



# मानव संसाधन शिक्षण विकास परिषद

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

રોલ નંબર :

HRED/0103 – Patient Health Care

Marks: 100

Roll No:

Basic Nursing Assistant Training Programme

કુલ ગુણ: ૧૦૦

Time allowed: 3 Hour

NURSING FOUNDATION AND COMMUNITY HEALTH PROGRAMME

નિર્ધારિત સમય: ૩ કલાક

- (૧) આ પ્રશ્ન પત્ર ના આક પાંચ છે જે તપાસી જુઓ.
- (૨) પ્રશ્ન પત્ર મા ડાબી બાજુ આપેલ કોડ નંબર ને વિદ્યાર્થી એ મુખ્ય ભાગ પર લખવો.
- (૩) તપાસી જુઓ કે આ પ્રશ્ન પત્ર મા મુખ્ય કુલ પાચ પ્રશ્નો છે.
- (૪) આ પ્રશ્ન પત્ર ને વાચવા માટે ૧૫ મિનીટ નો ટાઈમ આપવામાં આવે છે. પરીક્ષા સમય શરૂ થયે ૧૫ મિનીટ બાદ પ્રશ્ન જવાબ લખવાની શરૂઆત કરવી આ સમય પર આપ જવાબ વહી પર કોઈ જવાબ લખશો નહીં.
- (1) Please check that this question paper contains 5 printed pages.
- (2) Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer book by the candidate.
- (3) Please check that this question paper contains 5 questions.
- (4) 15 minute's time has been allotted to read this question paper. The student will read the question paper only and will not write any answer on the book during this period.

પ્રશ્ન- ૧ ખાલી જગ્યા પૂરો (કોઈ પણ આઠ) (૧૦)

- (૧) નાક દ્વારા પ્રવાહી તેમજ ખોરાક આપવા માટે \_\_\_\_\_ નો ઉપયોગ થાય છે. (રાયલસ ટ્યુબ, સિરીજ, રબ્બર રીંગ)
- (૨) બલ્ડ પ્રેસર લોહીનું દબાણ માપવા માટે \_\_\_\_\_ નો ઉપયોગ થાય છે. (સ્ફીગ્મોમેનો મીટર, ડાયલ ટાયપ, થર્મોમીટર)
- (૩) ઈ સી જી નું પુરું નામ \_\_\_\_\_ છે. (ઈલેક્ટ્રો કારડીયા મીટર, ઈમ્યુનો કારડીયા મીટર, ઈલેક્ટ્રો કેડી મોટર)
- (૪) બ્લડ ના મુખ્ય \_\_\_\_\_ ગુપ છે. (૪,૬, ૫)
- (૫) ઉસન્તામાન માપવાના સાધનને \_\_\_\_\_ કહે છે. (થર્મોમીટર, કારડીયા મીટર, ઈલેક્ટ્રો મીટર)
- (૬) મનુષ્યનું નોર્મલ ઉસન્તામાન ફેરનહીટ માં \_\_\_\_\_ થી \_\_\_\_\_ સુધી છે. (૯૫ f થી ૧૦૮ f, ૯૦ f થી ૯૮ f)
- (૭) ટેમ્પરેચર ન લઈ સકાય ત્યારે \_\_\_\_\_ નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. ( રેક્ટા, એમ, થર્મોમીટર)
- (૮) બ્લડ લેનાર જેને યડવામાં આવે તેને \_\_\_\_\_ મેળવનાર કહેવાય છે. ( રીસીપીયન્ટ, એનીપીયન્ટ, રેનીડેર)
- (૯) સાયકલોપ્રોપેન નો કલર \_\_\_\_\_ અને કાર્બન ડાયોક્સાઈડ નો કલર \_\_\_\_\_ હોય છે. (ઓરેંજ – રીખોડી, લાલ-સફેદ, ગ્રીન-વાદળી)
- (૧૦) દરેક વ્યક્તિ ના શરિરમાં \_\_\_\_\_ લીટર પાણી હોય છે. (૫ થી ૭, ૮ થી ૧૦, ૩ થી ૫)

પ્રશ્ન - ૨ ટૂંક નોંધ લખો (કોઈ પણ બે) (૧૫)

- (૧) બ્લડ ગુપ અને કોસ મેચ
- (૨) સુગર ટેસ્ટ માટેની રીત
- (૩) નર્સ

પ્રશ્ન - ૩ એક બે વાક્યમાં જવાબ લખો (કોઈ પણ આઠ) (૧૫)

- (૧) પાણી કયા વાયુ માંથી બનેલ છે. ?
- (૨) કીડની નો ઉપયોગ જણાવો.
- (૩) એનીમા ના પ્રકાર જણાવો.
- (૪) બેડ સોર ની વ્યાખ્યા આપો.

