતકામ.	

ENGLISH VERSION

Q.1	Write about Patola and Chanderi Sari.	(10)
	OR	
Q.1	Write about Pethani and Baluchi Sari.	
Q.2	Write about Kashmir Shawl.	(10)
	OR	
Q.2	Write about Panjabi Shawl.	
Q.3	Write about Kanthas of Bengal - embroidery.	(10)
	OR	
Q.3	Write about Phulkari of Panjab - embroidery.	
Q.4	Write about Kalamkari textile of Andhra Pradesh.	(10)
	OR	
Q.4	Write about Dabu printing textile of Rajasthan.	
Q.5	Write Short Notes. (Any Two)	(10)
	1. kathyawadi embroidery of Gujarat.	
	2. Ajarakh of Gujarat.	
	3. BridhiniSari.	
	4. Embroidery done on Punjabi Shawl.	

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	પાંડુરોગ-તરુણોની એક ગંભીર સમસ્યા વિષે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	તરુણાવસ્થામાં નશાખોરી વિષે લખો.	
પ્રશ્ન.૨	તરુણાવસ્થામાં સલાહ/માર્ગદર્શન વિષે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	તરુણાવસ્થાની મનોવૈજ્ઞાનિક પ્રતિક્રિયાઓ સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	તરુણાવસ્થામાં સામાજિક વિકાસ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	તરુણાવસ્થામાં આવેગીક પરિપક્વતા વિષે લખો.	
પ્રશ્ન.૪	તરુણાવસ્થાની જરૂરીયાત વિષે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	તરુણાવસ્થાના વિકાસાત્મક કાર્યો સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૫	ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	1. તરુણાવસ્થાના લક્ષણો.	
	2. તારૂણ્ય શિક્ષણમાં શિક્ષકની ભૂમિકા	
	3. પ્રજનન સ્વાસ્થ્ય.	
	4. તરુણાવસ્થામાં તર્કશક્તિ.	

ENGLISH VERSION

Q.1	Write on Anemia - A health problem in Adolescent Period.	(10)
	OR	
Q.1	Write on the addiction in Adolescent Period.	
Q.2	Write on counseling in Adolescent Period.	(10)
	OR	
Q.2	Explain the psychological response in Adolescent.	
Q.3	Explain the social development in Adolescent.	(10)
	OR	
Q.3	Write on the emotional maturity in the Adolescent.	
Q.4	Write on the needs of Adolescent.	(10)
	OR	
Q.4	Explain the development task of Adolescent.	
Q.5	Write Short Notes. (Any Two)	(10)
	1. Characteristics of Adolescent Period.	
	2. Role of teacher in Adolescent Education.	
	3. Reproduction Health.	
	4. Reasoning power in Adolescent.	

647510

BHS6GhsDS12x

Seat No : _____

B.Sc. (HS) Semester - 6 (CBCS) Examination

March/April-2023 (NEW COURSE)

Family Financial Management (Dis Spe Ele - 12 (New))

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

- All questions are compulsory.
- Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧	બજેટની વ્યાખ્યા આપી બજેટના પ્રકાર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	બજેટ બનાવવાના તબક્કાઓ સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	કૌટુંબિક ખર્ચને પ્રભાવિત કરનારા તત્વો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	કૌટુંબિક આવકની વ્યાખ્યા આપી આવકના પ્રકાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	બેંકના કાર્યો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	બચતનો અર્થ આપી તેના હેતુઓ સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૪	ઘરેલુ હિસાબની રીત સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	રોકાણનો અર્થ આપી તેના પ્રકાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	૧. કૌટુંબિક બજેટનું મહત્વ	
	૨. હિસાબની લક્ષણિકતાઓ	
	૩. જીવન વીમાના ઉદ્દેશો	
	૪. કૌટુંબિક ખર્ચનું મહત્વ	

ENGLISH VERSION

Q.1	Give the definition of Budget. Explain the types of Budget.	(10)
	OR	
Q.1	Explain the steps of preparing Budget.	
Q.2	Explain the factors affecting Family Expenditure.	(10)
	OR	
Q.2	Give the definition of Family Income. Explain the types of Income.	
Q.3	Explain the functions of Bank.	(10)
	OR	
Q.3	Give the meaning of Saving. Explain the its objectives.	
Q.4	Explain the methods of Record Keeping.	(10)
	OR	
Q.4	Give the definition of Investment and explain its types.	
Q.5	Write Short Notes. (Any Two)	(10)
	1. Importance of Family Budget	
	2. Characteristics of Record Keeping	
	3. Aims of Life Insurance	
	4. Importance of Family Expenditure	

47510

BHS6GhsSE06A

Seat No : _____

B.Sc. (HS) Semester - 6 (CBCS) Examination

March/April-2023 (NEW COURSE)

Software In Print Media (S E C (New))

Marks: 50

Time: 2:00 Hours

Instructions:

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

- પ્રશ્ન.૧ પ્રિન્ટ મીડિયાની કામગીરી વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ પાઠ્યપુસ્તકની સમીક્ષા કરો.
- પ્રશ્ન.૨ સમૂહ માધ્યમ તરીકે અખબારની ભૂમિકા દર્શાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ ઇલેક્ટ્રોનિક મીડિયાને અસર કરતા અવરોધક પરિબલો સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ સંપાદન એટલે શું? તેના સિદ્ધાંત જણાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૩ સામાજિક પરિવર્તનમાં સમૂહ માધ્યમોની ભૂમિકા સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૪ પ્રિન્ટ મીડિયાની લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૪ ઇલેક્ટ્રોનિક મીડિયાનું સ્વરૂપ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૫ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે) (૧૦)
1. અખબારના વિવિધ પ્રકારના લેઆઉટ વર્ણવો.
 2. વિવિધ પ્રકારના મેગેઝીનોની તમારા શબ્દોમાં માહિતી આપો.
 3. જનસંપર્કના પ્રકારો જણાવો.
 4. પ્રિન્ટ મીડિયાનો ઉદ્ભવ ચર્ચો.

ENGLISH VERSION

- Q.1 Discuss in detail about the operation of Print Media. (10)
OR
- Q.1 Review the Textbook.
- Q.2 Demonstrate the role of newspaper as a Mass Medium. (10)
OR
- Q.2 Explain the barrier factors affecting Electronic Media.
- Q.3 What is Editing? State its principle. (10)
OR
- Q.3 Explain the role of mass media in Social Change.
- Q.4 Describe the characteristics of Print Media. (10)
OR
- Q.4 Explain the nature of Electronic Media.
- Q.5 Write Notes. (Any Two) (10)
1. Describe the different layouts of the Newspaper.
 2. Provide information in your own words about different types of Magazines.
 3. State the types of Public Relations.
 4. Discuss the origins of Print Media.
- *****