

2024

Full Marks - 100

Time - 3 hours

The figures in the right-hand margin indicate marks

Answer *all* questions

Part-I

1. Fill in the blanks : 1 × 10

ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର :

- a) _____ is known as the father of Psychology.
_____ ମନୋବିଜ୍ଞାନର ପିତା ଭାବରେ ପରିଚିତ ।
- b) _____ defined Psychology as the science of conscious experiences.
_____ କ ସଂଜ୍ଞା ଅନୁସାରେ ମନୋବିଜ୍ଞାନ ଏକ ସଚେତନ ଅଭିଜ୍ଞତା ।
- c) _____ Psychological perspective emphasizes the role of unconscious thoughts and childhood experiences.
_____ ମାନସିକ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣ ଚେତନା, ଭାବନା ଏବଂ ପିଲାଦିନର ଅନୁଭୂତିର ଭୂମିକା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଥାଏ ।

- d) William James is associated with _____ School of Psychology.
 ଓଲିଭର୍ ଜେମ୍ସ _____ ମନୋବିଜ୍ଞାନ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସହିତ ଜଡ଼ିତ ।
- e) S-R concept was first established by _____ .
 S-R ଧାରଣା ପ୍ରଥମେ _____ ଦ୍ୱାରା ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଥିଲା ।
- f) _____ is tentative explanation of a phenomenon based on observations.
 _____ ଏକ ପ୍ରୟୋଗାତ୍ମକ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣକୁ ଆଧାର କରେ ।
- g) _____ is the basic functional unit of the nervous system.
 _____ ଏକ ସ୍ୱାୟତ୍ ପ୍ରଣାଳୀର ମୌଳିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ଏକକ ।
- h) _____ is the relay station for incoming sensory information from all part of the body.
 _____ ଶରୀରର ସମସ୍ତ ଅଙ୍ଗରୁ ଆସୁଥିବା ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ସୂଚନା ପାଇଁ ରିଲେ କେନ୍ଦ୍ର ଅଟେ ।
- i) _____ is the master gland of our body.
 _____ ହେଉଛି ଆମ ଶରୀରର ମାଷ୍ଟର ଗ୍ଲାଣ୍ଡ ।

j) _____ method refers to the processes of self-examining one's own thought, feelings and mental processes.

_____ ପଦ୍ଧତି ଜଣକର ନିଜ ଚିନ୍ତାଧାରା, ଭାବନା ଏବଂ ମାନସିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକୁ ପରିକ୍ଷା କରିବାର ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ବୁଝାଏ ।

Part-II

2. Answer the following within 50 words each : 2 × 9

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର :

a) Role of Tichener in the history of consciousness.

ଚେତନା ଇତିହାସରେ ଚିତନରକର ଭୂମିକା ।

b) What is socio-cultural perspective ?

ସାଂସ୍କୃତିକ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣ କ'ଣ ?

c) What are the advantages of survey method ?

ସର୍ବେକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତିର ସୁବିଧାଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

d) Difference between Psychology and Sociology.

ମନୋବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ସମାଜବିଜ୍ଞାନ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ।

- e) Describe unconscious mind.
ଅଜ୍ଞାତ ମନକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
- f) What is All or None Law ?
ପୂର୍ବବ୍ୟର୍ଥ ନିୟମ କ'ଣ ?
- g) Define excitatory neurotransmitter.
ଉତ୍ତେଜକ ନ୍ୟୁରୋଟ୍ରାନ୍ସମିଟରକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।
- h) What is Action potential ?
କ୍ରିୟା ସମ୍ଭାବନା କ'ଣ ?
- i) What do you mean by Reflex action ?
ପ୍ରତିବର୍ତ୍ତ କ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା ତୁମେ କ'ଣ କହିବାକୁ ଚାହୁଁଛ ?

Part-III

3. Answer any **eight** of the following within 250 words each :

5 × 8

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଯେ କୌଣସି ଆଠଟିର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ୨୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର :

- a) Discuss the key perspective of Psychology.
ମନୋବିଜ୍ଞାନର ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଆଭିମୁଖ୍ୟ ସମ୍ପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କର ।

- b) Discuss the contribution of William Wundt, EB Tichner, William James and Sigmund Fried. ମନୋବିଜ୍ଞାନକୁ ଉଇଲିୟମ୍ ଉଷ୍ଟର, ଇବି ଟିଚନର, ଉଇଲିୟମ୍ ଜେମସ୍ ଓ ସିଗମଣ୍ଡ ଫ୍ରାୟଡ୍ ଅବଦାନ ସମ୍ପର୍କରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
- c) Explain the concept of Psychology and its primary goal. ମନୋବିଜ୍ଞାନର ଧାରଣା ଏବଂ ଏହାର ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।
- d) Explain the advantages and disadvantages of Natural Observation as a research method. ଏକ ଅନୁସନ୍ଧାନ ପଦ୍ଧତି ଭାବରେ ପ୍ରାକୃତିକ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣର ସୁବିଧା ଏବଂ ଅସୁବିଧାଗୁଡ଼ିକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।
- e) What is neural impulses ? Discuss the structure of neuron. ସ୍ନାୟୁବିକ ଆବେଗ କ'ଣ ? ସ୍ନାୟୁକୋଷ ଗଠନ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର ।
- f) Discuss how experimental and correlational methods contribute to evidence-based practices in Psychology. ପରୀକ୍ଷାମୂଳକ ଏବଂ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପଦ୍ଧତିଗୁଡ଼ିକ ମନୋବିଜ୍ଞାନରେ ପ୍ରମାଣ ଆଧାରିତ ଅଭ୍ୟାସରେ କିପରି ସହାୟକ ହୁଏ ଆଲୋଚନା କର ।

