

Seat No. : \_\_\_\_\_

**NL-111**

**November-2013**

**T.Y.B.A. (Sem.-V)**

**Core : 303 – PSYCHOLOGY**

**(Psychology of Sex & Married Life)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

1. માનવ જાતીયતાનું શિક્ષણ એટલે શું ? જાતીય શિક્ષણની જરૂરિયાતનું મહત્ત્વ સમજાવો. 14  
What is education in human sexuality ? Explain the need for education in human sexuality.

**અથવા/OR**

લગ્ન માટેની પરિપક્વતા એટલે શું ? લગ્નની પરિપક્વતાના લક્ષણો વર્ણવો.

What is maturity for marriage ? Describe the characteristics of marriage maturity.

2. ‘વૃષણ કોથળી’ અને પૂરઃસ્થ ગ્રંથિની રચના અને કાર્ય વર્ણવો. 14  
Describe the structure and functions of ‘Scrotum’ and ‘Prostate gland’ of a male.

**અથવા/OR**

સ્ત્રીની ‘યોનિ’ અને ભગાંકુરની રચના અને કાર્ય વર્ણવો.

Describe the structure and functions of ‘Vagina’ and ‘Clitoris’ of the Female.

3. સ્ત્રી-પુરુષ વચ્ચેના જૈવ તફાવતો ચર્ચો. 14  
Discuss the Biological differences between Male and Female.

**અથવા/OR**

(A) જાતીય પ્રતિભાવનું સાંસ્કૃતિક અભિસંધાન સમજાવો.

Cultural conditioning of sexual response. Explain.

(B) ‘જાતીય ઈરણની પ્રબળતા’ વર્ણવો.

Strength of Sex drive – Discuss.

4. ‘લિંગ તાદાત્મ્ય’ અંગેની વિકૃતિઓ સમજાવો. 14  
Explain the “Gender identity disorders.

**અથવા/OR**

(A) પરપીડન - અપકામુકતાના પ્રકાર તરીકે  
Sadism

(B) ઘૂપી રીતે જોવાની વૃત્તિ

Voyeurism as types of Paraphilian.

5. (A) નીચે આપેલા વિકલ્પો પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો : 5

Fill in the blanks by using appropriate option given below :

(1) માધ્યમિક શાળાના બાળકો માટે જાતીય શિક્ષણનો અભ્યાસ \_\_\_\_\_ એ તૈયાર કર્યો.  
\_\_\_\_\_ had prepared the study of sex education for secondary school students. (N.C.E.T.R. – N.C.E.R.T.)

(2) લગ્ન માટે પરિપક્વ વ્યક્તિ \_\_\_\_\_ બાબત પ્રત્યે પરિપક્વ વલણ ધરાવે છે.  
(શારીરિક, જાતીય)

In matters of marriage, mature person maintain mature attitude towards \_\_\_\_\_.  
(Body, Sex)

(3) અંડાશયમાંથી પરિપક્વ અંડ બહાર નીકળવાની પ્રક્રિયાને \_\_\_\_\_ કહેવાય.  
(ઋતુસ્ત્રાવ, અંડપાત)

The process of coming out of mature egg from ovary is called \_\_\_\_\_.  
(Menstruation, Ovulation)

(4) શિશ્નની અગ્રત્વચા કાપવાની ક્રિયાને \_\_\_\_\_ કહે છે.  
(સૂન્ન, સૂન્નત)

The process of cutting the foreskin of Penis is called \_\_\_\_\_.  
(Circum, Circumcision)

(5) જાતિ પરિવર્તનની સૌ પ્રથમ શસ્ત્રક્રિયા ઈ.સ. \_\_\_\_\_ માં થઈ હતી.

The first operation for 'change of sex' was performed in the year \_\_\_\_\_.  
(1928, 1930)

(B) જોડકાં જોડો : 5

Match the following table 'A' with 'B'.