मानव संसाधन शिक्षण विकास परिषद

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

૧.

- (૫) અમ્બુ બેગ્સ ની વ્યાખ્યા આપો.
- (૬) ફોરસેપ નો ઉપયોગ જણાવો.
- (૭) ડાયલેટર્શ નો ઉપયોગ જણાવો.
- (૮) સ્પેક્ટ્ર્યુલમ નો ઉપયોગ જણાવો.
- (૯) રેસ્પીરેસન એટલે શું ?
- (૧૦) બ્લડ પ્રેસર ની વ્યાખ્યા શું છે ?

પ્રશ્ન -૪ પ્રશ્નના જવાબ આપો

(30)

- (૧) ટેમ્પરેચર માપવાના હેતુ જણાવો.
- (૨) પલ્સ નાડી વિશેના કાર્યો જણાવો.
- (૩) બ્લડ પ્રેસર ને અસર કરતા પરિબળો જણાવો.
- (૪) ઈનજેક્સન ના પ્રકાર જણાવો.
- (૫) દર્દી માટે વપરાતા સાધનો વિશે જણાવો.

પ્રશ્ન - ૫ સવિસ્તાર જવાબ આપો

(30)

- (૧) મૃત્યુ પામતા દર્દી અને ડેડબોડી ની સારવાર વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.
- (૨) વ્યક્તિ ની તંદુરસ્તી ને અસર કરતાં પરિબળો વિશે સવિસ્તાર જણાવો.
- (૩) બેડપાન વિશે સમજાવો.
- (૪) મેડીસીન શા માટે આપવામાં આવે છે.
- (૫) કુદરતી પર્યાવરણ ની અસર તેમજ કમ્યુનીટી હેલ્થ સર્વિસ પ્રોગ્રામ વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.

\*\*\*\*\*



# માનવ સંસાધન શિક્ષણ વિકાસ પરિષદ

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

રોલ નંબર :

HRED/0101 – Multi Purpose Health Worker

Marks : 100

Roll No:

કુલ ગુણ: ૧૦૦

Time allowed: 3 Hour

FUNDAMENTALS OF COMPUTER AND ENGLISH

નિર્ધારિત સમય: ૩ કલાક

- 
- (૧) આ પ્રશ્ન પત્ર ના આક પાંચ છે જે તપાસી જુઓ.
- (૨) પ્રશ્ન પત્ર માં ડાબી બાજુ આપેલ કોડ નંબર ને વિદ્યાર્થી એ મુખ્ય ભાગ પર લખવો.
- (૩) તપાસી જુઓ કે આ પ્રશ્ન પત્ર માં મુખ્ય કુલ પાંચ પ્રશ્નો છે.
- (૪) આ પ્રશ્ન પત્ર ને વાંચવા માટે ૧૫ મિનીટ નો ટાઈમ આપવામાં આવે છે. પરીક્ષા સમય શરૂ થયે ૧૫ મિનીટ બાદ પ્રશ્ન જવાબ લખવાની શરૂઆત કરવી આ સમય પર આપ જવાબ વહી પર કોઈ જવાબ લખશો નહીં.
- (1) Please check that this question paper contains 5 printed pages.
- (2) Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer book by the candidate.
- (3) Please check that this question paper contains 5 questions.
- (4) 15 minute's time has been allotted to read this question paper. The student will read the question paper only and will not write any answer on the book during this period.
- 

પ્રશ્ન- ૧ ખાલી જગ્યા પૂરો (કોઈ પણ આઠ)

(૧૦)

- (૧) Put \_\_\_\_\_ sugar in my cup of tea. (Some, at, lunch)
- (૨) She held \_\_\_\_\_ teddy in her arms.(a, an, the)
- (૩) internet/Internet ના જનક \_\_\_\_\_ ને માનવામાં આવે છે. (વીટ સર્ફ, લીક જેન , જોન ગેટ )
- (૪) સર્ચ એન્જીન યાહુ ના સંસ્થાપક \_\_\_\_\_ હતા. (ડેવિડ ફીલો, એન જેરીયંગ, ડેવિડ એન્ડ જેમિ, જેનીયલ)
- (૫) બે વ્યક્તિઓ માટે \_\_\_\_\_ શબ્દ ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે. ( Each other, one other, two other)
- (૬) એક કોલમ માંથી બીજી કોલમ માં જવા માટે \_\_\_\_\_ નો ઉપયોગ થાય છે. ( Tab, back space, Enter)
- (૭) power point \_\_\_\_\_ અને \_\_\_\_\_ બનાવવા માટે ઉપયોગ માં લઈ સકાય છે. (Chart-Graphs, Documents, File )
- (૮) \_\_\_\_\_ એ desktop information management program છે.(Outlook express, My computer, Ms word)
- (૯) Can નું past tens \_\_\_\_\_ છે (cande, could, called)
- (૧૦) Optimism નો અર્થ \_\_\_\_\_ થાય છે. (Positive thinking, positive thinker, positive creator)

