

Code No.

Roll No.

(To be filled up by Office)

1228

Combined Post Graduate Level Recruitment Examination

PAPER - II

Technical Paper (FOUNDATION COURSE)

Question-cum-Answer Booklet

Main Written Examination for the Post of

This booklet contains 23 pages.

EXAMINER'S AWARD		: INSTRUCTIONS TO CANDIDATES :	
Section	Marks	1.	Write your ROLL NUMBER prominently at the space provided at the top right-hand corner.
A		2.	Leave the Code No. blank.
		3.	Before using this question-cum-answer booklet, please verify the defects, if any (omission/detachment of pages/torn/mutilation etc.) and in case of any such defect, bring it to the notice of the Invigilator. In such a case, Invigilator shall replace the booklet with a new one. No claim shall be entertained after using the booklet.
B		4.	Do not write your name, surname/address etc. on the answer book. Any such act will render the answer sheet unfit for evaluation.
		5.	Write the answers below each question only within the space provided for the purpose. No additional paper will be provided.
C		6.	In case of questions relating to filling up the blanks, candidates are required to write their answers within the blank space provided for the purpose.
		7.	Do not remove any part of this book.
Total marks (in figures)		8.	Do not put any symbol, sign, slogan, prayer or any mark of identification in any part of the answer book.
		9.	Candidate should check up before writing answers that the INVIGILATOR HAS SIGNED at the appropriate place on the cover page of the question-cum-answer booklet. In case of omission, the candidate should draw the attention of the Invigilator immediately.
Total marks awarded (in words) :		10.	Hand over this question-cum-answer booklet personally to the Invigilator, immediately after the examination is over.
		11.	Mobile Phone or any Communication Devices like Bluetooth, Earphones, Microphone, Pager, Wrist watch, Health band or any other Wrist band, metallic item etc. (which could be used for unfair means for hiding communication devices like Camera, Bluetooth devices etc) is not allowed inside the Examination Hall. Any candidate who will be found in possession of Mobile Phone or any other electronic communication devices as above inside the Examination Hall is liable to be prosecuted as per the prescribed law and the candidature shall be cancelled.
		12.	Violation of the above instructions shall entail disqualification of the candidate.

EXAMINER'S SIGNATURE & DATE

INVIGILATOR'S SIGNATURE & DATE

MN - 7/4

(Turn over)

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Combined Post Graduate Level Recruitment Examination

PAPER - II

Technical Paper (FOUNDATION COURSE)

Time : 2 Hour

ସମୟ : ୨ ଘଣ୍ଟା

Full Marks : 100

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୧୦୦

*Candidates are required to give their answers in
their own words as far as practicable.*

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଯଥାସମ୍ଭବ ନିଜ ଭାଷାରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ ।

The figures in the right-hand margin indicate marks.

ଡାହାଣ ପାଖରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାଉଛି ।

Answer all questions.

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

(SECTION – A)

(Objective Type Questions)

(ବସ୍ତୁନିଷ୍ଠ ପ୍ରଶ୍ନ)

1.. Answer the following questions :

1×20 = 20

ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦିଅ :

(a) In philosophy, Greek words such as 'Philos' and 'Sophia' mean _____ .

ଦର୍ଶନଶାସ୍ତ୍ର ରେ, ଗ୍ରୀକ ଶବ୍ଦ 'ଫିଲୋସ' ଏବଂ 'ସୋଫିଆ'ର ଅର୍ଥ _____ ।

Ans / ଉ :

- (b) Which branch of philosophy explains the sources, nature and validity of knowledge ?

ଦର୍ଶନର କେଉଁ ଶାଖା ଜ୍ଞାନର ଉତ୍ସ, ପ୍ରକୃତି ଏବଂ ବୈଧତା ବିଷୟରେ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରେ ?

Ans / ଉ :

- (c) According to the naturalistic school of philosophy, which stakeholder of education occupy the prime place in learning process ?

ପ୍ରକୃତିବାଦ ଦର୍ଶନ ଅନୁସାରେ, ଶିକ୍ଷାର କେଉଁ ଅଂଶଦାର ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ପ୍ରମୁଖ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରିଥାଏ ?

