951-D	
	\neg

Total No. of Printed Pages—15

718 R/E

(Regular/Ex-Regular)

EDU

(Arts)

(For Students registered in 2021 and 2022)

2024(A)

EDUCATION

ARTS

Full Marks: 70

Time: 3 hours

The figures in the right-hand margin indicate marks ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରଶ୍ମର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାଉଛି

> Answer **all** the questions as directed ନିର୍ଦ୍ଦେଶମତେ ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ୱଗୁଡ଼ିକର ଭଭର ଦିଅ

Candidates are required to answer very short answer-type questions serially and continuously ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଅତି ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଭଇରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ୱଗୁଡ଼ିକର ଭଇର କ୍ରମାନ୍ସୟରେ ଓ ନିରବହିନ୍ତ ଭାବେ ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ

(Turn Over)

GROUP-A

କ---ବିଭାଗ

- Select the correct answer out of the four options given under each sub-question and write it in the answer script : 1×10=10 ନିମ୍ନ ପ୍ରଦର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନ ତଳେ ଥିବା ଚାରୋଟି ବିକଳ୍ପ ଉଉର ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉଉରଟି ବାହି ଉଉର ଖାତାରେ ଲେଖ :
 - (a) Kohler advocated for କୋହଲର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କରିଥିବା ଶିକ୍ଷଣ ତତ୍ତ ହେଉଛି
 - (i) classical conditioning ଶାସ୍ତାୟ ଅନୁବନ୍ଧନ
 - (iii) insightful learning ଅନ୍ତର୍ଦ୍ୱରି ଶିକ୍ଷଣ
 - (iii) trial and error learning ପ୍ରସନ୍-ପ୍ରମାଦ ଶିକ୍ଷଣ
 - (iv) observational learning ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣାମୁକ ଶିକ୍ଷଣ
 - (b) Which of the following is an example of intrinsic motivation?

ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଆତ−ଅଭିପ୍ରେରଣାର ଏକ ଭଦାହରଣ ?

(i) Morning walk for diabetes ଡାଇବେଟିସ କାରଣରୁ ପ୍ରାତଃଭ୍ରମଣ

- (ii) Morning walk for healthful living ସୁସ୍ଥ ଜୀବନଯାପନ ପାଇଁ ପ୍ରାତଃଭ୍ରମଣ
- (iii) Morning walk for making friendship ବନ୍ଧୁତା ରକ୍ଷା କରିବାକୁ ପ୍ରାତଃଭ୍ରମଣ
- (iv) Morning walk for purchasing fresh vegetables ତଟକା ପରିବା କିଣିବା ପାଇଁ ପ୍ରାତଃକ୍ରମଣ
- (c) Which of the following is not an administrative cause for the slow progress of universalization of elementary education?
 ନିମ୍ନ ପ୍ରଦର କେଉଁ କାରଣଟି ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ମଢର ବିକାଶର ପ୍ରଶାସନିକ କାରଣ ବୃହେଁ?
 - (i) Supervision-related causes ଶୈକ୍ଷିକ ତତ୍ତ୍ୱାବଧାନ ସର୍ମନୀୟ ସମସ୍ୟା
 - (ii) Poverty of the parents ଅଭିଭାବକମାନଙ୍କର ଦାରିଦ୍ର୍ୟୁ
 - (iii) Irregularity in appointment of teachers

ଶିକ୍ଷକ ନିଯୁକ୍ତି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅନିୟମିତତା

(iv) Absenteeism of teachers ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ଅନୁପସ୍ଥିତି

- (d) Which of the following is not a major cause of environmental pollution? ନିମ୍ନପ୍ରଦର ଭକ୍ତିମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର ଏକ ମୁଖ୍ୟ କାରଣ ନୁହେଁ?
 - (i) Industrialization ଶିଳ୍ପାୟନ
 - (ii) Urbanization ସହରୀକରଣ
 - (iii) Deforestation ବନନାଶନ
 - (iv) Evolution ବିବର୍ତ୍ତନ
- (e) Which of the following values refer to the behaviour of man towards man? ନିମ୍ନପ୍ରଦର କେଉଁ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ମଣିଷର ମଣିଷ ପ୍ରତି ବ୍ୟବହାରକୁ ବୁଝାଏ?
 - (i) Aesthetic values ସୌନର୍ଯ୍ୟଭିଭିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ
 - (ii) Professional values ବୃଦ୍ଧିଗତ ମୁଲ୍ୟବୋଧ
 - (iii) Moral values ନୈତିକ ମୁଲ୍ୟବୋଧ/
 - (iv) Ultimate values ଅତିମ ମୁଲ୍ୟବୋଧ

(f) Which of the following does not come under central tendency?

ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଶତ। ଅନ୍ତର୍ଗତ ନୁହେଁ ?

(i) Mean

ମାଧ୍ୟମାନ

(ii) Range

ବିସ୍ତୁତି

(iii) Median

ମାଧ

(iv) Mode

ଗରିଷ୍ଟକ୍ୟ୍

(g) What is the mean of 4, 6, 7, 8 and 10?

୪, ୬, ୭, ୮ ଓ ୧୦ ର ମାଧ୍ୟମାନ କେତେ?

(II) 71

9

(ii) 6

૭

(iii) 8

г

(iv) 5

8

(h) Which of the following measures of central tendency is used in case of incomplete distribution?

କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଶତାର ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ମାପକ ଅସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବିତରଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ?

- (i) Range କ୍ୟାପକତା
- (ii) Mean ମାଧ୍ୟମାନ
- (iii) Median ମાથ
- (ଜ) Mode ପରିଷ୍ଟନ

(i) Which of the following statements is not true about Gandhiji?

ଗାନ୍ଧୀଙ୍କ ନିର୍ଣ୍ଣୟରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉଦ୍ଭିଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ?

(i) God is truth. ଇଗବାନ ହିଁ ସତ୍ୟା

(ii) Truth is God.

ସତ୍ୟ ହିଁ ଇଗବାନା

(Continued

- (iii) Teach through mother tongue. ମାତ୍ୱଭାଷାରେ ଶିକ୍ଷାଦାନା
- (ତ) Physical work is more important than intellectual work. ବୌଦ୍ଧିକ କାର୍ଯ୍ୟ ଅପେକ୍ଷା ଶାରୀରିକ କାର୍ଯ୍ୟ ଅଧିକ ଗୁରୁଦ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ।
- (i) Which type of education was advocated by Rousseau?

ଉଷେ। କେଇଁ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରବର୍ତ୍ତକ ଥିଲେ?

- (ii))Teacher-centred education ଶିଷତ-କୈତ୍ରିକ ଶିଷା/
- (ii) Society-centred education ସମାକ-କୈନ୍ତିକ ଶିକ୍ଷା
- (iii) Learner-centred education ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ-କୈନ୍ତିକ ଶିକ୍ଷା
- (iv) Subject-centred education ବିଷୟ-କୈତ୍ରିକ ଶିକ୍ଷା

2. Fill in the blanks to complete the senten	ces: 1×10≃10
ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କରି ବାକ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ପୂର୍ଣ୍ଣ କର :	110-10
 (a) is any relatively permanent che in behaviour that results experience. 	_
ହେଉଛି ଆଚ଼ରଣରେ ଏକ ଅପେକ୍ଷାକୃତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଯାହାକି ଅନୁଭୂତି ଯୋଗୁହିଁ ଘଟିଥାଏ।	ପ୍ଥାୟୀ
(b) is an internal state that around directs and maintains behaviour.	us c s,
<u>୍ଞିଟ୍</u> ହେଉଛି ପ୍ରାଣୀ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଏକ ଆଭ୍ୟ ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ତା'ର ଆର୍ ଜାଗ୍ରତ କରାଏ, ନିର୍ଦ୍ଦେଶିତ [ି] କରାଏ ଏବଂ ପ୍ର କରାଏ।	rରଣକୁ ·
(c) was the Chairman of the Common on National and Emotional Integral appointed by the Government of Ind 1961.	ation
୧୯୬୧ ମସିହାରେ ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ହାର। ଜାତୀୟ ଓ ଆବେଗିକ ସଂହତି କମିଟିର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ୍ ଥିଲେ।	

/374-D

(Continued

(d)	A bill was Imperial compulsory	Legislative	Council	in the l for
	ସାମ୍ରାଜ୍ୟବାଦୀ ଶିକ୍ଷାକୁ ବାଧ୍ୟତା ଭପସ୍ଥାପନ କରି	ମୂଳକ କରିବା	ଦରେ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ	୬ ୬୧୯ ୯୬ ପ୍ରାଥମିକ ଏକ ବିଲ୍

(e) In Article _____ of the Indian Constitution, the fundamental right to free and compulsory education to all children of 6-14 years is provided.