- g) Describe structure and function of fore brain.
ସମ୍ମୁଖ ମସ୍ତିଷ୍କର ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
- h) Discuss about types of Lobe of Brain.
ମସ୍ତିଷ୍କର ଲୋବର ପ୍ରକାର ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର ।
- i) Difference between left hemisphere and right hemisphere.
ବାମ ଗୋଲାର୍ଦ୍ଧ ଏବଂ ଡାହାଣ ଗୋଲାର୍ଦ୍ଧ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ।
- j) Discuss about the pituitary gland and adrenal gland.
ପୋଷ ଗ୍ରନ୍ଥି ଏବଂ ଅଧୁବୃକ୍କୀୟ ଗ୍ରନ୍ଥି ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର ।

Part-IV

4. Answer any *four* of the following within 800 words each : 8 × 4

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଯେ କୌଣସି ଚାରୋଟିର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ୮୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର :

- a) Describe the structure and function of Neuron.
ସ୍ନାୟୁକୋଷର ଗଠନ ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର ।

- b) Define Psychology and explain the scope and subject matter of Psychology.

ମନୋବିଜ୍ଞାନକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ଏବଂ ଏହାର ପରିସର ଓ ବିଷୟ ବସ୍ତୁ ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

- c) What do you understand by perspective ? State and explain the psychodynamic and humanistic perspectives.

ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଏ ? ମନୋଗତିକ ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀ ଏବଂ ମାନବିକ ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

- d) What is case study method ? Discuss the differences between survey and field study method.

ବ୍ୟକ୍ତି ଇତିହାସ ପଦ୍ଧତି କ'ଣ ? ସର୍ବେକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି ଏବଂ କ୍ଷେତ୍ର ଅନୁଧ୍ୟାନ ପଦ୍ଧତି ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର ।

- e) State and explain the functional localization of Human Brain.

ମାନବ ମସ୍ତିଷ୍କର ସ୍ଥାନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ପ୍ରିତିକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

2024

Full Marks - 100

Time - 3 hours

The figures in the right-hand margin indicate marks

Answer *all* questions

Part-I

1. Fill in the blanks : 1 × 10

ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର :

a) The process of interpreting sensory information is _____ .

ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ସୂଚନା ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିବାର ପ୍ରକ୍ରିୟା ହେଉଛି _____ ।

b) The process of storing and retrieving information is _____ .

ସୂଚନା ସଂରକ୍ଷଣ ଏବଂ ପୁନରୁଦ୍ଧାର ପ୍ରକ୍ରିୟା ହେଉଛି _____ ।

c) Learning by association is called _____ .

ଆସୋସିଏସନ୍ ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷଣକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

d) The ability to think and solve problem is _____ .

ଚିନ୍ତା କରିବାର ଏବଂ ସମାଧାନ କରିବାର କ୍ଷମତା ଗୁଡ଼ିକୁ _____

କୁହାଯାଏ ।

e) The drive to satisfy need is _____ .

ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ କରିବା ପାଇଁ ଲଜ୍ଜାଶକ୍ତି ହେଉଛି _____ ।

f) Awareness of own's thought is _____ .

ନିଜ ଭାବନା ବିଷୟରେ ସଚେତନତା ହେଉଛି _____ ।

g) _____ is a way of organising information in the brain.

_____ ମସ୍ତିଷ୍କର ସୂଚନା ସଂଗଠନର ଏକ ଉପାୟ ଅଟେ ।

h) _____ is the study of human behaviour and mental processes.

_____ ହେଉଛି ମଣିଷ ଆଚରଣ ଏବଂ ମନର ଅଧ୍ୟୟନ ।

i) _____ is the memory system for holding information for a short time.

_____ ହେଉଛି ଅଳ୍ପ ସମୟ ପାଇଁ ସୂଚନା ଧାରଣା କରିବାର ସ୍ମୃତି ବ୍ୟବସ୍ଥା ।

j) _____ is the ability to remember information over time.

_____ ସମୟ ସହିତ ସୂଚନା ମନେରଖିବାର କ୍ଷମତା ।

Part-II

2. Answer the following within 50 words each : 2×9

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର :

a) What is perceptual set ?

ଅବଧାରଣାତ୍ମକ ସେଟ୍ କ'ଣ ?

b) What is depth perception ?

ଗଭୀର ଧାରଣା କ'ଣ ?

c) What are the stages of memory ?

ସ୍ମୃତିର ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

d) What is the process of encoding ?

ଏନ୍କୋଡିଂ ପ୍ରକ୍ରିୟା କ'ଣ ?

e) What is implicit memory ?

ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ସ୍ମୃତି କ'ଣ ଅଟେ ?

f) What is Operant Conditioning ?

କାର୍ଯ୍ୟସାଧକ ପ୍ରସାମନ କ'ଣ ?

- g) What is divergent thinking ?
ଭିନ୍ନ ଚିନ୍ତାଧାରା କ'ଣ ?
- h) What is the concept of mental set ?
ମାନସିକ ସେଟ୍ ର ଧାରଣା କ'ଣ ?
- i) What are the main type of learning ?
ଶିକ୍ଷାର ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରକାର ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

Part-III

3. Answer any *eight* of the following within 250 words each : 5 × 8

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଯେ କୌଣସି ଆଠଟିର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ୨୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର :

a) What is the difference between sensation and perception and provide each examples ?

ପ୍ରତ୍ୟେକର ଏକ ଉଦାହରଣ ପ୍ରଦାନ କରି ସମ୍ବେଦନଶୀଳତା ଏବଂ ଧାରଣା ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

b) Briefly explain the concept of classical conditioning and provide a real life example.

ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ପ୍ରସାମନ ଶିକ୍ଷଣକୁ ସଂକ୍ଷେପରେ ଜୀବନର ଉଦାହରଣ ପ୍ରଦାନ କରି ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

c) Explain the concept of operant conditioning and provide an example.

କାର୍ଯ୍ୟସାଧକ ପ୍ରସାମନ ଧାରଣା ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ଏବଂ ଏକ ଉଦାହରଣ ଦିଅ ।

d) What is difference between deductive and inductive reasoning ? Explain briefly.

ଇନ୍ଦକଟିଭ୍ ଏବଂ ତିତକଟିଭ୍ ମଧ୍ୟରେ ସଂକ୍ଷେପରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

e) Explain the concept of problem-solving and discuss at least two problem solving strategies.

ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନର ସଂକଳ୍ପକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ଏବଂ ଅତି କମ୍ରେ ଦୁଇଟି ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ରଣନୀତି ଉପରେ ଆଲୋଚନା କର ।

f) What is the difference between long term memory and short term memory ?

ସ୍ଥଳ ମିଆଦି ଏବଂ ଦୀର୍ଘ କାଳୀନ ସ୍ମୃତି ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ କ'ଣ ଦର୍ଶାଅ ?

g) What role does memory play in learning ? Explain.

ଶିକ୍ଷଣରେ ସ୍ମୃତି କେଉଁ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରେ ? ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

- h) What are the causes of forgetting ? Explain.
ଭୁଲିଯିବାର କାରଣଗୁଡ଼ିକୁ ସଂକ୍ଷେପରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
- i) Explain Atkinson and Schifrin model of memory.
ସ୍ମୃତିର ଅର୍କିନ୍ସନ୍ ଏବଂ ଶ୍ରିଫିନ୍ ମଡେଲକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।
- j) What is critical thinking and why it is important in human life ?
ସମାଲୋଚନାକାରୀ ଚିନ୍ତାଧାରା କ'ଣ ଏବଂ ଏହା କାହିଁକି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଟେ ଜୀବନରେ ? ସଂକ୍ଷେପରେ ଦର୍ଶାଅ ।

Part-IV

4. Answer any *four* of the following within 800 words each : 8 × 4
ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଯେ କୌଣସି ଚାରୋଟିର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ୮୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର :
- a) What is Learning ? Compare and contrast Classical conditioning and Operant conditioning along with observational learning with best examples.
ସିଖିବା କ'ଣ ? ସର୍ବୋତ୍ତମ ଉଦାହରଣ ସହିତ କାର୍ଯ୍ୟସାଧକ ପ୍ରସାମନ ଏବଂ ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ପ୍ରସାମନ ପ୍ରଣାଳୀ ଓ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣଶୀଳ ଶିକ୍ଷଣକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

- b) What are the key concept with components of perception and how do they contribute to the way we interpret sensory information ?

ଧାରଣାର ମୂଖ୍ୟ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ଏବଂ ଆମେ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ସୂଚନାକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିବାରେ କିପରି ସେମାନେ ସହଯୋଗ କରନ୍ତି ।

- c) Explain the process of memory encoding, storage and retrieval. How do different types of memory systems interact in the process of remembering information ?

ସ୍ମରଣ କରିବା ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଛାଞ୍ଚ, ସ୍ଥାପନ ଏବଂ ପୁନରାବୃତ୍ତିକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର । ସୂଚନା ମନେରଖିବା ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ସ୍ମରଣ ସଂସ୍ଥା କିପରି କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

- d) How do cognitive processes such as thinking, problem-solving and decision making influence human behavior ?

ଚିନ୍ତାଧାରା ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ଏବଂ ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେବା ଭଳି ଜ୍ଞାନଗତ ପ୍ରକ୍ରିୟା ମାନବ ଆଚରଣକୁ କିପରି ପ୍ରଭାବିତ କରେ ।

- e) How does perception helps interpret sensory information ? What factors influence, how we perceive the world around us ?

ଧାରଣା ଆମକୁ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ସୂଚନା ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିବାରେ କିପରି ସାହାଯ୍ୟ କରେ ? ଆମ ଚାରିପାଖରେ ଥିବା ବିଶ୍ୱକୁ କିପରି ଅନୁଭବ କରେ ତାହା କେଉଁ କାରଣ ଉପରେ ପ୍ରଭାବ ପକାଇଥାଏ ।

2025

Full Marks - 100

Time - 3 hours

The figures in the right-hand margin indicate marks

Answer *all* questions

Part-I

1. Fill in the blanks :

1 × 10

ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର :

a) The word "Intelligence" is derived from the Latin word _____ .

"Intelligence" ଶବ୍ଦଟି ଲାଟିନ୍ ଶବ୍ଦ _____ ରୁ ଆସିଛି ।

b) _____ type of intelligence is measured by tests evaluating language skills.

_____ ପ୍ରକାରର ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତା ଭାଷା ଦକ୍ଷତା ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କରିଥାଏ ।

c) The word Personality is derived from the Latin word "Persona" which means _____ .

"Personality" ଶବ୍ଦଟି ଲାଟିନ୍ ଶବ୍ଦ "Persona" ରୁ ଆସିଛି, ଯାହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି _____ ।

- d) _____ part of Freud's personality structure operates on the reality principle.

ଫ୍ରେୟଡ୍‌ଙ୍କ ସ୍ୱାଭାବିକ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ ଗଠନରେ _____ ଅଂଶ ବାସ୍ତବିକତା ନୀତି ଅନୁସାରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ।

- e) Carl Rogers concepts of self-actualization refers to _____ .