Ans / ଉ :

- (d) The method of establishing a theory in educational philosophy without having any firm evidence is called _____ .

କୌଣସି ଦୃଢ଼ ପ୍ରମାଣ ନଥାଇ ଶିକ୍ଷା ଦର୍ଶନରେ ଏକ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବାର ପଦ୍ଧତିକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

Ans / ଉ :

- (e) A variety of speaking languages, dress codes, etiquette, business and religious practices etc. talk about a culture called _____ .

ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଭାଷା, ପୋଷାକ, ଶିକ୍ଷାଚାର, ବ୍ୟବସାୟିକ ପ୍ରଥା, ଧର୍ମ ଆଚରଣ ଇତ୍ୟାଦି ଏକ _____ ସଂସ୍କୃତି ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରେ ।

Ans / ଉ :

- (f) The process of shifting from conventional to technological advanced society in thoughts, attitudes, urbanization and life styles is called _____ .

ଯେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଚିନ୍ତା, ମନୋଭାବ, ସହରୀକରଣ ଏବଂ ଜୀବନ ଶୈଳୀରେ ପାରମ୍ପରିକରୁ ବୈଷୟିକ ଭିନ୍ନତା ସମାଜକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆଣିଥାଏ ତାହାକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

Ans / ଉ :

- (g) Which Article of the Constitution of India describes about freedom of conscience and free profession, practice and propagation of religion ?

ଭାରତର ସମ୍ବିଧାନର କେଉଁ ଅନୁଚ୍ଛେଦ ବିବେକର ସ୍ୱାଧୀନତା ଏବଂ ମୁକ୍ତ ବୃତ୍ତି, ଅଭ୍ୟାସ ଏବଂ ଧର୍ମର ପ୍ରଚାର ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ ?

Ans / ଉ :

- (h) Which statutory body of India confers autonomous status to a college ?

ଭାରତର କେଉଁ ବୈଧାନିକ ସଂସ୍ଥା ଏକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ସ୍ୱୟଂଶାସିତ ମାନ୍ୟତା ପ୍ରଦାନ କରେ ?

Ans / ଉ :

- (i) Our country is not guided by an specific religion or religious considerations and is not against any religion. This philosophy is relevant to a which value of our Constitution ?

ଆମ ଦେଶ କୌଣସି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଧର୍ମ କିମ୍ବା ଧାର୍ମିକ ବିଚାର ଦ୍ୱାରା ପରିଚାଳିତ ନୁହେଁ ଏବଂ କୌଣସି ଧର୍ମର ବିରୋଧୀ ନୁହେଁ । ଏହି ଦର୍ଶନ ଆମ ସମ୍ବିଧାନର କେଉଁ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ପାଇଁ ପ୍ରାସଙ୍ଗିକ ?

Ans / ଉ :

- (j) The assessment technique specially conducted for removing the persistent learning difficulties of learner is called _____.

ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ନିରନ୍ତର ଶିକ୍ଷଣୀୟ ଅସୁବିଧା ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କୌଶଳକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

Ans / ଉ :

- (k) The organized whole of learning and other experiences provided by educational institution to realize its set learning outcomes, is known as _____.

ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳକୁ ଉପଲବ୍ଧି କରିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦତ୍ତ ସୁସଙ୍ଗଠିତ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଶିକ୍ଷାକୁ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅନୁଭୂତିକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

Ans / ଉ :

- (l) The type of evaluation of a curriculum during middle of the course through collecting views of students, teachers and parents and providing feedback, is called _____.

ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ, ଶିକ୍ଷକ ଏବଂ ଅଭିଭାବକଙ୍କ ମତାମତ ସଂଗ୍ରହ ଏବଂ ମତାମତ ପ୍ରଦାନ ମାଧ୍ୟମରେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ମୂଲ୍ୟାୟନ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

Ans / ଉ :

- (m) A type of innovative teaching strategy where, a group of two or more teachers work together for planning, teaching and evaluating the learning activities of a subject for the same group of learners, is called _____.