(A)	(B)
(1) 'Rh' ઘટક 'Rh' Factor	(a) પોતાની જાત ઉપર જુલમ Self torture
(2) ઈસ્ટ્રોજનનું સર્જન Production of Estrogen	(b) ગર્ભાશય Uterus
(3) સ્વપીડન Masochism	(c) પ્રજનન યોગ્યતા Reproduction fitness
(4) ફલિતાંડનું રક્ષણ Protection of Fertilized egg	(d) વૃષણ Testicle
(5) શુક્રાણુનું સર્જન Production of Sperms	(e) ગ્રેફીયન કોથળી Graphian Bag

(C) સાચાં-ખોટા વિધાનો જણાવો :

4

State whether the following statements are True or False.

(1) ભંગાકુર સ્ત્રીની જાતીયતાનું બિનઉપયોગી અંગ છે.

Clitoris is an unuseful part of woman's sexuality.

(2) 'વસ્તુલક્ષીતા' પરિપક્વ લગ્નનું લક્ષણ છે.

'Objectivity' is a characteristic of mature marriage.

(3) 'ગિરિજા ખન્ના' એ નબળા જાતીય સમાયોજનનો અભ્યાસ કર્યો છે.

Girija Khanna has done a study of 'Poor marital adjustment'.

(4) 'બાર્થોલિન ગ્રંથિ' વૃષણની બંને બાજુ આવેલી છે.

Bartholin gland is on both the sides of 'Testes'.

---

# NL-111

November-2013

T.Y.B.A. (Sem. V)

Core : 303 - PSYCHOLOGY

(Environmental Psychology)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

સૂચના : (1) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

**Instructions :** All questions carry equal marks.

(2) ઉત્તરવહીમાં પ્રશ્નપત્રના ક્રમાંક પ્રમાણે જ ઉત્તરનંબર લખો.

Write the same question number in the answer book as mentioned in the question paper.

1. પર્યાવરણના મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપી, પર્યાવરણના મનોવિજ્ઞાનનું અભ્યાસક્ષેત્ર ચર્ચો. 14

Define Environmental Psychology and discuss the scope of Environmental Psychology.

અથવા/OR

પર્યાવરણના મનોવિજ્ઞાનનું સ્વરૂપ સ્પષ્ટ કરી, તેના ધ્યેયો વિશે સમજૂતી આપો.

Clarify the nature of environmental Psychology and explain the goals of environmental Psychology.

2. પર્યાવરણના મનોવિજ્ઞાનમાં ઉપયોગમાં લેવાતી પ્રગલ્ભ અને અપ્રગલ્ભ પદ્ધતિ સમજાવો. 14

Explain the obtrusive and unobtrusive methods used in environmental psychology.

અથવા/OR

પર્યાવરણના મનોવિજ્ઞાનની અભ્યાસ પદ્ધતિઓ તરીકે નિરીક્ષણ, આત્મનિવેદન અને સહસંબંધાત્મક પદ્ધતિની ચર્ચા કરો.

Describe observation, self-report and correlational method as methods of environmental psychology.

3. અલ્પઉદ્દીપનનો ખ્યાલ સ્પષ્ટ કરી, અલ્પ ઉદ્દીપનની હાનિકારક અસરો વર્ણવો. 14

Clarify the concepts of understimulation. Describe the harmful effects of understimulation.

અથવા/OR

મનોભારનો અર્થ સ્પષ્ટ કરી, બોધન વડે નિયંત્રણ કરવાની પદ્ધતિઓ સમજાવો.

Clarify the meaning of stress. Explain in detail, control by cognition.

4. પર્યાવરણના પ્રદૂષકો એટલે શું ? પ્રદૂષકોનો ઉદ્ભવ અને પ્રદૂષણ વધવાના કારણોની વિગતે ચર્ચા કરો. 14

What is Environmental Pollutants ? Discuss in detail the origin of pollutants and causes of increases in environmental pollution.

**અથવા/OR**

પર્યાવરણના પ્રદૂષકોનો અર્થ સ્પષ્ટ કરી, પર્યાવરણીય પ્રદૂષણ નિયંત્રણની વિવિધ ટેકનિક્સ વિશે ચર્ચા કરો.

Clarify the meaning of environmental pollutants. Discuss various techniques to control environmental pollution.

5. સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો : 14

Choose the Correct option :

- (1) વુડવર્થે વર્તન અને પર્યાવરણને સમજાવવા માટે કઈ ફોર્મ્યુલા આપી છે ?  
Woodworth gave which formula to understand behaviour and environment ?  
(a) W-O-W (b) S-O-S (c) B-I-E
- (2) યુરોપમાં કયા નામની સંસ્થા સ્થપાઈ ?  
Which organization was established in Europe ?  
(a) IAPS (b) MERA (c) PAPER
- (3) કઈ પદ્ધતિ દ્વારા સાંકેતિક ચિહ્નો વડે નોંધ પ્રાપ્ત થાય છે ?  
In which method, signals are used as indicators to observe the behaviour ?  
(a) Obtrusive (b) Correlational (c) Observation
- (4) આનંદ અને સંતોષની કક્ષાનું માપન કઈ પદ્ધતિ દ્વારા થાય છે ?  
Through which method happiness and satisfaction can be measured ?  
(a) પ્રાયોગિક (b) તુલા (c) આત્મનિવેદન
- (5) ચેરનોબિલ ખાતે કઈ દુર્ઘટના બની ?  
Which tragedy occurred at Chernobyl ?  
(a) ગેસ (b) અણુ (c) બંને
- (a) Gas (b) Atom (c) Both

- (6) પર્યાવરણના મનોવિજ્ઞાનમાં કઈ પદ્ધતિ ઓછા પ્રમાણમાં વપરાય છે ?  
 (a) સહસંબંધાત્મક (b) પ્રાયોગિક (c) કિસ્સા અભ્યાસ  
 Which method is the least used in the field of environmental psychology ?  
 (a) Correlational (b) Experimental (c) Case Study
- (7) MERA નામની સંસ્થા કયા દેશમાં આવી છે ?  
 (a) યુરોપ (b) જાપાન (c) ન્યુઝીલેન્ડ  
 MERA, an organization belongs to which country ?  
 (a) Europe (b) Japan (c) Newzealand
- (8) કયું પરિબળ વ્યક્તિને ઉદ્યુક્ત બનાવે છે ?  
 (a) સુંદર ચહેરો  
 (b) કર્ણપ્રિય સંગીત  
 (c) બંને  
 Which variable arouses the human behaviour ?  
 (a) Beautiful face  
 (b) Soothing music  
 (c) Both
- (9) મદદ કરવાના વર્તન પર નિવાસસ્થાનની ગીચતાની અસર કોણે આપી ?  
 (a) રાજમણિકમ્ (b) સર્વોન (c) બેકમેન  
 Who measured the effects of helping behaviour due to residential density ?  
 (a) Rajamaniekam (b) Survon (c) Beckman
- (10) પર્યાવરણીય ઉદ્દીપકોની માનવના સંવેદનો પર થતી અસરોનું માપન કોણે કર્યું ?  
 (a) વોટ્સન (b) લાઝરસ (c) વેબર-ફેકનર  
 Who measured the effects of environmental stimuli on human senses ?  
 (a) Watson (b) Lazarus (c) Weber-fechner
- (11) પર્યાવરણના મનોવિજ્ઞાન સાથે સંબંધિત સૌથી મોટી અને ખૂબ સફળ ગણાતી સંસ્થા કઈ છે ?  
 Which organization is the largest and most successful organization related to environmental psychology ?  
 (a) APA (b) EDRA (c) MERA
- (12) ધોરી માર્ગો પર થતા અકસ્માતનું એક કારણ કયું છે ?  
 (a) એકવિધતા (b) વિવિધતા (c) બંને  
 Which is one of the reason of accident occurring on highway ?  
 (a) Monotonous (b) Variety (c) Both

- (13) પર્યાવરણીય અતિબોજને પહોંચી વળતા વ્યક્તિ કેવા પ્રકારની વ્યૂહરચના ઉપયોગમાં લે છે ?
- (a) ઉપેક્ષા કરીને
  - (b) આંશિક અનુકૂલન કરીને
  - (c) બંને

Which coping strategies a person use when confronted with various sources of environmental overload ?

- (a) Rejection
  - (b) Partial adaptation
  - (c) Both
- (14) ઉદ્યુક્તતાની કઈ કક્ષાએ માણસોનું કર્તૃત્વ ઉચ્ચતમ હોય છે ?

- (a) મંદ
- (b) મધ્યમ
- (c) તીવ્ર

In which level of arousal people perform optimum ?

- (a) Low
  - (b) Moderate
  - (c) High
-