પ્રશ્ન - ૨ ટૂંક નોંધ લખો (કોઈ પણ બે)

(૧૫)

- (1) Fundamental of computer
- (2) Singular , plurals word
- (3) Pronouns

પ્રશ્ન - ૩ એક બે વાક્યમાં જવાબ લખો (કોઈ પણ આઠ)

(૧૫)

- (૧) ought to નો ઉપયોગ જણાવો.
- (૨) Noun એટલે શું ?
- (૩) Off and on નો grametical/grammatical ઉપયોગ જણાવો.
- (૪) Can અને may નો ઉપયોગ જણાવો.
- (૫) An નો ઉપયોગ ક્યાં કરવામાં આવે છે ?
- (૬) Conjunction નો ઉપયોગ જણાવો
- (૭) Alt + F5 નો ઉપયોગ જણાવો
- (૮) Microsoft word માં status bar નો ઉપયોગ શું છે ?
- (૯) Computer કેટલા પ્રકાર ના આવે છે ?
- (૧૦) Computer software ની વ્યાખ્યા આપો.

માનવ સંસાધન શિક્ષણ વિકાસ પરિષદ

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

પ્રશ્ન -૪ પ્રશ્નના જવાબ આપો

(30)

- (૧) Operating system વિશે જણાવો.
- (૨) Header and footer નો ઉપયોગ જણાવો .
- (૩) Power point software નો ઉપયોગ જણાવો
- (૪) Excel માં મુખ્ય કેટલા પ્રકાર ની facilities છે ?
- (૫) Short cut menu અને shortcut key વિષે જણાવો .
- (૬) The નો ઉપયોગ જણાવો .
- (૭) would નો grammatical ઉપયોગ જણાવો
- (૮) Parts of speech વિષે જણાવો .
- (૯) Do અને does નો ઉપયોગ જણાવો
- (૧૦) કોઈપણ કામ કરવુજ જોઈએ માટે grammatical કયા શબ્દ નો ઉપયોગ થાય છે ?

પ્રશ્ન - ૫ સવિસ્તાર જવાબ આપો

(30)

- (૧) Verbs ના ઉપયોગ સવિસ્તાર જણાવો.
- (૨) Articles કેટલા છે ? અને તેનો ઉપયોગ સવિસ્તાર જણાવો
- (૩) અંગ્રેજી વાક્ય બનાવવામાં કેટલા grammatical નો ઉપયોગ થાય છે ? સવિસ્તાર જણાવો
- (૪) He, she, it નો ઉપયોગ સવિસ્તાર જણાવો.
- (૫) Computer નો ઉપયોગ તેમજ બે software ના નામ જણાવો. તેનાથી થતા લાભ સવિસ્તાર જણાવો.

\*\*\*\*\*



# માનવ સંસાધન શિક્ષણ વિકાસ પરિષદ

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

રોલ નંબર:

HRED/0131 – Health Sanitary Inspector

Marks : 100

Roll No:

કુલ ગુણ: ૧૦૦

Time allowed: 3 Hour

FUNDAMENTALS OF COMPUTER AND ENGLISH

નિર્ધારિત સમય: ૩ કલાક

- 
- (૧) આ પ્રશ્ન પત્ર ના આક પાંચ છે જે તપાસી જુઓ.
- (૨) પ્રશ્ન પત્ર માં ડાબી બાજુ આપેલ કોડ નંબર ને વિદ્યાર્થી એ મુખ્ય ભાગ પર લખવો.
- (૩) તપાસી જુઓ કે આ પ્રશ્ન પત્ર માં મુખ્ય કુલ પાંચ પ્રશ્નો છે.
- (૪) આ પ્રશ્ન પત્ર ને વાચવા માટે ૧૫ મિનીટ નો ટાઈમ આપવામાં આવે છે. પરીક્ષા સમય શરૂ થયે ૧૫ મિનીટ બાદ પ્રશ્ન જવાબ લખવાની શરૂઆત કરવી આ સમય પર આપ જવાબ વહી પર કોઈ જવાબ લખશો નહીં.
- (1) Please check that this question paper contains 5 printed pages.
- (2) Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer book by the candidate.
- (3) Please check that this question paper contains 5 questions.
- (4) 15 minute's time has been allotted to read this question paper. The student will read the question paper only and will not write any answer on the book during this period.
- 

