

**SET – A**

Total No. of printed pages : 15 Roll No.

**726 R / 726 E**

**(Regular/Ex-Regular)**

**PSY**

**(Arts)**

**(For students registered up to 2020)**

**2022 (A)**

**ARTS**

**PSYCHOLOGY**

*Full Marks – 70*

*Time : 3 Hours*

*Answer all questions of Group-A and required number of questions of Group-B, and Group-C.*

*‘କ’-ବିଭାଗର ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ, ଏବଂ ‘ଖ’ ଓ ‘ଗ’-ବିଭାଗର ସୂଚନା ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ*

*The figures in the right-hand margin indicate marks.*

*ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ମାର୍ଜିନରେ ନମ୍ବର ସୂଚିତ ହୋଇଅଛି ।*

*Write answer to questions in Group-A and Group-B serially and continuously.*

*‘କ’-ବିଭାଗ ଓ ‘ଖ’-ବିଭାଗରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର କ୍ରମାବଦ୍ଧରେ ଏବଂ ଧାରାବାହିକ ଭାବରେ ଲେଖ ।*

Group – A  
କ – ବିଭାଗ  
(Marks: 35)  
(ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ : ୩୫)

Answer all questions.

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

1. Fill in the blanks by selecting appropriate answers from within the brackets :  $1 \times 20 = 20$

ବନ୍ଧନା ମଧ୍ୟରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଉତ୍ତର ବାଛି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର :

- (a) Development is a systematic change that occurs from \_\_\_\_\_.

(birth to death, conception to death, birth to old age)

ଜନ୍ମବିକାଶ ଏକ ଶୃଙ୍ଖଳିତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଯାହା କି \_\_\_\_\_ ଘଟିଥାଏ ।

(ଜନ୍ମରୁ ମୃତ୍ୟୁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ, ଗର୍ଭସଂସାର ସମୟରୁ ମୃତ୍ୟୁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ, ଜନ୍ମ ସମୟରୁ ବୃଦ୍ଧାବସ୍ଥା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

- (b) \_\_\_\_\_ is the longest period in human life.

(childhood, adolescence, adulthood)

ମନୁଷ୍ୟ ଜୀବନରେ \_\_\_\_\_ ହେଉଛି ଦୀର୍ଘତମ ଅବଧି ।

(ବାଳ୍ୟାବସ୍ଥା, କୈଶୋରାବସ୍ଥା, ବୟଃପ୍ରାପ୍ତ ଅବସ୍ଥା)

(c) A fertilised ovum is called a/an \_\_\_\_\_.

(embryo, fetus, zygote)

ଏକ ନିଷିକ୍ତ ଡିମ୍ବାଣୁକୁ \_\_\_\_\_ କୁହାଯାଏ ।

(ଆଦ୍ୟଭ୍ରୂଣ, ବିଳମ୍ବିତ ଭ୍ରୂଣ, ଯୁଗ୍ମକ)

(d) Cephalo-Caudal sequence means development occurs \_\_\_\_\_.

(from head to foot, from foot to head, from central to peripheral parts of body)

ଆମସ୍ତକ-ପାଦ ଧାରାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି କ୍ରମବିକାଶ \_\_\_\_\_ ଗତି କରେ ।

(ମସ୍ତକରୁ ପାଦକୁ, ପାଦରୁ ମସ୍ତକକୁ, ଶରୀରର କେନ୍ଦ୍ରାଂଶରୁ ପାର୍ଶ୍ଵୀୟ ଅଂଶକୁ)

(e) The fertilised ovum develops into a child within a period of approximately \_\_\_\_\_ days.

(310, 300, 280)

ଏକ ନିଷିକ୍ତ ଡିମ୍ବାଣୁ ପ୍ରାୟ \_\_\_\_\_ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ଶିଶୁ ଭାବରେ ବିକଶିତ ହୋଇଥାଏ ।

(୩୧୦, ୩୦୦, ୨୮୦)

(f) All human structures are formed in the period of \_\_\_\_\_.

(ovum, embryo, fetus)

ମାନବ ଶରୀରର ସମସ୍ତ ଅଙ୍ଗପ୍ରତ୍ୟଙ୍ଗର ଗଠନ \_\_\_\_\_  
ଅବଧୂରେ ଘଟିଥାଏ ।

(ଢିମାଣ୍ଡ, ଆଦ୍ୟଭ୍ରୂଣ, ବିଳମ୍ବିତ ଭ୍ରୂଣ)

(g) In prenatal stage, the germinal period consists of \_\_\_\_\_.

(two days, two weeks, two months)

ପ୍ରାକ୍ ଜନ୍ମକାଳୀନ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଅକୃରଣ ଅବଧୂ ହେଉଛି \_\_\_\_\_  
(ଦୁଇଦିନ, ଦୁଇ ସପ୍ତାହ, ଦୁଇ ମାସ)

(h) Egocentrism is an important characteristic of \_\_\_\_\_ personality.

