

Seat No. : _____

ME-113

March-2022

M.A., Sem.- I

405 : Psychology

(Psychopathology – I)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

વિભાગ – 1

નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો (દરેક પ્રશ્ન માટે 14 ગુણ) :

42

1. અસામાન્ય વર્તનની લાક્ષણિકતાઓની વિગતવાર ચર્ચા કેસ-સ્ટડીની મદદથી કરો.
2. અસામાન્ય વર્તણૂક માટેના મનોવૈજ્ઞાનિક કારણભૂત પરિબલોને ટૂંકમાં સમજાવો.
3. તાણ વિકૃતિઓના નિવારણ અને સારવાર પર ટૂંકનોંધ લખો.
4. નિદ્રારોગના આવશ્યક લક્ષણોનું વર્ણન કરો અને કેસ-સ્ટડી લખો.
5. સંક્ષિપ્તમાં એકધ્રુવીય મનઃસ્થિતિ વિકૃતિ અને સંબંધિત મનોવૈજ્ઞાનિક કારણભૂત પરિબલો સમજાવો.
6. વિભાજિત વ્યક્તિતા વિકૃતિને કેસ-સ્ટડીની મદદથી વિગતવાર સમજાવો.
7. આહાર અરુચી માટેના માપદંડ અને સારવારની વિગતવાર ચર્ચા કરો.
8. સ્થૂળતા માટે સારવારના વિકલ્પો પર ટૂંકનોંધ લખો.

વિભાગ – 2

નીચેનામાંથી કોઈપણ ચાર MCQનો જવાબ આપો : (દરેક માટે 2 ગુણ)

8

- (1) _____ શબ્દ એ આપેલ સમયગાળા દરમિયાન વસ્તીમાં સક્રિય કેસોની સંખ્યાનો ઉલ્લેખ કરે છે, જ્યારે, _____ એ એક જ વ્યક્તિમાં બે અથવા વધુ વિકૃતિઓની હાજરીને વર્ણવવા માટે વપરાતો શબ્દ છે.
 - (a) વ્યાપ, સહવર્તિતા
 - (b) સહવર્તિતા, વ્યાપ
 - (c) રોગિષ્ઠતા, મૃત્યુદર
 - (d) મૃત્યુદર, રોગિષ્ઠતા
- (2) નીચેનામાંથી કયા અસામાન્ય વર્તન માટે સામાજિક-સાંસ્કૃતિક કારણભૂત પરિબલો છે ?
 - (a) ચેતાપ્રેષકો અને હોર્મોન્સનું અસંતુલન
 - (b) હિંસા અને બેઘરતા
 - (c) સ્વભાવ અને આનુવંશિક નબળાઈઓ
 - (d) અયોગ્ય મિત્રતા અને વૈવાહિક વિખવાદ

- (3) જ્યારે રોગપ્રતિકારક તંત્ર ઉત્તેજિત થાય છે, ત્યારે _____ સક્રિય બને છે અને ઝડપથી ગુણાકાર કરે છે, વિવિધ પ્રકારના વળતો હુમલો કરે છે.
- (a) એન-કોષો અને કે-કોષો (b) પી-કોષો અને વાય-કોષો
- (c) બી-કોષો અને ટી-કોષો (d) ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિં
- (4) _____ માં દર્દીને સમયસર ઊંઘવામાં અને જાગવામાં તકલીફ પડે છે, જ્યારે _____ માં દર્દીને ઈચ્છિત સૂવાનો સમય ન આવે ત્યાં સુધી જાગતા રહેવામાં તકલીફ પડે છે અને તે ઊઠવાના સમય પહેલા જાગી જાય છે.
- (a) બિન-24-કલાકની ઊંઘ-જાગવાનો પ્રકાર, અનિયમિત ઊંઘ-જાગવાનો પ્રકાર
- (b) અનિયમિત ઊંઘ-જાગવાનો પ્રકાર, બિન-24-કલાકની ઊંઘ-જાગવાનો પ્રકાર
- (c) અદ્યતન ઊંઘ તબક્કા પ્રકાર, વિલંબિત ઊંઘ તબક્કા પ્રકાર
- (d) વિલંબિત ઊંઘ તબક્કા પ્રકાર, અદ્યતન ઊંઘ તબક્કા પ્રકાર
- (5) મન:સ્થિત વિકૃતિઓ માટે નીચેનામાંથી કયા જૈવિક સારવારના વિકલ્પો છે ?
- (a) આંતર વ્યક્તિત્વ મનોઉપચાર અને જ્ઞાનાત્મક-વર્તણૂક મનોઉપચાર
- (b) ઈલેક્ટ્રોકનવલ્સિવ મનોઉપચાર અને ટ્રાન્સકેનિયલ ચુંબકીય ઉત્તેજના
- (c) કૌટુંબિક અને વૈવાહિક મનોઉપચાર
- (d) ઉપરોક્ત તમામ
- (6) _____ વિકૃતિમાં કોઈ મૂર્ત બાહ્ય પારિતોષિકો નથી હોતા જ્યારે _____ માં વ્યક્તિ ઈરાદાપૂર્વક શારીરિક લક્ષણો ઉત્પન્ન કરે છે અથવા અતિશયોક્તિ કરે છે અને તે બાહ્ય પારિતોષિકો દ્વારા પ્રેરિત હોય છે.
- (a) ભ્રામક, ઢોંગ
- (b) પીડા, હિસ્ટીરિયા
- (c) ઢોંગ, ભ્રામક
- (d) હાયપોકોન્ડ્રિયાસિસ, હિસ્ટીરિયા
- (7) _____ શબ્દનો અક્ષરશ અર્થ થાય છે “ઘબરાહટ દ્વારા પ્રેરિત ભૂખનો અભાવ” અને તે _____ ના તીવ્ર ડરનું લક્ષણ છે.
- (a) મંદાગ્નિ, પાતળા દેખાવા માટે (b) આહાર અરુચી, વજન ઘટવા માટે
- (c) મંદાગ્નિ, વજન વધવા માટે (d) આહાર અરુચી, મેદસ્વી બનવા
- (8) _____ હોર્મોન આપણા ખોરાકના સેવનને ઘટાડવાનું કામ કરે છે જ્યારે _____ એ એક શક્તિશાળી ભૂખ ઉત્તેજક છે.
- (a) ડોપામાઈન, સેરોટોનિન (b) ગ્રેહલિન, લેપ્ટિન
- (c) સેરોટોનિન, ડોપામાઈન (d) લેપ્ટિન, ગ્રેહલિન