પ્રશ્ન- ૧ ખાલી જગ્યા પૂરો (કોઈ પણ આઠ)

(૧૦)

- (૧) Put \_\_\_\_\_ sugar in my cup of tea. (Some, at, lunch)
- (2) She held \_\_\_\_\_ teddy in her arms. (a, an, the)
- (3) internet/Internet ના જનક \_\_\_\_\_ ને માનવામાં આવે છે. (વીટ સર્ફ, લીંક જેન , જોન ગેટ )
- (૪) સર્ચ એન્જીન યાહુ ના સંસ્થાપક \_\_\_\_\_ હતા. (ડેવિડ ફીલો, એન જેરીયંગ, ડેવિડ એન્ડ જેમિ, જેનીયલ)
- (૫) બે વ્યક્તિઓ માટે \_\_\_\_\_ શબ્દ ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે. ( Each other, one other, two other)
- (૬) એક કોલમ માંથી બીજી કોલમ માં જવા માટે \_\_\_\_\_ નો ઉપયોગ થાય છે. ( Tab, back space, Enter)
- (૭) power point \_\_\_\_\_ અને \_\_\_\_\_ બનાવવા માટે ઉપયોગ માં લઈ શકાય છે. (Chart-Graphs, Documents, File )
- (૮) \_\_\_\_\_ એ desktop information management program છે (Outlook express, My computer, Ms word)
- (૯) Can નું past tense \_\_\_\_\_ છે (cande, could, called)
- (૧૦) Optimism નો અર્થ \_\_\_\_\_ થાય છે. (Positive thinking, positive thinker, positive creator )

પ્રશ્ન - ૨ ટૂંક નોંધ લખો (કોઈ પણ બે)

(૧૫)

- (1) Fundamental of computer
- (2) Singular , plurals word
- (3) Pronouns

પ્રશ્ન - ૩ એક બે વાક્યમાં જવાબ લખો (કોઈ પણ આઠ)

(૧૫)

- (૧) ought to નો ઉપયોગ જણાવો.
- (૨) Noun એટલે શું ?
- (૩) Off and on નો gramatical/grammatical ઉપયોગ જણાવો.
- (૪) Can અને may નો ઉપયોગ જણાવો.
- (૫) An નો ઉપયોગ ક્યાં કરવામાં આવે છે ?
- (૬) Conjunction નો ઉપયોગ જણાવો
- (૭) Alt + F5 નો ઉપયોગ જણાવો
- (૮) Microsoft word માં status bar નો ઉપયોગ શું છે ?
- (૯) Computer કેટલા પ્રકાર ના આવે છે ?
- (૧૦) Computer software ની વ્યાખ્યા આપો.

માનવ સંસાધન શિક્ષણ વિકાસ પરિષદ

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

પ્રશ્ન -૪ પ્રશ્નના જવાબ આપો

(30)

- (૧) Operating system વિશે જણાવો.
- (૨) Header and footer નો ઉપયોગ જણાવો .
- (૩) Power point software નો ઉપયોગ જણાવો
- (૪) Excel માં મુખ્ય કેટલા પ્રકાર ની facilities છે ?
- (૫) Short cut menu અને shortcut key વિષે જણાવો .
- (૬) The નો ઉપયોગ જણાવો .
- (૭) would નો grammatical ઉપયોગ જણાવો
- (૮) Parts of speech વિષે જણાવો .
- (૯) Do અને does નો ઉપયોગ જણાવો
- (૧૦) કોઈપણ કામ કરવુજ જોઈએ માટે grammatical કયા શબ્દ નો ઉપયોગ થાય છે ?

પ્રશ્ન - ૫ સવિસ્તાર જવાબ આપો

(30)

- (૧) Verbs ના ઉપયોગ સવિસ્તાર જણાવો.
- (૨) Articles કેટલા છે ? અને તેનો ઉપયોગ સવિસ્તાર જણાવો
- (૩) અંગ્રેજી વાક્ય બનાવવામાં કેટલા grammatical નો ઉપયોગ થાય છે ? સવિસ્તાર જણાવો
- (૪) He, she, it નો ઉપયોગ સવિસ્તાર જણાવો.
- (૫) Computer નો ઉપયોગ તેમજ બે software ના નામ જણાવો. તેનાથી થતા લાભ સવિસ્તાર જણાવો.