(childhood, adult, adolescent)

ଆତ୍ମକେନ୍ଦ୍ରିକତା \_\_\_\_\_ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱର ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ  
ବିଶେଷତ୍ୱ ।

(ବାଲ୍ୟାବସ୍ଥା, ବୟଃପ୍ରାପ୍ତ, କୈଶୋର)

(i) Stress has its root from our \_\_\_\_\_ process.

(thought, feeling, emotion)

ମାନସିକ ଚାପର ଉତ୍ପତ୍ତି ଆମର \_\_\_\_\_ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ  
ରହିଥାଏ ।

(ଚିନ୍ତନ, ଅନୁଭବ, ପ୍ରକ୍ଷୋଭ)

(j) GAS model of stress was proposed by\_\_\_\_\_.

(Allport, Selye, Brown)

ମାନସିକ ଚାପର GAS ପ୍ରତିରୂପ \_\_\_\_\_ କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତାବିତ ହୋଇଥିଲା ।

(ଆଲପର୍ଟ, ସେଲି, ବ୍ରାଉନ୍)

(k) Field theory model of man-environment interaction was proposed by \_\_\_\_\_.

(Selye, Cattell, Lewin)

ମାନବ-ପରିବେଶ ସମ୍ପର୍କୀୟ କ୍ଷେତ୍ରତତ୍ତ୍ୱ ପ୍ରତିରୂପ \_\_\_\_\_ କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତାବିତ ହୋଇଥିଲା ।

(ସେଲି, କ୍ୟାଟେଲ୍, ଲିୟୁଇନ୍)

(l) Environmental Psychology studies the influence of \_\_\_\_\_.

(man on environment only, environment on man only, both man on environment and environment on man)

ପରିବେଶ ମନୋବିଜ୍ଞାନ \_\_\_\_\_ ପ୍ରଭାବକୁ ଅଧ୍ୟୟନ କରେ ।

(କେବଳ ପରିବେଶ ଉପରେ ମନୁଷ୍ୟର, କେବଳ ମନୁଷ୍ୟ ଉପରେ ପରିବେଶର, ଉଭୟ ପରିବେଶ ଉପରେ ମନୁଷ୍ୟର ଏବଂ ମନୁଷ୍ୟ ଉପରେ ପରିବେଶର)

(m) Global warming means \_\_\_\_\_.

(increased temperature of earth's atmosphere, increased temperature of Sun, flow of warm wind)

ଭୂମଣ୍ଡଳୀୟ ତାପାୟନର ଅର୍ଥ ହେଉଛି \_\_\_\_\_ ।

(ପୃଥିବୀର ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଉତ୍ତାପ ବୃଦ୍ଧି, ସୂର୍ଯ୍ୟର ଉତ୍ତାପ ବୃଦ୍ଧି, ଉତ୍ତମ ବାୟୁପ୍ରବାହ)

(n) Narrowing of attention is caused by \_\_\_\_\_ pollution.

(noise, crowding, air)

ମନଯୋଗ ସଂକୋଚନ \_\_\_\_\_ ପ୍ରଦୂଷଣ ହେତୁ ଘଟିଥାଏ ।

(କୋଳାହଳ, ଜନଗହଳି, ବାୟୁ)

(o) Excess use of \_\_\_\_\_ resources threaten life and earth.

(man-made, natural, human)

\_\_\_\_\_ ସମ୍ପଦର ଅଧିକ ବ୍ୟବହାର ଜୀବନ ଓ ପୃଥିବୀ ପ୍ରତି ବିପଦ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ ।

(ମନୁଷ୍ୟ-କୃତ, ପ୍ରାକୃତିକ, ମାନବ)

(p) The goal of counselling process is to make the client \_\_\_\_\_.

(dependent, independent, fearless)

ପରାମର୍ଶ-ସେବା ପ୍ରକ୍ରିୟାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେଉଛି ସେବାାର୍ଥୀଙ୍କୁ \_\_\_\_\_ ଭାବରେ ଗଠନ କରିବା ।

(ନିର୍ଭରଶୀଳ, ସ୍ୱାଧୀନ, ନିର୍ଭୀକ)

(q) People need counselling when they experience \_\_\_\_\_.

(crisis, psychological distress, disease)

ଯେତେବେଳେ ଲୋକମାନେ \_\_\_\_\_ ଅନୁଭବ କରନ୍ତି, ସେତେବେଳେ ସେମାନେ ପରାମର୍ଶ-ସେବା ଆବଶ୍ୟକ କରିଥା'ନ୍ତି ।

(ସଙ୍କଟ, ମାନସିକ ଅବସାଦ, ବ୍ୟାଧି)

(r) A person who remains highly excited for some months and extremely depressed for next few months, he suffers from \_\_\_\_\_ disorder.