କାର୍ଲ ରୋଜରଜ୍‌ଙ୍କ ସ୍ୱୟଂ ପ୍ରାପ୍ତିକର ତତ୍ତ୍ୱ ଅନୁସାରେ _____ କୁହାଯାଏ ।

- f) The term for a focus on detail and accuracy in type 'C' personalities is _____ .

Type 'C' ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱରେ ବିବରଣୀ ଏବଂ ସଠିକତା ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେବା ପାଇଁ ଶବ୍ଦଟି ହେଉଛି _____ ।

- g) The word 'emotion' is derived from the Latin word _____ .

Emotion ଭାବନା ଶବ୍ଦଟି ଲାଟିନ ଶବ୍ଦ _____ ରୁ ଆସିଛି ।

- h) _____ theory posts that physiological arousal and emotions are experienced together but Independently.

_____ ତତ୍ତ୍ୱ ଦର୍ଶାଏ ଯେ ଶାରୀରିକ arousal ଏବଂ ଭାବନା ଏକାଠି ଅନୁଭୂତି ହୁଏ ବସ୍ତୁ ସ୍ୱାଧୀନ ଭାବରେ ।

- i) The structure of intellect model was proposed by _____.

ବୌଦ୍ଧିକ ମଡେଲର ଗଠନ ପ୍ରସ୍ତାବିତ _____ କରିଥିଲେ ।

- j) Successful adaption to one's environment reflects _____ intelligence.

ନିଜ ପରିବେଶ ସହିତ ସଫଳ ଅନୁକୂଳନ _____ ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତାକୁ ପ୍ରତିଫଳିତ କରେ ।

Part-II

2. Answer the following within 50 words each : 2×9

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର :

- a) What is the role of needs in the concept of motivation ?

ପ୍ରେରଣାର ଧାରଣାରେ ଆବଶ୍ୟକତାର ଭୂମିକା କ'ଣ ?

- b) What is Intelligence ?

ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତା କ'ଣ ?

- c) Role of Heredity in Intelligence.

ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତା କ୍ଷେତ୍ରରେ ବଂଶାବଳୀର ଭୂମିକା ।

- d) What are the main subtests of the Wechster Adult Intelligence Scale ?

Wechster ବୟସ୍କ ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତାର ସବପରୀକ୍ଷା ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

- e) Why practical Intelligence is important in everyday life ?
ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନରେ ବ୍ୟବହାରିକ ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତା କାହିଁକି ଗୁରୁତ୍ୱ ପୂର୍ଣ୍ଣ ?
- f) Explain the term self.
“ସ୍ୱ” ଶବ୍ଦଟି ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।
- g) What do you mean by defence mechanism ?
ପ୍ରତିରକ୍ଷା କୌଶଳ କହିଲେ କ’ଣ ବୁଝ ?
- h) Mention the characteristics of type-B Personality.
Type-B ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
- i) What type of goal-setting is emphasized in motivational theories.
ପ୍ରେରଣାଦାୟକ ତତ୍ତ୍ୱ ଗୁଡ଼ିକର କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଲକ୍ଷ୍ୟ ସ୍ଥିରତା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇଛି ।

Part-III

3. Answer any *eight* of the following within 250 words each : 5 × 8
ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଯେ କୌଣସି ଆଠଟିର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ୨୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର :
- a) How do genetic factory influence cognitive abilities ?
ଜେନେଟିକ୍ କାରଣଗୁଡ଼ିକ ଜ୍ଞାନମୂଳକ କ୍ଷମତାକୁ କିପରି ପ୍ରଭାବିତ କରେ ।

b) Explain Sternberg theory of Multiple Intelligence.

ଷ୍ଟର୍ନବର୍ଗ ବହୁବିଧ ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତା ତତ୍ତ୍ୱର ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

c) Discuss PASS model of Intelligence.

ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତାର PASS ମଡେଲ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର ।

d) What are the major challenges associated with using Intelligence tests across different cultural contexts ?

ବିଭିନ୍ନ ସାଂସ୍କୃତିକ ପ୍ରସଙ୍ଗରେ ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତା ପରୀକ୍ଷା ବ୍ୟବହାର ସହିତ ଜଡ଼ିତ ପ୍ରମୁଖ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜ ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

e) What are the different approaches to study personality ?

ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ ଅଧ୍ୟୟନ ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ପଦ୍ଧତିଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

f) Differentiate between source traits and surface traits.

ଉତ୍ସ ଗୁଣ ଏବଂ ପୃଷ୍ଠ ଗୁଣ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ କର ।

g) What are the different types of projective tests of evaluating Personality ?

ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ପ୍ରକ୍ଷେପାଳ ପରୀକ୍ଷାଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

- h) What is the relationship between needs, drives and goals in the concepts of motivation.
ପ୍ରେରଣାର ଧାରଣାରେ ଆବଶ୍ୟକତା, ପ୍ରେରଣା ଏବଂ ଲକ୍ଷ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ କ'ଣ ସମ୍ପର୍କ ଅଛି ।
- i) Explain Vroom's expectancy theory.
ଭ୍ରମ ପ୍ରତ୍ୟାଶା ତତ୍ତ୍ୱ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।
- j) Discuss Shachter-Singer theory.
Shachter-Singer ତତ୍ତ୍ୱ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର ।

Part-IV

4. Answer any *four* of the following within 800 words each : 8 × 4

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଯେ କୌଣସି ଚାରୋଟିର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ୮୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର :

- a) Discuss Howard Gardner's theory of Multiple Intelligence.
Howard Gardner ବହୁବିଧ ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତାର ତତ୍ତ୍ୱ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର ।

- b) Explain how IQ scores are interpreted in cognitive assessment. Discuss how cultural bias can influence intelligence test results.