\*\*\*\*\*



# માનવ સંસાધન શિક્ષણ વિકાસ પરિષદ

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

રોલ નંબર :

HRED/0101 – Multi Purpose Health Worker

Marks : 100

Roll No:

કુલ ગુણ: ૧૦૦

Time allowed: 3 Hour

ANATOMY & PHYSIOLOGY

નિર્ધારિત સમય: ૩ કલાક

- (૧) આ પ્રશ્ન પત્ર ના આક પાંચ છે જે તપાસી જુઓ.
- (૨) પ્રશ્ન પત્ર માં ડાબી બાજુ આપેલ કોડ નંબર ને વિદ્યાર્થી એ મુખ્ય ભાગ પર લખવો.
- (૩) તપાસી જુઓ કે આ પ્રશ્ન પત્ર માં મુખ્ય કુલ પાંચ પ્રશ્નો છે.
- (૪) આ પ્રશ્ન પત્ર ને વાચવા માટે ૧૫ મિનીટ નો ટાઈમ આપવામાં આવે છે. પરીક્ષા સમય શરૂ થયે ૧૫ મિનીટ બાદ પ્રશ્ન જવાબ લખવાની શરૂઆત કરવી આ સમય પર આપ જવાબ વહી પર કોઈ જવાબ લખશો નહીં.
- (1) Please check that this question paper contains 5 printed pages.
- (2) Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer book by the candidate.
- (3) Please check that this question paper contains 5 questions.
- (4) 15 minute's time has been allotted to read this question paper. The student will read the question paper only and will not write any answer on the book during this period.

પ્રશ્ન- ૧ ખાલી જગ્યા પૂરો (કોઈ પણ આઠ)

(૧૦)

- (૧) માનવ શરીરની રચના અને બંધારણ ના અભ્યાસને \_\_\_\_\_ કહેવાય છે. (એનોટોમી, શોશીયોલોજી, ફીજીક્સ )
- (૨) ગર્ભાવસ્થા દરમિયાન યુટરનું વજન નોર્મલ કરતા \_\_\_\_\_ કે.જી વધુ હોવું જોયે. (૧૦ થી ૧૧, ૧૨ થી ૧૩ , ૧૦ થી ૧૩)
- (૩) ખેચ આવતી હોય ત્યારે \_\_\_\_\_ ઈન્જેક્શન આપવામાં આવે છે. (એપ્સોલીન, કેપ્સોલીન, આયોડીન)
- (૪) ડિલીવરી બાદ બેબી ઉપર ચીકણો પદાર્થ ચોટેલો હોય છે તેને \_\_\_\_\_ કહેવાય છે. ( વર્નીન્ગસ, લિક્વિડ, શેડ્સ)
- (૫) મસલ્સ નું મુખ્ય કાર્ય \_\_\_\_\_ છે. (હલન ચલન, ફરવું, ધસવું)
- (૬) ચામડીનું અંદરનું લેયર \_\_\_\_\_ વાળા સેલનું બનેલ હોય છે. (પ્રોટો પ્લાઝમા, એસીટીલીન, ઓઈલ)
- (૭) આપના ખોપરી ના પોલાણને \_\_\_\_\_ કહેવામાં આવે છે. (કેનીસર કેવીટી, ફેટ કેવીટી, હોલ માર્ગ)
- (૮) આર એન એ નું પુરું નામ \_\_\_\_\_ છે. (રાયબો ન્યુકલીક એસીડ, રોડ ન્યુકલીક એસીડ, રિની નિયો એસીડ)
- (૯) મનુષ્ય શરીરમાં ફેરીન્ગસ એ \_\_\_\_\_ નો અંદરનો ભાગ કહી સકાય છે. (ગળાનો, કાનનો, નાકનો)
- (૧૦) લેરીઝ્સ \_\_\_\_\_ નું મુખ્ય ઉપલું દ્વાર હોય શ્વાસોસ્વાસ ની ક્રિયામાં મુખ્ય ભાગ ભજવે છે. (શ્વાસ નળી, અન્ન નળી, પ્યુટો)

પ્રશ્ન - ૨ ટૂંક નોંધ લખો (કોઈ પણ બે)

(૧૫)

- (૧) માનવ કોસનું બંધારણ.
- (૨) કનેક્ટીવ ટીસ્યુ.
- (૩) સ્ત્રી પ્રજનનતંત્ર.