(anxiety, phobic, bipolar)

ଯେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତି କେତେ ମାସ ପାଇଁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଉଲ୍ଲସିତ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ କେତେ ମାସ ପାଇଁ ବିଷାଦଗ୍ରସ୍ତ ରହେ, ତେବେ ସେ \_\_\_\_\_ ବିରୂପି ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ।

(ଉତ୍ତୁଷ୍ଣା, ଦୁର୍ଭୀତି, ଦ୍ୱି-ପ୍ରାତୀୟ)

(s) The mood disorder which keeps the person in a consistently sad mood, is called \_\_\_\_\_.

(bipolar disorder, major depression, cyclothymia)

ଯେଉଁ ଭାବବିରୁଦ୍ଧି ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ସଂଗତପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ଦୁଃଖୀ ରଖିଥାଏ, ତାକୁ \_\_\_\_\_ କୁହାଯାଏ ।

(ଡ୍ଵି-ପ୍ରାଚୀୟ ବିରୁଦ୍ଧି, ପ୍ରମୁଖ ଅବସାଦ, ଚକ୍ର ବିକ୍ଷିପ୍ତି)

(t) \_\_\_\_\_ is the most reliable measure of Central Tendency.

(mean, median, mode)

\_\_\_\_\_ ହେଉଛି କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତାର ସର୍ବାଧିକ ବିଶ୍ୱାସଯୋଗ୍ୟ ମାପକ ।

(ମଧ୍ୟକ, ମଧ୍ୟମା, ରୀତି)

2. Write whether the following statements are 'True' or 'False' : 1×15=15

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ 'ଠିକ୍' ଅଥବା 'ଭୁଲ୍' ଲେଖ :

(a) Development is a continuous process.

ଜନବିକାଶ ଏକ ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ।

(b) Development proceeds from specific to general responses.

କ୍ରମବିକାଶ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅନୁକ୍ରମରୁ ସାଧାରଣ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଗତି କରିଥାଏ ।

(c) Life begins from the time of birth.

ଜୀବନ ଜନ୍ମ ସମୟରୁ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥାଏ ।

(d) Physical development is rapid during infancy.

ଶାରୀରିକ ବିକାଶ ଶ୍ୱେତବାସସ୍କାରେ ଦ୍ରୁତ ଭାବରେ ଘଟିଥାଏ ।

(e) Sex of the child is determined at the time of birth.

ଶିଶୁର ଲିଙ୍ଗ ଜନ୍ମ ସମୟରେ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ହୋଇଥାଏ ।

(f) Getting stressed is normal.

ତାପଗ୍ରସ୍ତ ହେବା ସ୍ୱାଭାବିକ ଅଟେ ।

(g) Stress can be positive and negative.

ମାନସିକ ତାପ ସକାରାତ୍ମକ ଓ ନକାରାତ୍ମକ ହୋଇପାରେ ।

(h) Natural environment consists only living beings on earth.

ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶ ପୃଥିବୀର କେବଳ ଜୀବିତ ପ୍ରାଣୀକୁ ନେଇ ଗଠିତ ।

(i) STM is more affected by noise pollution than LTM.

LTM ଦୁର୍ଲ୍ଲଭରେ STM କୋଳାହଳ ପ୍ରଦୂଷଣ ଦ୍ୱାରା ଅଧିକ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ ।

(j) Normal people some times exhibit abnormal behaviour.

ସ୍ୱାଭାବିକ ବ୍ୟକ୍ତିମାନେ ବେଳେ ବେଳେ ଅସ୍ୱାଭାବୀ ଆଚରଣ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିଥା'ନ୍ତି ।

(k) Depressive patients have suicidal tendencies.

ବିଷାଦଗ୍ରସ୍ତ ରୋଗୀମାନଙ୍କର ଆତ୍ମହତ୍ୟା ପ୍ରବଣତା ଥାଏ ।

(l) An irrational and persistent fear of some objects or situation is called panic disorder.

କୌଣସି ବସ୍ତୁ ବା ପରିସ୍ଥିତି ପ୍ରତି ଅଯୌକ୍ତିକ ଓ ଅବିରତ ଭୟ ଆତଙ୍କ ବିକୃତି କୁହାଯାଏ ।

(m) Only mentally ill persons need counselling.

କେବଳ ମାନସିକ ପୀଡ଼ିତ ବ୍ୟକ୍ତିମାନେ ପରାମର୍ଶ-ସେବା ଆବଶ୍ୟକ କରିଥା'ନ୍ତି ।

(n) Counselling is an applied branch of Psychology.