ଜ୍ଞାନାତ୍ମକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନରେ IQ scores କିପରି ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରାଯାଏ ତାହା ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର । ସାଂସ୍କୃତିକ ପକ୍ଷପାତ କିପରି ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତା ପରୀକ୍ଷା ଫଳାଫଳକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିପାରେ ତାହା ଆଲୋଚନା କର ।

- c) What do you mean by personality types? Mention the characteristics of Type-A, Type-B, and Type-C personality.

ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ ପ୍ରକାର କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? Type-A, Type-B, and Type-C ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

- d) Explain Freud's theory of psychosexual development.

ଫ୍ରୟଡ଼ଙ୍କ ମନସ୍ତାତ୍ତ୍ୱିକ ବିକାଶ ତତ୍ତ୍ୱ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

- e) Discuss the Cannon-Bard theory of emotion, comparing it with the James-Lange theory.

ଜେମ୍ସ-ଲାଙ୍ଗେ ତତ୍ତ୍ୱ ସହିତ କ୍ୟୁନନ-ବାର୍ଡ ଆବେଗ ତତ୍ତ୍ୱ ବ୍ୟାକ୍ୟା କର ।

2025

Full Marks - 100

Time - 3 hours

The figures in the right-hand margin indicate marks

Answer *all* questions

Part-I

1. Fill in the blanks : 1 × 10

ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର :

a) Life begins at _____ .

ଜୀବନ ଆରମ୍ଭ ହୁଏ _____ ।

b) The fertilized ovum is called a _____ .

ଫର୍ଟିଲାଇଜ ହୋଇଥିବା ଡିମ୍ବାଣୁକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

c) Most of the abortions/miscarriages occur during the period of _____ .

ଅଧିକାଂଶ ଗର୍ଭପାତ _____ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ଘଟେ ।

- d) In Lawrence Kohlberg theory, level one signifies the absence of _____ in the true sense.

Lawrence Kohlberg ତତ୍ତ୍ୱରେ ପ୍ରଥମସ୍ତର ପ୍ରକୃତ ଅର୍ଥରେ _____ ର ଅନୁପସ୍ଥିତିକୁ ସୂଚିତ କରେ ।

- e) A child can think an abstract terms and reason by hypothesis in _____ stage.

ଏକ ପିଲା ଅନୁର୍ତ୍ତ ଧାରଣା ଏବଂ ପ୍ରକଳ୍ପନା ଦ୍ୱାରା ଚିନ୍ତା କରିପାରେ ତାକୁ _____ ପର୍ଯ୍ୟାୟ କୁହାଯାଏ ।

- f) _____ type of twins results from two separate eggs.

ଦୁଇଟି ପୃଥକ ଅଣୁରୁ _____ ପ୍ରକାରର ଯମଜ ସନ୍ତାନ ଜନ୍ମ ହୁଏ ।

- g) During _____ stage does the fetal heart begins to beat.

_____ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଗର୍ଭସ୍ଥ ହୃଦୟ ଧଡ଼କିବା ଆରମ୍ଭ କରେ ।

- h) _____ type of play is characterized by children playing alongside each other.

ପିଲାମାନେ ପରସ୍ପର ସହିତ ଖେଳୁଥିବା ଖେଳ _____ ପ୍ରକାରର ଖେଳର ଚିହ୍ନ ।

- i) _____ is the main source of nutrition for infants.
ଶିଶୁମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପୁଷ୍ଟିସାର ମୁଖ୍ୟ ଉତ୍ସ _____ ।
- j) _____ stage of Piaget's cognitive development theory is characterized by abstract thinking and hypothetical reasoning.
ପିଆଜେଟ୍‌ଙ୍କ ଜ୍ଞାନମୂଳକ ବିକାଶ ତତ୍ତ୍ୱର _____ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ବିସ୍ତୃତ ଚିନ୍ତନ ଏବଂ କାଳ୍ପନିକ ଯୁକ୍ତି ଦ୍ୱାରା ବର୍ଣ୍ଣିତ ।

Part-II

2. Answer the following within 50 words each : 2 × 9

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର :

a) What impact do peer relationships have on an adolescent ?

କିଶୋରମାନଙ୍କ ସାମାଜିକ ବିକାଶ ଉପରେ ସମବୟସ୍କ ସମ୍ପର୍କର କି ପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିଥାଏ ।

b) What is the core principle of stage 5 in Kohlberg's moral development ?

କୋଲବର୍ଗ୍‌ଙ୍କ ନୈତିକ ବିକାଶର ପଞ୍ଚମ ପର୍ଯ୍ୟାୟର ମୂଳନୀତି କ'ଣ ?

- c) What do you mean by life-span development ?
ଜୀବନକାଳ ବିକାଶ କହିବାର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
- d) How the sex of the child is determined ?
ପିଲାଟି ଲିଙ୍ଗ କିପରି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଏ ?
- e) Explain how conception takes place.
ଗର୍ଭଧାରଣା କିପରି ହୁଏ ତାହା ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।
- f) What is germinal stage ?
ଜୀବାଣୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ କ'ଣ ?
- g) What is the difference between Identical and Fraternal twin ?
Identical and Fraternal twin ମଧ୍ୟରେ କ'ଣ ପାର୍ଥକ୍ୟ ?
- h) What factors can lead to an increased likelihood of multiple births ?
କେଉଁ କାରଣ ଗୁଡ଼ିକ ଏକାଧିକ ଜନ୍ମର ସମ୍ଭାବନାକୁ ବଢ଼ାଇପାରେ ।
- i) What is Teratogen ?
Teratogen କ'ଣ ?

