



RC-1114-22-23

B. Ed. (Basic Education) Examination
April / May – 2010

(1) Educational Behaviour & Techniques of
Evaluation

(2) Computer Education Introduction

(3) Environmental Education & Balanced
Development

(Old Course)

Time : Hours]

[Total Marks : 50

RC-1114

(1) Educational Behaviour &
Techniques of Evaluation (Old Course)

સૂચના :

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.	Seat No. :
Name of the Examination :	<input type="text"/>
<input type="text" value="B. Ed. (Basic Education)"/>	<input type="text"/>
Name of the Subject :	<input type="text"/>
<input type="text" value="Edu. Behaviour & Tech. of Evaluation (Old)"/>	<input type="text"/>
Subject Code No. : <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="4"/>	Section No. (1, 2,.....): <input type="text" value="Nil"/>
Student's Signature	

- (૨) બંને વિભાગોના ઉત્તરો અલગ-અલગ ઉત્તરવહીમાં લખો.
(૩) પ્રશ્નના ગુણ જમણી બાજુએ દર્શાવેલ છે.
(૪) નવો પ્રશ્ન નવા પાના ઉપર શરૂ કરો.
(૫) અપ્રસ્તુત લખાણના ગુણ કપાશે.

૧ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ પાંચના મુદ્દાસર ઉત્તર લખો : ૨૦

- (૧) કા.પા.નોંધ કૌશલ્ય વિકસાવવા માટેના અગત્યના મુદ્દાઓ સમજાવો.
(૨) સૂક્ષ્મ અધ્યાપન કૌશલ્ય એટલે શું ? વિષયાભિમુખ કૌશલ્યનું મહત્ત્વ જણાવો.
(૩) શિક્ષણપાઠના વિવિધ સ્વરૂપો જણાવી સેતુપાઠના આયોજન વખતે કઈ વિશેષ કાળજીઓ રાખવી જોઈએ તે નોંધો.
(૪) “જ્ઞાત પરથી અજ્ઞાત તરફ જવું” આ સૂત્ર ઉદાહરણ આપી સમજાવો.
(૫) વર્ગશિક્ષણમાં શૈક્ષણિક ઉપકરણોનાં ઉપયોગનું મહત્ત્વ જણાવો.
(૬) જૂથ-ચર્ચા પદ્ધતિની અગત્ય જણાવો.
(૭) વર્ગવ્યવહાર એટલે શું ? તેના ઘટકોની સમજ આપો.
(૮) નીચેના પ્રાપ્તિાંકો પરથી મધ્યક, મધ્યસ્થ અને બહુલક શોધો :

15, 32, 22, 47, 53, 56, 43, 36, 58.

RC-1114-22-23]

1

[Contd...

૨ વર્ગ હવામાન એટલે શું ? તેના કયા કયા પ્રકારો છે. તે વિગતે સમજાવો. ૧૫

અથવા

૨ નૂતન અધ્યાપન પદ્ધતિઓની જરૂરિયાતનાં કારણો જણાવી સ્વાધ્યાય પદ્ધતિ અને ટીમટીચિંગના સ્વરૂપને સ્પષ્ટ કરો. ૧૫

૩ નીચેનામાંથી ગમે તે ત્રણ પર ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫

- (૧) એકમ પાઠ આયોજનનું મહત્ત્વ
- (૨) સતત-સર્વગ્રાહી મૂલ્યાંકનની જરૂરિયાત
- (૩) વર્ગ ભાવાવરણ પર અસરકરતાં પરિબળો
- (૪) કમ્પ્યુટર આધારિત અધ્યયન
- (૫) સુદૃઢીકરણ કૌશલ્યનાં વિવિધ ઘટકો.

RC-1122

(2) Computer Education Introduction (Old Course)

સૂચના :

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.	Seat No. :
Name of the Examination :	<input type="text"/>
<input type="text" value="B. Ed. (Basic Education)"/>	<input type="text"/>
Name of the Subject :	<input type="text"/>
<input type="text" value="Computer Education Introduction (Old)"/>	<input type="text"/>
Subject Code No. : <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="2"/>	Section No. (1, 2,.....): <input type="text" value="Nil"/>
Student's Signature	

- (૨) ત્રણેય પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- (૩) જમણી બાજુએ છાપેલાં અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.
- (૪) બિનજરૂરી લાંબા ઉત્તર એ ક્ષતિ ગણાશે.