પ્રશ્ન - ૩ એક બે વાક્યમાં જવાબ લખો (કોઈ પણ આઠ)

(૧૫)

- (૧) ગર્ભાવસ્થા દરમિયાન પેટના ઘેરાવાને શું કહે છે. ?
- (૨) ડીલેવરીના તબક્કામાં ફર્સ્ટ સ્ટેજના લક્ષણો શું છે. ?
- (૩) દર્દી ને વોમેટીગ ન થાય તે માટે કયું ઈન્જેક્શન આપવામાં આવે છે. ?
- (૪) મનુષ્યની બોડીમાં સ્પાઈન મસલ્સ ક્યાં ભાગ માં આવેલ હોય છે. ?
- (૫) ચામડીની વ્યાખ્યા આપો.

मानव संसाधन शिक्षण विकास परिषद

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

- (5) ટેસ્ટીઝ પ્રોપરની વ્યાખ્યા આપો.
- (6) હોમીયોસ્ટેટીસની વ્યાખ્યા આપો.
- (7) મનુષ્ય બોડીમા ડી.એન.એ ક્યા આવેલ હોય છે. ?
- (8) ઝલેન્ડસની વ્યાખ્યા આપો.
- (9) ધસનતંત્ર માં સમાવેશ થતા પરિબળો ક્યા છે. ?

પ્રશ્ન - ૪ પ્રશ્નના જવાબ આપો

(30)

- (1) Ingલન્ગસ પરનું પ્યુરાનુ કાર્ય જનાવો.
- (2) ટીસ્યુ માં થતી ગેસની અદલાબદલી વિશે જણાવો.
- (3) શરીરમાં થતા બ્લડ પરિભ્રમણ નું કાર્ય સમજાવો.
- (4) લોહીનું બંધારણ સાનું રહેલ હોય છે.
- (5) જઠર નું કાર્ય જણાવો.
- (6) ગર્ભધારણ ના ચિન્હો ક્યાં ક્યાં છે.

(7) મગજ ની વ્યાખ્યા આપો.

પ્રશ્ન - ૫ સવિસ્તાર જવાબ આપો

(30)

- (1) લિવરનું બંધારણ સવિસ્તાર સમજાવો આકૃતિ સહિત સંપૂર્ણ માહિતી
- (2) કનેક્ટીવ ટીસ્યુ વિશે સમજાવો આકૃતિ સહિત સંપૂર્ણ માહિતી આપો.
- (3) ફ્લોપીયન ટ્યુબ વિશે સમજાવો આકૃતિ સહિત.
- (4) સગર્ભા માતાની સારવાર વિશે સમજાવો.
- (5) એબોસન થવાના પ્રકાર તેમજ થવાના કારનો સવિસ્તાર સમજાવો.
- (6) મસલ્સનું કાર્ય તેમજ બંધારણ સમજાવો આકૃતિ સહિત

\*\*\*\*\*





# मानव संसाधन शिक्षण विकास परिषद

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

રોલ નંબર :

HRED/0103 – Patient Health Care

Marks: 100

Roll No:

Basic Nursing Assistant Training Programme

કુલ ગુણ: ૧૦૦

Time allowed: 3 Hour

MEDICAL SURGICAL NURSING

નિર્ધારિત સમય: ૩ કલાક

- 
- (૧) આ પ્રશ્ન પત્ર ના આક પાંચ છે જે તપાસી જુઓ.
- (૨) પ્રશ્ન પત્ર માં ડાબી બાજુ આપેલ કોડ નંબર ને વિદ્યાર્થી એ મુખ્ય ભાગ પર લખવો.
- (૩) તપાસી જુઓ કે આ પ્રશ્ન પત્ર માં મુખ્ય કુલ પાંચ પ્રશ્નો છે.
- (૪) આ પ્રશ્ન પત્ર ને વાચવા માટે ૧૫ મિનીટ નો ટાઈમ આપવામાં આવે છે. પરીક્ષા સમય શરૂ થયે ૧૫ મિનીટ બાદ પ્રશ્ન જવાબ લખવાની શરૂઆત કરવી આ સમય પર આપ જવાબ વહી પર કોઈ જવાબ લખશો નહીં.
- (1) Please check that this question paper contains 5 printed pages.
- (2) Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer book by the candidate.
- (3) Please check that this question paper contains 5 questions.
- (4) 15 minute's time has been allotted to read this question paper. The student will read the question paper only and will not write any answer on the book during this period.
- 

પ્રશ્ન- ૧ ખાલી જગ્યા પૂરો (કોઈ પણ આઠ)

(૧૦)