ପରାମର୍ଶ-ସେବା ମନୋବିଜ୍ଞାନର ଏକ ପ୍ରୟୋଗାତ୍ମକ ଶାଖା ଅଟେ ।

(o) A series of numbers always have only one mode.

ଏକ ସଂଖ୍ୟାମାଳାରେ ସର୍ବଦା କେବଳ ଗୋଟିଏ ରୀତି ଥାଏ ।

### Group – B

ଖ – ବିଭାଗ

(Marks: 20)

(ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ : ୨୦)

3. Answer any **ten** of the following questions. Try to limit each answer within **three** sentences :

2×10=20

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଯେକୌଣସି ଦଶଟି ପ୍ରଶ୍ନାଂଶର ଉତ୍ତର ଲେଖ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉତ୍ତରକୁ ତିନୋଟି ବାକ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ସୀମିତ ରଖିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କର :

(a) What is proximo-distal sequence of development ?

କ୍ରମ-ବିକାଶର କେନ୍ଦ୍ରୀୟ-ପାର୍ଶ୍ୱୀୟ ଧାରା କ'ଣ ?

- (b) Distinguish between growth and development.  
 କ୍ରମବିକାଶ ଓ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।
- (c) State the main features of germinal period.  
 ଅକୃରଣ ଅବଧୂର ପ୍ରଧାନ ବିଶେଷତ୍ୱ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
- (d) What mental changes occur during old age ?  
 ବାର୍ଦ୍ଧକ୍ୟରେ ଘଟୁଥିବା ମାନସିକ ପରିବର୍ତ୍ତନଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?
- (e) What are the possible hazards of period of embryo ?  
 ଆଦ୍ୟଭୂଣ ଅବଧୂରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବିପଦଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?
- (f) What is meant by stress ?  
 ମାନସିକ ଚାପ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଯାଏ ?
- (g) What is meant by environmental stress ?  
 ପରିବେଶୀୟ ମାନସିକ ଚାପ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଯାଏ ?
- (h) State the different types of stress.  
 ମାନସିକ ଚାପର ପ୍ରକାରଭେଦ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
- (i) What do you mean by environment ?  
 ପରିବେଶ କହିଲେ କୁମ୍ଭେ କ'ଣ ବୁଝ ?

(j) Distinguish between Natural environment and Man-made environment.

ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶ ଓ ମନୁଷ୍ୟ-କୃତ ପରିବେଶ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

(k) What is meant by noise ?

କୋଳାହଳ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

(l) What is Green-house effect ?

ସବୁଜ-ଗୃହ ପ୍ରଭାବ କ'ଣ ?

(m) What do you mean by Natural Disaster ?

ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

(n) What is Panic disorder ?

ଆତଙ୍କ ବିରୂପିତ କ'ଣ ?

(o) Distinguish between social phobia and specific phobia.

ସାମାଜିକ ଦୂର୍ଭୀତି ଓ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦୂର୍ଭୀତି ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

(p) What are the symptoms of depression ?

ଅବସାଦର ଲକ୍ଷଣମାନ କ'ଣ ?

**Group – C**

ନ – ବିଭାଗ

**(Marks: 15)**

(ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ : ୧୫)

Answer any **three** of the following questions :

5×3=15

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଯେକୌଣସି ତିନୋଟିର ଉତ୍ତର ଦିଅ :

4. Briefly describe the different stages of Prenatal development.

ପ୍ରାକ୍ ଜନ୍ମକାଳୀନ ବିକାଶର ବିଭିନ୍ନ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସଂକ୍ଷେପରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

5. Discuss the different causes of stress.

ମାନସିକ ଟାପର ବିଭିନ୍ନ କାରଣ ଆଲୋଚନା କର ।

6. What do you mean by crowding? Describe its effect on human behaviour.

ଜନଗହଳ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ମାନବ ଆଚରଣ ଉପରେ ଏହାର ପ୍ରଭାବ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

7. Discuss the different criteria of studying abnormal behaviour.

ଅସ୍ୱାଭାବିକ ଆଚରଣ ଅଧ୍ୟୟନର ବିଭିନ୍ନ ନିୟାମକ ଆଲୋଚନା କର ।

8. Describe the characteristics of an effective counsellor.

ଜଣେ ସଫଳ ପରାମର୍ଶଦାତାଙ୍କର ଗୁଣାବଳୀ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

9. Compute the median for the frequency distribution given below :

| Scores | Frequency   |
|--------|-------------|
| ପଳାଙ୍କ | ଘୌନଃପୁନ୍ୟ   |
| 70-74  | 1           |
| 65-69  | 3           |
| 60-64  | 6           |
| 55-59  | 8           |
| 50-54  | 18          |
| 45-49  | 7           |
| 40-44  | 4           |
| 35-39  | 2           |
| 30-34  | 1           |
|        | <hr/>       |
|        | <b>N=50</b> |