ଭାରତୀୟ ସମ୍ଭିଧାନର <u>⁴⁵</u> ଧାରାରେ ୬–୧୪ ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଅବୈତନିକ ଓ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷାର ମୌଳିକ_ୁ ଅଧିକାର ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି।

- (f) ____ is the point that divides the distribution into two equal halves.
 - ^{ମାଧ୍ୟ} ହେଉଛି ବିତରଣର ଏକ ବିନ୍ଦୁ ଯାହା ବିତରଣଟିକୁ ସମାନ ଦୁଇ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରେ।
- (g) Numbers are basically of two types, continuous and ____.
 - ସଂଖ୍ୟା ସାଧାରଣତଃ ଦୁଇ ପ୍ରକାରର, ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନ ଓ କି<u>ଲ୍ଲନ୍ନ୍ର</u>।

(h) "When someone is well prepared to perform some act with interest" it refers to Thorndike's law of _____.

୍ରପଦି ପିଲାଟିଏ ଏକ ନି**ର୍ଦ୍ଧିଷ୍ଟ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଆଗ୍ରହ** ଦେଖାଏ'', ତେବେ ତାହାକୁ ଅର୍ଣ୍ଣତାଇକ୍**ଙ୍କ** <u>'^{ମନ୍ନାଫ}</u> ନିୟମକୁ ସୂଚାଇଥାଏ।

(i) According to _____, "By education I mean an all-round drawing out of the best in the child and man—body, mind and spirit".

ୂର୍ତ୍ତ କ୍ଲ ମତରେ, ''ଶିକ୍ଷା ହାରା ମୁଁ ବୁଝେ ଯେ ମନୁଷ୍ୟ ବା ଶିଶୁ ମଧ୍ୟରେ ଯାହା କିଛି ମହାନ ତାହାକୁ ଉନ୍ନେଷ କରିବା—ତାହାର ଦେହ, ମନ ଓ ଆତ୍ମାର ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବିକାଶ''।

(i) Utkalamani Gopabandhu Das was born in the village ____ in the district of Puri.

ଉତ୍କଳମଣି ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ ପୁରୀ ଜିଲ୍ଲାର <u>ଟୁ ଅନନ୍</u> ଗ୍ରାମରେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ।

GROUP-B

ଖ—ବିଭାଗ

- Answer any eight of the following questions
 in 2 sentences each: 2×8=16
 - ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ମମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଯେକୌଣସି **ଆଠଟିର ଉତ୍କର** ପ୍ରତ୍ୟେକକୁ ୨ଟି ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ :
 - (a) State any two educational implications of insightful learning. ଅନ୍ତର୍ଦ୍ୱଶ୍ଚିସମ୍ପନ୍ନ ଶିକ୍ଷଣର ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ଶିକ୍ଷାଗ୍ରତ ନିହିତାର୍ଥ ଭଲେଖ କର।
 - (b) Write down any two psychological components involved in observational learning. https://www.odishaboard.com ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ ସହ ସଂପୃକ୍ର ଥିବା ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ମନସ୍ତାତ୍ସିକ ଉପାଦାନ ଲେଖ।
 - (c) State the dimension of enrolment under universalization of elementary education.
 - ସାର୍ବଚ୍ଚନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାରେ ନାମଲେଖା ଦିଗକୁ ଉଲ୍ଲେଖ କର।
 - (d) Mention any two types of values with examples.
 - ସଜଦାହରଣ ମୂଲ୍ୟବୋଧର ଯେ**କୌଣସି ଦୁଇଗୋ**ଟି ପ୍ରକାରଭେଦ ଭଲୁଖ କର**ା**