૧ નીચેનામાંથી ગમે તે પાંચ પ્રશ્નોના મુદ્દાસર ઉત્તર લખો : ૨૦

- (૧) માઈક્રોપ્રોસેસરના ઉદાહરણ આપી RAM અને ROMનો તફાવત જણાવો.
- (૨) કમ્પ્યુટર ચાલુ બંધ કરવાની રીત જણાવો.
- (૩) યુ.પી.એસ. અને મોડેમની ટૂંકમાં સમજ આપો.
- (૪) કમ્પ્યુટર વાયરસથી બચવાના ઉપાયો જણાવો.
- (૫) એમ.એસ.વર્ડની ઉપયોગિતા સમજાવો.
- (૬) ઈન્ટરનેટ એટલે શું ? તે જણાવી WWW and Hyper Text સમજાવો.
- (૭) શૈક્ષણિક સોફ્ટવેર એટલે શું ? તેના પ્રકારો અને ઉદાહરણો સમજાવો.
- (૮) આયકોન, ડેસ્કટોપ અને કંટ્રોલ બટન સમજાવો.

- ૨ પાવર પોઈન્ટ પ્રોગ્રામમાં કોઈ પણ વિષયનો પાઠ કઈ રીતે તૈયાર કરશો તેના વિગતે સ્ટેપ્સ ઉદાહરણ સહ સમજાવો. ૧૫

અથવા

- ૨ શાળામાં કમ્પ્યુટરના ઉપયોગો જણાવો કમ્પ્યુટર આધારિત અને પ્રણાલીગત અધ્યયન પદ્ધતિઓ વચ્ચેનો તફાવત જણાવો. ૧૫

- ૩ નીચેનામાંથી ગમે તે ત્રણ પર ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫
- (૧) ઈનપુટ ડિવાઈસની ટૂંકમાં સમજ આપો
- (૨) ઈન્ટરનેટ કનેક્શનમાં જોડાવવાની પદ્ધતિના સ્ટેપ્સ જણાવો
- (૩) એમ.એસ.પેઈન્ટમાં રાષ્ટ્રધ્વજ અને પતંગ બનાવવાની પ્રક્રિયાના સ્ટેપ્સ જણાવો.
- (૪) એમ.એસ.એક્સલમાં રો, કોલમ અને સેલને છૂપાવવા માટેની રીત જણાવો.
- (૫) સાઉન્ડ રેકોર્ડ દ્વારા અવાજ કે ગીત નવું રેકોર્ડિંગ કરવાની રીતના સ્ટેપ્સ જણાવો.

RC-1123

(3) Environmental Education & Balanced Development (Old Course)

સૂચના :

(૧)

<p>નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.</p> <p>Name of the Examination :</p> <p>B. Ed. (Basic Education)</p> <p>Name of the Subject :</p> <p>Environmental Education & Balanced Development (Old)</p> <p>Subject Code No. : 1 1 2 3 Section No. (1, 2,.....): Nil</p>	<p>Seat No. :</p> <table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table> <p>Student's Signature</p>						

- (૨) પ્રશ્નના ગુણ જમણી બાજુએ દર્શાવેલ છે.
- (૩) નવો પ્રશ્ન નવા પાના ઉપર શરૂ કરો.
- (૪) સુવાચ્ય અક્ષરે વ્યવસ્થિત, મુદ્દાસર લખાણ લખો.
- (૫) આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ ત્રણ પ્રશ્નો છે. બધા જ ફરજિયાત છે.

- ૧ નીચેનામાંથી ગમે તે પાંચ પ્રશ્નોના જવાબો મુદ્દાસર લખો : ૨૦

- (૧) પર્યાવરણની વ્યાખ્યા આપી તેનું મહત્ત્વ સમજાવો.
- (૨) પર્યાવરણ ઉકેલ માટે આડે આવતાં અવરોધો જણાવો.
- (૩) પૃથ્વી ઉપર સજીવોનો સંચાર અને વિકાસ કઈ રીતે થયો ?

- (૪) ઊર્જાના વિવિધ સ્ત્રોતોનો ખ્યાલ આપો.
- (૫) તેજાબી વર્ષાનાં કારણો અને અસરો વર્ણવો.
- (૬) અવાજના પ્રદૂષણથી શું નુકસાન થાય છે.
- (૭) પર્યાવરણના જૈવિક અને અજૈવિક ઘટકોની યાદી આપો.
- (૮) પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જા એટલે શું ? તેના સ્ત્રોતો પર નોંધ લખો.

૨ ઊર્જા બચતની અનિવાર્યતા અને અગત્ય સમજાવી ઊર્જા બચાવવાની પ્રવૃત્તિઓ જણાવો. ૧૫

અથવા

૨ પર્યાવરણની વૈશ્વિક વિકરાળ સમસ્યાઓનો ખ્યાલ આપી, તેનાં કારણો, અસરો અને ઉકેલના સંદર્ભમાં તમારા પોતાના વિચાર રજૂ કરો. ૧૫

૩ નીચેનામાંથી ગમે તે ત્રણ પર ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫

- (૧) જૈવ વૈવિધ્યનો નાશ
- (૨) પર્યાવરણની આવરણીય રચના
- (૩) પર્યાવરણ સંરક્ષણ માટેની પ્રવૃત્તિઓ
- (૪) નિર્જીવમાં ઊર્જા પ્રવાહ
- (૫) ઊર્જાનાં વિવિધ સ્વરૂપો.