_____ ଏକ ପ୍ରକାର ଅଭିନବ ଶିକ୍ଷାଦାନ କୌଶଳ, ଯେଉଁଠାରେ ଦୁଇ କିମ୍ବା ଅଧିକ ଶିକ୍ଷକ ଗୋଟିଏ ବିଷୟର ଯୋଜନା, ଶିକ୍ଷାଦାନ ଏବଂ ସେହି ବିଷୟର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାଦାନ କାର୍ଯ୍ୟାକଳାପର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ପାଇଁ ଏକାଠି କାମ କରନ୍ତି ।

Ans / ଉ :

- (n) The type of research carried out by a classroom teacher to have immediate application in classroom practices is called _____ .

ଶ୍ରେଣୀଗୃହରେ ତୁରନ୍ତ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କରାଯାଉଥିବା ଗବେଷଣାକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

Ans / ଉ :

- (o) In educational research, the tool that carries fixed questions and are asked verbally to respondents for collection of information is called _____ .

ଶିକ୍ଷା ଗବେଷଣାରେ, ଯେଉଁ ଉପକରଣଟି ସ୍ଥିର ପ୍ରଶ୍ନ ବହନ କରେ ଏବଂ ସୂଚନା ସଂଗ୍ରହ ପାଇଁ ଉତ୍ତରଦାତାଙ୍କୁ ମୌଖିକ ଭାବେ ପଚରା ଯାଏ ତାହାକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

Ans / ଉ :

- (p) If a researcher attends a marriage function to collect data about some cultural practices of a specific social group without informing the purpose to the organizers. The technique of collection of data is called _____ .

ଯଦି କୌଣସି ଗବେଷକ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସାମାଜିକ ଗୋଷ୍ଠୀର କିଛି ସାଂସ୍କୃତିକ ଅଭ୍ୟାସ ବିଷୟରେ ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରିବା ପାଇଁ ଆୟୋଜକମାନଙ୍କୁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ନ ଜଣାଇ ଏକ ବିବାହ ଉତ୍ସବରେ ଯୋଗ ଦିଅନ୍ତି, ଏହି ପ୍ରକାର ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହର କୌଶଳକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

Ans / ଉ :

- (q) If a researcher wants to collect data from Mathematics Teachers but he does not have sufficient idea about the population of such group, what sampling technique will be used for this purpose ?

ଯଦି ଜଣେ ଗବେଷକ ଗଣିତ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଠାରୁ ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରିବାକୁ ଚାହୁଁଛନ୍ତି କିନ୍ତୁ ସେ ଏହିପରି ଗୋଷ୍ଠୀର ଜନସଂଖ୍ୟା ବିଷୟରେ ଯଥେଷ୍ଟ ଧାରଣା ନାହିଁ, ତେବେ ଏହି ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ କେଉଁ ପ୍ରତିତୟନ କୌଶଳ ଅନୁସରଣ କରିଥାନ୍ତି ?

Ans / ଉ :

- (r) Which type of research design provides the strongest evidence about existence of cause and effect relationship without providing any treatment to the groups ?
- Treatment ପ୍ରଦାନ ନକରି, କେଉଁ ଗବେଷଣା ପରିକଳ୍ପନା କାରଣ ଏବଂ ପ୍ରଭାବ ସଂପର୍କର ଅସ୍ତିତ୍ବ ବିଷୟରେ ଦୃଢ଼ ପ୍ରମାଣ ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ ?

Ans / ଉ :

- (s) The type of hypothesis that indicates 'no difference' between variables is called _____ .

ଯେଉଁ ପ୍ରକାରର ପରିକଳ୍ପନା ତର ମଧ୍ୟରେ 'ବିଭେଦ ନାହିଁ' ସୂଚାଇଥାଏ, ତାହାକୁ _____ ପରିକଳ୍ପନା କୁହାଯାଏ ।

Ans / ଉ :

- (t) Systematic Sample comes under _____ type of Sampling Technique .

ସିଷ୍ଟେମେଟିକ୍ ସାମ୍ପଲ (Systematic Sample) _____ ସାମ୍ପଲିଂ ଟେକ୍ନିକ୍ (Sampling Technique) ଅଧିନରେ ଅଟେ ।

Ans / ଉ :

(SECTION – B)

(Short-answer Type Questions)

(ଲଘୁ-ଉତ୍ତରୀୟ ପ୍ରଶ୍ନ)

2. Answer the following questions within 150-200 words each :

4×15 = 60

ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର 150-200 ଶବ୍ଦରେ ଦିଅ :

- (a) Examine how philosophy and education are related ?