Part-III

3. Answer any *eight* of the following within 250 words each :

5 × 8

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଯେ କୌଣସି ଆଠଟିର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ୨୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର :

- a) Differentiate between growth and development.
ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଏବଂ ବିକାଶ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ କର ।
- b) Discuss which factor influencing prenatal development.
ପ୍ରସବ ପୂର୍ବ ବିକାଶକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା କାରଣ ଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର ।
- c) Discuss the classification of the period of childhood.
ଶୈଶବ କାଳର ବର୍ଗୀକରଣ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର ।
- d) Why development process is considered to be a continuous process in life ?
ବିକାଶ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ଜୀବନରେ ଏକ ନିରନ୍ତର ପ୍ରକ୍ରିୟା ଭାବରେ କାହିଁକି ବିବେଚନା କରାଯାଏ ?

- e) Describe the key events of the germinal stage of prenatal development.

ପ୍ରସବ ପୂର୍ବ ବିକାଶର ଜୀବାଣୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟର ମୁଖ୍ୟ ଘଟଣାଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

- f) What are the major development occurs in infancy stage.

ଶିଶୁବ ଅବସ୍ଥାରେ କ'ଣ ପ୍ରମୁଖ ବିକାଶ ଘଟେ ।

- g) How does cognitive development differ from physical development.

ଜ୍ଞାନାତ୍ମକ ବିକାଶ ଶାରୀରିକ ବିକାଶ ଠାରୁ କିପରି ଭିନ୍ନ ?

- h) Explain Proximodistal and Cephalocaudal principle of development.

ବିକାଶର Proximodistal ଏବଂ Cephalocaudal ନୀତି ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

- i) What are the key challenges associated with the development of identity during adolescence ?

କିଶୋର ଅବସ୍ଥାରେ ପରିଚୟ ବିକାଶ ସହିତ ଜଡ଼ିତ ପ୍ରମୁଖ ତ୍ୟାଲେଞ୍ଜ ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

- j) Explain Piaget's formal operational stage and concrete operational stage.

Piagetଙ୍କ formal operational stage ଏବଂ concrete operational ପର୍ଯ୍ୟାୟକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

Part-IV

4. Answer any *four* of the following within 800 words each :

8 × 4

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଯେ କୌଣସି ଚାରୋଟିର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ୮୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର :

- a) Briefly discuss the principles and characteristics of development.

ବିକାଶର ନୀତି ଏବଂ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ ସଂକ୍ଷେପରେ ଆଲୋଚନା କର ।

- b) What do you mean by prenatal development ? Explain the different stages of it.

ପ୍ରସବପୂର୍ବ ବିକାଶର ଅର୍ଥ କ'ଣ ? ଏହାର ବିଭିନ୍ନ ପର୍ଯ୍ୟାୟକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

- c) Explain Kohlberg's different stages of moral development.

କୋଲବର୍ଗଙ୍କ ନୈତିକ ବିକାଶର ବିଭିନ୍ନ ପର୍ଯ୍ୟାୟକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

- d) Discuss Piaget's stage of cognitive development in details.

ପିଆଜେଟ୍‌ଙ୍କ ଜ୍ଞାନାତ୍ମକ ବିକାଶ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ବିଷୟରେ ବିସ୍ତାରିତ ଆଲୋଚନା କର ।

- e) What is Development ? Discuss the different perspectives of human development.

ବିକାଶ କ'ଣ ? ମାନବ ବିକାଶର ବିଭିନ୍ନ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର ।

2024

Full Marks - 100

Time - 3 hours

The figures in the right-hand margin indicate marks

Answer *all* questions

Part-I

1. Fill in the blanks :

1 × 10

ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର :

a) Psychology is the study of mind and _____ .

ମନୋବିଜ୍ଞାନ ହେଉଛି ମନର ଅଧ୍ୟୟନ ଏବଂ _____ ।

b) The first psychological thought was _____ .

ପ୍ରଥମ ମନସ୍ତତ୍ତ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଚିନ୍ତା ଥିଲା _____ ।

c) _____ is the founder of behaviourism.

_____ ଆଚରଣ ବିଧିର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା ।

d) _____ is learning through experiences.

_____ ଅଭିଜ୍ଞତା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିଖୁଅଛି ।

- e) _____ is a stable pattern of behaviour.
 _____ ଆଚରଣର ଏକ ସ୍ଥିର ଛାଞ୍ଚ ।
- f) _____ is the ability to adopt to new information.
 _____ ହେଉଛି ନୂତନ ସୂଚନା ସହିତ ଖାପ ଖୁଆଇବାର
 କ୍ଷମତା ।
- g) _____ refers to the process of learning through
 rewards and punishments.
 _____ ପୁରସ୍କାର ଏବଂ ଦଣ୍ଡ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ସୂଚିତ
 କରେ ।
- h) The brain outer layer is called the _____ .
 _____ କୁ ମସ୍ତିଷ୍କର ବାହ୍ୟ ସ୍ତର କୁହାଯାଏ ।
- i) _____ is the study of mental processes and
 memory.
 _____ ହେଉଛି ମାନସିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଏବଂ ସ୍ମୃତିର ଅଧ୍ୟୟନ ।
- j) The _____ approach focuses on individual
 potential and personal growth.
 _____ ଆଭିମୁଖ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସମ୍ଭାବନା ଏବଂ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଅଭିବୃଦ୍ଧି
 ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେଇଥାଏ ।

Part-II

2. Answer the following within 50 words each : 2×9

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର :

a) What is Psychology ?