- (૧) કોલરા \_\_\_\_\_ નામના જંતુ થી થાય છે. ( વિબ્રીઓ કોમા, એનોકોમી, ડેન્જ્યું)
- (૨) હાડકામાં તિરાડ પડવી અથવા તુટી જવું તેને \_\_\_\_\_ કહે છે. (અસ્થીભંગ, નેરોભંગ, અસ્થીટુટ)
- (૩) \_\_\_\_\_ એ જંતુ જન્ય રોગ છે. ( ટી. બી, મેલેરિયા, ટાઈફોઇડ )
- (૪) \_\_\_\_\_ પધ્ધતિ દ્વારા કેન્સર વાળા ભાગને બાળી નાખવામાં આવે છે. ( ક્ષ-કિરણો, વાઈ-કિરણો, એક્સ-કિરણો )
- (૫) આપણા શરીરના દરેક અવયવનું હલન ચલન મગજ માથી નીકળતા \_\_\_\_\_ થી થાય છે. ( જ્ઞાનતંતુ, ડી-કિરણો, ક્ષ-કિરણો )
- (૬) નવજાત શિશુઓમાં \_\_\_\_\_ એક જીવાનું જન્ય રોગ છે. ( ધનુર્વાત, કરમિયા, પોલિયો )
- (૭) \_\_\_\_\_ રોગ દ્વારા શરિર સ્થૂળ બની જાય છે. ( બાળ લકવો, કોમી, અછબળા )
- (૮) ડાયોરીયા (મરડો) \_\_\_\_\_ નામના વાયરસ થી થાય છે. ( સીગેલા બેસિલસ, મેન્યુર્મ, વેણી )
- (૯) તાયફોઇડ રોગ ના \_\_\_\_\_ પ્રકાર છે. ( બે, ચાર, ત્રણ )
- (૧૦) \_\_\_\_\_ હાડકા ના ચુરેચુરા થઈ એકબીજામાં ઘુસી જાય છે ( એમ્પેકટેડ ફેકચર, નિયમિન, ફેકચર, મસ્ક્યુલર ફેકચર )

પ્રશ્ન - ૨ ટુક નોંધ લખો ( કોઈ પણ બે)

(૧૫)

- (૧) ઇમરજન્સી નર્સિંગ કેર
- (૨) અસ્થિ ભંગ
- (૩) કેન્સર

પ્રશ્ન - ૩ એક બે વાક્યમાં જવાબ લખો (કોઈ પણ આઠ)

(૧૫)

- (૧) ધનુર્વાત રોગ શું છે.
- (૨) હૃદય નું મુખ્ય કાર્ય જણાવો.
- (૩) ૧૦૦ મિ.લિ બ્લડ માં સુગર નું પ્રમાણ જણાવો.
- (૪) એઈડસ નું પુરું નામ જણાવો.

मानव संसाधन शिक्षण विकास परिषद

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

(પ) કમળાના ના પ્રકાર જણાવો.

(ડ) ગ્રીનસ્ટિક ફેક્ટર શું છે.

(ઝ) ઘા નિ વ્યાખ્યા આપો.

(ચ) ટી. બી નું પુરું નામ જણાવો.

(લ) હૃદય રોગ એટલે શું ? વ્યાખ્યા આપો.

(૧૦) ધનુર ની વ્યાખ્યા આપો.

પ્રશ્ન -૪ પ્રશ્ન ના જવાબ આપો

(30)

(૧) હૃદય રોગ થવાનું કારણ તેમજ લક્ષનો જણાવો.

(૨) નર્સિંગ માં ઉપયોગી દર્દી ની પોઝીશન કયા કારણો સર લેવામાં આવે છે.

(૩) નવજાત શીશું માં રસી આપવાનું કારણ જણાવો.

(૪) દર્દી ને સારવાર આપનાર વ્યક્તિ નાં ગુણો જણાવો.

(૫) બ્લીડિંગ થવાથી દર્દી માં કયાં ચિન્હો દેખાય છે.

પ્રશ્ન - ૫ સવિસ્તાર જવાબ આપો

(30)

(૧) અસ્થી ભંગ દરમ્યાન દર્દી ને આપવામા આવતી સારવાર પદ્ધતિ સહિત જણાવો.

(૨) મેડીકલ રોગો સવિસ્તાર જણાવો.

(૩) નર્સિંગ માં ઉપયોગી દર્દીની પોઝીશન વિશે આકૃતિ સહીત સમજાવો.

(૪) લીથોટોમી પોઝીશન ની જરૂરિયાત આકૃતિ સહીત સમજાવો.

(૫) ચામડીના રોગો વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.