Seat No. : _____

ME-113

March-2022

M.A., Sem.- I

405 : Psychology

(Psychopathology – I)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

PART – 1

Answer any **three** of the following questions (**14** marks each) : **42**

1. Discuss in detail the elements of abnormal behaviour with the help of a case-study.
2. Explain in brief the psychological causal factors for abnormal behaviour.
3. Write a short note on the prevention and treatment of stress disorders.
4. Describe the essential features of narcolepsy and write a case-study.
5. Explain in brief Unipolar Mood Disorders and the related psychological causal factors.
6. Explain Dissociative Identity Disorder in detail with the help of a case-study.
7. Discuss in detail the criteria and treatment for Bulimia Nervosa.
8. Write a short note on treatment options for obesity.

PART – 2

Answer any **four** of the following MCQs (**2** marks each) : **8**

- (1) The term _____ refers to the number of active cases in a population during any given period of time, whereas _____ is the term used to describe the presence of two or more disorders in the same person.
 - (a) Prevalence, Comorbidity
 - (b) Comorbidity, Prevalence
 - (c) Morbidity, Mortality
 - (d) Mortality, Morbidity
- (2) Which of the following are socio-cultural causal factors for abnormal behaviour ?
 - (a) Imbalance of neurotransmitters and hormones
 - (b) Violence and Homelessness
 - (c) Temperament and genetic vulnerabilities
 - (d) Maladaptive peer relationships and marital discord

- (3) When the immune system is stimulated, _____ become activated and multiply rapidly, mounting various forms of counterattack.
- (a) N-cells and K-cells (b) P-cells and Y-cells
(c) B-cells and T-cells (d) None of the above
- (4) In _____ the patient has trouble falling asleep and awakening on time whereas, in _____ the patient has trouble remaining awake until the desired bedtime and awakens before time to arise.
- (a) Non-24-hour sleep-wake type, Irregular sleep-wake type
(b) Irregular sleep-wake type, Non-24-hour sleep-wake type
(c) Advanced sleep phase type, Delayed sleep phase type
(d) Delayed sleep phase type, Advanced sleep phase type
- (5) Which of the following are biological treatment options for mood disorders ?
- (a) Interpersonal therapy and Cognitive Behavioural Therapy
(b) Electroconvulsive therapy and Transcranial magnetic stimulation
(c) Family and Marital Therapy
(d) All of the above
- (6) In _____ disorder there are no tangible external rewards whereas in _____ the person is intentionally producing or grossly exaggerating physical symptoms and is motivated by external incentives.
- (a) Factitious, Malingering
(b) Pain, hysteria
(c) Malingering, Factitious
(d) Hypochondriasis, hysteria
- (7) The term _____ literally means "lack of appetite induced by nervousness" and is characterized an intense fear of _____.
- (a) Anorexia nervosa, looking thin (b) Bulimia nervosa, losing weight
(c) Anorexia nervosa, gaining weight (d) Bulimia nervosa, becoming fat
- (8) _____ hormone acts to reduce our intake of food whereas _____ is a powerful appetite stimulator.
- (a) Dopamine, Serotonin (b) Grehlin, Leptin
(c) Serotonin, Dopamine (d) Leptin, Grehlin
-