ମନୋବିଜ୍ଞାନ କ'ଣ ?

b) What is behaviourism ?

ଆଚରଣ କ'ଣ ?

c) What are the main branches of Psychology ?

ମନୋବିଜ୍ଞାନର ମୁଖ୍ୟ ଶାଖା କ'ଣ ?

d) What is conscious mind ?

ମାନସିକ ସଚେତନତା କ'ଣ ?

e) What is case study method ?

କେସ୍ ଅଧ୍ୟୟନ ପଦ୍ଧତି କ'ଣ ?

f) What is the scientific method in Psychology ?

ମନୋବିଜ୍ଞାନର ବୈଜ୍ଞାନିକ ପଦ୍ଧତି କ'ଣ ?

- g) What is the Central Nervous System (CNS) ?
କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ସ୍ୱାସ୍ଥ ପ୍ରଣାଳୀ କ'ଣ ?
- h) What is the function of neurotransmitter ?
ନ୍ୟୁରୋଟ୍ରାନ୍ସମିଟରର କାର୍ଯ୍ୟ କ'ଣ ?
- i) What is structuralism ?
ରଚନାତ୍ମକ କ'ଣ ?

Part-III

3. Answer any *eight* of the following within 250 words
each : 5 × 8

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଯେ କୌଣସି ଆଠଟିର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ୨୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ
ପ୍ରଦାନ କର :

- a) Distinguish between mind and behaviour.
ମନ ଏବଂ ଆଚରଣ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ କର ।
- b) What are the four goals of Psychology ?
ମନୋବିଜ୍ଞାନର ଚାରୋଟି ଲକ୍ଷଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

c) Explain the nature Vs. nurture debate.

ପ୍ରକୃତି ବନାମ ପୋଷଣ ବିତର୍କକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

d) What are the main focus of structuralism ?

ଗଠନମୂଳକ କାର୍ଯ୍ୟର ମୁଖ୍ୟ ଧ୍ୟାନ କ'ଣ ?

e) What is behaviourism and who were its key figures ?

ଆଚରଣବାଦ କ'ଣ ଏବଂ ଏହାର ପ୍ରମୁଖ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ କିଏ ଥିଲେ ?

f) What are the main focus of cognitive perspective ?

ଜ୍ଞାନଗତ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣର ମୁଖ୍ୟ ଧ୍ୟାନ କ'ଣ ?

g) Explain the method of correlation.

ସମ୍ପର୍କର ପଦ୍ଧତିକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

h) What is the scientific method ? Explain.

ବୈଜ୍ଞାନିକ ପଦ୍ଧତି କ'ଣ ? ଏହାକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

i) What are the neurons and how do they communicate ?

ନ୍ୟୁରନ୍ କ'ଣ ଏବଂ ସେମାନେ କିପରି ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତି ।

- j) What is hormones and how do they influence behaviour ?

ହରମୋନ୍ କ'ଣ ଏବଂ ସେମାନେ ଆଚରଣକୁ କିପରି ପ୍ରଭାବିତ କରନ୍ତି ?

Part-IV

4. Answer any *four* of the following within 800 words each :

8 × 4

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଯେ କୌଣସି ଚାରୋଟିର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ୮୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର :

- a) What do you understand by perspective ? State and explain the psychodynamic and humanistics perspective.

ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏହାର ମନୋଗତିକ ଓ ମାନବିକ ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀକୁ ବିଶ୍ଳେଷଣ କର ।

- b) State and explain briefly the brances of Psychology.

ମନୋବିଜ୍ଞାନର ଶାଖାଗୁଡ଼ିକୁ ସଂକ୍ଷେପରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

- c) State the structure and function of the Central Nervous System.

ମୁଖ୍ୟ ସ୍ନାୟୁ ପ୍ରଣାଳୀର ଗଠନ ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ବର୍ଣ୍ଣାଅ ।

d) Explain natural method of observational along with its advantages and limitations.

ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣର ପ୍ରାକୃତିକ ପଦ୍ଧତିକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ଓ ତା'ର ସୁବିଧା ଏବଂ ସୀମିତତା ସହିତ ବିସ୍ତାରରେ ଲେଖ ।

e) Explain the experimental method used in Psychology pointing out its merits and demerits.

ମନୋବିଜ୍ଞାନରେ ବ୍ୟବହୃତ ପରୀକ୍ଷାମୂଳକ ପଦ୍ଧତିକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ଯେ ଏହାର ଯୋଗ୍ୟତା ଓ ଅବସ୍ଥା ସହିତ ଲେଖ ।

2025

Full Marks - 100

Time - 3 hours

The figures in the right-hand margin indicate marks

Answer *all* questions**Part-I**

1. Fill in the blanks :

1 × 10

ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର :

a) The word Psychology is derived from two Greek words _____ and _____ .

Psychology ଶବ୍ଦଟି ଦୁଇଟି ଗ୍ରୀକ୍ ଶବ୍ଦରୁ _____ ଏବଂ _____ ରୁ ଆସିଛି ।

b) Psychology is the scientific study of _____ and _____ .

ମନସ୍ତତ୍ତ୍ୱ ହେଉଛି _____ ଏବଂ _____ ର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଅଧ୍ୟୟନ ପଦ୍ଧତି ।

c) _____ is considered as the father of Psychology.

_____ ମନସ୍ତତ୍ତ୍ୱର ଜନକ ବୋଲି ବିବେଚନା କରାଯାଏ ।

d) The famous book "Principles of Psychology" is written by _____ .

ମନସ୍ତତ୍ତ୍ୱର ପ୍ରସିଦ୍ଧ ପୁସ୍ତକ "Principles of Psychology" _____ ଲେଖିଥିଲେ ।

e) The _____ variable is the behaviour of the person or animal in the experiment.