ଦର୍ଶନ ଏବଂ ଶିକ୍ଷା କିପରି ଜଡ଼ିତ ତାହା ପରୀକ୍ଷା କର ?

Ans / ଉ :

(b) Describe how speculation and enquiry are used as methods of philosophy.

କଳ୍ପନା ଏବଂ ଅନୁସନ୍ଧାନକୁ ଦର୍ଶନର ପଦ୍ଧତି ଭାବରେ କିପରି ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ତାହା ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

Ans / ଉ :

(c) Evaluate the functions of philosophy of education to meet the 21st Century requirements.

ଏକବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ କରିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ଦର୍ଶନର କାର୍ଯ୍ୟକୁ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କର ।

Ans / ଉ :



(d) Justify 'School as a miniature society'.

‘ସ୍କୁଲ ଏକ କ୍ଷୁଦ୍ରକାୟ ସମାଜ’ ଯତାର୍ଥତା ପ୍ରତିପାଦନ କର ।

Ans / ଉ :

(e) Explain cultural change and lag in current scenario.

ସାମ୍ପ୍ରତିକ ପରିସ୍ଥିତିରେ ସାଂସ୍କୃତିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏବଂ ପଶ୍ଚାତ୍ତାପ ବିଷୟ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

Ans / ଉ :

(f) Explain educational factors that strengthen socio-cultural bases in Odisha.

ଓଡ଼ିଶାରେ ସାମାଜିକ-ସାଂସ୍କୃତିକ ଭିତ୍ତିକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରୁଥିବା ଶିକ୍ଷା କାରଣଗୁଡ଼ିକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

Ans / ଉ :

(g) Discuss the adaptive demands of a modern society.

ଆଧୁନିକ ସମାଜର ଅନୁକୂଳ ଦାବି ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ ।

Ans / ଉ :

(h) Describe how neoliberalism gives scope for privatization in education.

ନବଉଦାରବାଦ କିପରି ଶିକ୍ଷାରେ ଘରୋଇକରଣର ସୁଯୋଗ ଦେଉଛି ତାହା ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

Ans / ଉ :

(k) Differentiate between Evaluation and Assessment in teaching-learning practices.

ଶିକ୍ଷଣ-ଶିକ୍ଷା ଅଭ୍ୟାସରେ Evaluation ଏବଂ Assessment ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

Ans / ଉ :

(l) Describe assessment 'as, of and for learning' with example.

ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନର ଅର୍ଥ 'ସହିତ, ପାଇଁ ଏବଂ ଭାବରେ' ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

Ans / ଉ :

- (m) Elaborate the strategies for successful implementation of continuous and comprehensive evaluation practices in teacher education.

ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାରେ ନିରନ୍ତର ଏବଂ ବ୍ୟାପକ ମୂଲ୍ୟାୟନ ପଦ୍ଧତିକୁ ସଫଳ ରୂପାୟନ କରିବା ପାଇଁ କୌଶଳ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

Ans / ଉ :



- (n) Describe the testing of null hypothesis and its errors.

ଶୂନ୍ୟ ପରିକଳ୍ପନାର ପରୀକ୍ଷା ଏବଂ ଏହାର ଦୁର୍ଘଟିକା ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

Ans / ଉ :

(o) Discuss the sources of identification of a research problem in education.

ଶିକ୍ଷା ଗବେଷଣା ସମସ୍ୟାର ଚିହ୍ନଟ ସୂତ୍ର ଆଲୋଚନା କର ।

Ans / ଉ :

(SECTION – C)

(Long-answer Type Question)

(ଦୀର୍ଘ-ଉତ୍ତରୀୟ ପ୍ରଶ୍ନ)

3. Describe, in detail, the components of research proposal for conducting a study in the area of teacher education, with example. 20

ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ଗବେଷଣା କରିବା ପାଇଁ ଗବେଷଣା ପ୍ରସ୍ତାବର ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ ବିସ୍ତୃତ ଭାବରେ ଉଦାହରଣ ସ୍ବରୂପ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

Ans / ଉ :

Adda247