- େ State any two applications of information and communication technology in education. ଶିକ୍ଷାରେ ସୂଚନା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଯେକୌଣସି ହୁଇଟି ପ୍ରୟୋଗ ଲେଖା
- (f) Write down any two uses of median.
 ମାଧ୍ୟର ଯେକୌଣସି ଦୁଇଗୋଟି ବ୍ୟବହାର ଲେଖା
- (g) Mention the lower limit and upper limit of 39–40. ୩୯–୪୦ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ସୀମ। ଜଲ୍ଲେଖ କର।
- (h) Mention any two aims of education of Sri Aurobindo. ଶ୍ରୀ ଅରବିନ୍ଦଙ୍କ ଶିକ୍ଷାର ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ଲକ୍ଷ୍ୟ ଲେଖ।
- (i) Write any two methods of teaching of Rousseau. ରଷୋଙ୍କ ଯେକୌଣସି ଦୁଇଗୋଟି ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଣାଳୀ ଲେଖା
- (j) Distinguish between maturation and learning. ଶିକ୍ଷଣ ଓ ପରିପକ୍ଷତା ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଭେଦ ଦର୍ଶାଅ।

- 4. Answer any four of the following questions in 4 sentences each : 4 4 4 = 16 ନିମ୍ଲୋକ ପ୍ରଶ୍ରମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଯେକୌଣସି ତାରିଗୋଟି ପ୍ରଶ୍ରବ୍ଧର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକଟି 4 ଟି ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ :
 - (a) Mention any four techniques of motivation for children. ପିଲାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଯେକୌଣସି ଚାରୋଟି ଅଭିପ୍ରେରକ କୌଶଳ ଉଲ୍ଲେଖ କର।
 - (b) Mention any four provisions of the Universal Declaration of Human Rights. ସାର୍ବଜନୀନ ମାନବିକ ଅଧିକାର ଘୋଷଣାନାମାର ଯେକୌଣସି ଚାରିଗୋଟି ବ୍ୟବସ୍ଥା ଉଲ୍ଲେଖ କର।
 - (c) In a distribution of scores, if the mean is 19.46 and the median is 18.36, what shall be the value of mode? ଏକ ଇତ୍ୱାଙ୍କ ବିତରଣରେ, ଯଦି ମଧ୍ୟମାନ ୧୯.୪୬ ଏବଂ ମାଧ୍ୟ ୧୮.୩୬, ତେବେ ଗରିଷ୍ଟକର ମୁଲ୍ୟ କେତେ?
 - (d) Write any four life skills with examples. ସଭଦାହରଣ ଯେକୌଣସି ଚାରିଗୋଟି ଜୀବନ କୌଶକ ଲେଖ।

(e) Write down any four features of Satyabadi Bana Bidyalaya.

ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ ବିଦ୍ୟାଳୟର <mark>ଯେକୌଣସି ଚାରିଗୋ</mark>ଟି ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଲେଖା

(f) Write down any four aims of education of Utkalamani Gopabandhu.

ଭତ୍କଳମଣି ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ଶିକ୍ଷାର ଯେକୌଣସି ଚାରିଗୋଟି ଲକ୍ଷ୍ୟ ଲେଖା

GROUP-C

ଗ---ବିଭାଗ

Answer any **three** of the following questions : 6×3=18 ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ ଯେକୌଣସି ତିନୋଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ :

- 5. Discuss the meaning and nature of learning. ଶିକ୍ଷଣର ଅର୍ଥ ଓ ସ୍ୱରୂପ ଆଲୋଚନା କରା
- What is value education? Discuss its types with examples.

ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷା କ'ଣ? ଏହାର ପ୍ରକାରଭେଦ ଉ**ଦାହରଣସହ** ଆଲୋଚନା କର*।*

(Continue

 Calculate the median of the following score distribution :

ନିମ୍ବପ୍ରଦ**ର ଇକ୍ଲାଙ୍କ ବିତରଣର ମାଧ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର**୍ଚ

Class Interval ଶ୍ରେଶୀ ଅନ୍ତରାତ୍ର	Frequency ବାରୟାରତା
40-44	3
35-39	5
30–34	6
25-29	8
20-24	7
15–19	6
10-14	5
	$\overline{N} = 40$

Explain 'learning as construction of knowledge'.

'ଜ୍ଞାନ ସଂରଚ୍ନା ହିଁ ଶିକ୍ଷଣ' ଏହି ଉଦ୍ଭିକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର।

- 9. Discuss the role of education for promoting national integration. ଜାତୀୟ ସଂହତି ବିକାଶରେ ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା ସମ୍ପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କର।
- 10. Describe the curriculum and methods of teachings advocated by Gandhiji. ଗାନ୍ଧିଳୀଙ୍କ ପ୍ରବର୍ତ୍ତିତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଓ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଣାଳୀ ବର୍ଣ୍ଣନା କର।

* * *