_____ ପରୀକ୍ଷଣରେ ବ୍ୟକ୍ତି କିମ୍ବା ପ୍ରାଣୀର ଆଚରଣ ହେଉଛି ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ।

f) In _____ method, one individual is investigated thoroughly over a period of time.

_____ ପଦ୍ଧତିରେ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ସମୟ ଅବଧି ମଧ୍ୟରେ ପୁଞ୍ଜନାପୁଞ୍ଜ ଭାବରେ ତଦନ୍ତ କରାଯାଏ ।

g) _____ is the master gland of our body.

ଆମ ଶରୀରର ମୁଖ୍ୟ ଗ୍ରନ୍ଥି ହେଉଛି _____ ।

h) The central nervous system is comprised of _____ .

କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ସ୍ୱାୟତ୍ତ ପ୍ରଣାଳୀ _____ ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ ।

i) _____ method involves looking for relationship between variables.

_____ ପଦ୍ଧତିରେ ଚଳକ ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କ ଖୋଜାଯାଏ ।

- j) The term used to refer to the junction between two neuron is _____ .

ଦୁଇଟି neuron ମଧ୍ୟରେ ସଂଯୋଗକୁ ପୂରିତ କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ଶବ୍ଦ ହେଉଛି _____ ।

Part-II

2. Answer the following within 50 words each : 2×9
ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର :

- a) Define Psychology.

ମନୋବିଜ୍ଞାନର ସଂଜ୍ଞା ପ୍ରଦାନ କର ।

- b) What do you mean by observation ?

ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

- c) Explain functionalism.

Functionalism କ'ଣ ବୁଝାଏ ।

- d) Why Psychology is called as science of behaviour ?

ମନସ୍ତତ୍ତ୍ୱକୁ କାହିଁକି ଆଚରଣର ବିଜ୍ଞାନ କୁହାଯାଏ ।

- e) Discuss cognitive approach in Psychology.
ମନସ୍ତତ୍ତ୍ୱର ଜ୍ଞାନାତ୍ମକ ପଦ୍ଧତି ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର ।
- f) What is the purpose of correlational method ?
ସହ-ସମ୍ବନ୍ଧ ପଦ୍ଧତିର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ?
- g) What is participate observation method ?
ଅଂଶଗ୍ରହଣ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି କ'ଣ ?
- h) What is peripheral nervous system ?
Peripheral ସ୍ନାୟୁ ପ୍ରଣାଳୀ କ'ଣ ?
- i) What is neurotransmitters ?
Neurotransmitter କ'ଣ ?

Part-III

3. Answer any *eight* of the following within 250 words each : 5 × 8
ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଯେ କୌଣସି ଆଠଟିର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ, ୨୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର :

- a) Explain scope of Psychology.
ମନସ୍ତତ୍ତ୍ୱର ପରିସର ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

- b) Discuss major subfields of Psychology.
ମନସ୍ତତ୍ତ୍ୱର ପ୍ରମୁଖ ଉପକ୍ଷେତ୍ର ଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କର ।
- c) Examine the psychodynamic and cognitive perspectives of psychology.
ମନସ୍ତତ୍ତ୍ୱର Psychodynamic ଏବଂ ଜ୍ଞାନମୂଳକ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣ ପରୀକ୍ଷା କର ।
- d) Difference between objective and subjective observation.
ବସ୍ତୁନିଷ୍ଠ ଏବଂ ବ୍ୟକ୍ତିନିଷ୍ଠ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ।
- e) Explain case study method.
Study method ପଦ୍ଧତି ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।
- f) Differentiate between Independent and dependent variable.
ସ୍ୱାଧୀନ ଏବଂ ନିର୍ଭରଶୀଳ ଚଳକ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।
- g) How to controlling extraneous variables.
ବାହ୍ୟ ଚଳକ ଗୁଡ଼ିକୁ କିପରି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିହେବ ।

h) Explain all-or-none law.

All-or-none law ନିୟମ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

i) Differentiate between receptors and effectors.

Receptors and effectors ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ କର ।

j) Briefly state function of the autonomic nervous system.

ସ୍ୱୟଂଶାସିତ ସ୍ୱାୟତ୍ତ ପ୍ରଣାଳୀର କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସଂକ୍ଷେପରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

Part-IV

4. Answer any *four* of the following within 800 words each :

8 × 4

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଯେ କୌଣସି ଚାରୋଟିର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ୮୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର :

a) What is Psychology ? Discuss the scope and subject matter of psychology.

ମନୋବିଜ୍ଞାନ କ'ଣ ? ମନୋବିଜ୍ଞାନର ପରିସର ଏବଂ ବିଷୟ ଉପରେ ଆଲୋଚନା କର ।

b) Explain the experimental method used in psychology pointing out its merits and demerits.

ମନୋବିଜ୍ଞାନରେ ବ୍ୟବହୃତ ପରୀକ୍ଷାମୂଳକ ପଦ୍ଧତିର ଗୁଣ ଏବଂ ଦୋଷ ଦର୍ଶାଇ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

- c) Explain the structure and functions of the central nervous system.

କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ସ୍ନାୟୁ ପ୍ରଣାଳୀର ଗଠନ ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

- d) Describe the structure and functions of a typical neuron with help of a diagram.

ଏକ ଚିତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ଏକ neuron ଗଠନ ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

- e) What is observation method ? Discuss the advantages and disadvantages of observation method in research.

ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏକ ଅନୁସନ୍ଧାନ ପଦ୍ଧତି ଭାବରେ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣର ଉପକାରିତା ଓ ଅପକାରିତା ସଂପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କର ।