\*\*\*\*\*



# માનવ સંસાધન શિક્ષણ વિકાસ પરિષદ

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

રોલ નંબર :

HRED/0131 – Health Sanitary Inspector

Marks : 100

Roll No:

કુલ ગુણ: ૧૦૦

Time allowed: 3 Hour

**PUBLIC HEALTH & COMMUNICATION**

નિર્ધારિત સમય: ૩ કલાક

- (૧) આ પ્રશ્ન પત્ર ના આક યાર છે જે તપાસી જુઓ.
- (૨) પ્રશ્ન પત્ર મા ડાબી બાજુ આપેલ કોડ નંબર ને વિધ્યાર્થી એ મુખ્ય ભાગ પર લખવો.
- (૩) તપાસી જુઓ કે આ પ્રશ્ન પત્ર મા મુખ્ય કુલ પાચ પ્રશ્નો છે.
- (૪) આ પ્રશ્ન પત્ર ને વાચવા માટે ૧૫ મિનીટ નો ટાઈમ આપવામાં આવે છે. પરીક્ષા સમય શરૂ થયે ૧૫ મિનીટ બાદ પ્રશ્ન જવાબ લખવાની શરૂઆત કરવી આ સમય પર આપ જવાબ વહી પર કોઈ જવાબ લખશો નહીં.
- (1) Please check that this question paper contains 4 printed pages.
- (2) Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer book by the candidate.
- (3) Please check that this question paper contains 5 questions.
- (4) 15 minute's time has been allotted to read this question paper. The student will read the question paper only and will not write any answer on the book during this period.

## Section A

પ્રશ્ન- ૧ ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ ચાર)

(૨૦)

- (૧) સ્વાસ્થ્ય શિક્ષણની વ્યાખ્યા આપો.
- (૨) સ્વાસ્થ્ય રક્ષણના નીતિશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપો.
- (૩) ધુમ્રપાન એટલે શું ?
- (૪) રોગની વ્યાખ્યા આપો ?
- (૫) યૌન શિક્ષણની વ્યાખ્યા આપો ?

## Section B

પ્રશ્ન - ૨ પ્રશ્નના જવાબ આપો (કોઈ પણ આંઠ)

(૩૦)

- (૧) સ્વાસ્થ્ય શિક્ષણ ના કોઈ ચાર એવા સિધાંત નો ઉલ્લેખ કરો જે આપ સ્વાસ્થ્ય શિક્ષણ દ્વારા રાખી આપ જણાવો.
- (૨) ધુમ્રપાન થી થતા જોખમો જણાવો.
- (૩) એવો સમય જણાવો જ્યારે હાથ સ્વાસ્થ્ય હોવા જોઈએ.
- (૪) હોસ્પિટલના કર્મચારી અને દર્દીઓ વચ્ચે પ્રભાવશાળી સંબંધ બનાવી રાખવાના મહત્વ વિશે જણાવો
- (૫) ખાસી ના સામાન્ય કારણો જણાવો બે અઠવાડિયા થી ખાસી થી પિડિત વ્યક્તિને આપ શું સલાહ આપસો?
- (૬) વાતચિત વ્યવહાર નિ પરીભાસા સમજાવો.
- (૭) હોસ્પિટલમાં સામાન્ય સ્વાસ્થ્ય સહાયક (GMA) ની ભુમિકા જણાવો.
- (૮) કોઈ પાન બે ચેપી રોગ જણાવો તેમજ તેના લક્ષનો જણાવિ બચાવ તેમજ નિવારણ સમજાવો.
- (૯) સ્વાસ્થ્ય વિશે સમજાવો.
- (૧૦) ચેપી રોગ વિશે સમજાવો.

## Section C

પ્રશ્ન - ૩ વિસ્તૃત માહિતી આપો.

(૨૫)

- (૧) પર્યાવરણ નિ સ્વછતા જાળવવા માટે નિ સપૂર્ણ માહિતી સવિસ્તાર જણાવો.
- (૨) હોસ્પિટલના નકામા કચરા વગેરેના નીકાળની બે પદ્ધતિ સવિસ્તાર સમજાવો.
- (૩) રોગ સેનાથી થાય છે ? કોચ સમુદાય ને રોગથી બચાવા માટે સ્વાસ્થ્ય શીક્ષણ સવિસ્તાર સમજાવો.
- (૪) ટાઈફોઇડ ના ચાર મહત્વપૂર્ણ લક્ષનો જણાવો.
- (૫) ચિત્ભ્રમ રોગ વિશે જણાવો તેમજ આ રોગ થયેલ વ્યક્તિના પરિવારિક સહાયતા વિશે વિસ્તૃત જણાવો આપો.

मानव संसाधन शिक्षण विकास परिषद

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

Section D

प्रश्न - ४ सविस्तार समझवो. (कोई પણ आंठ)

(२५)

- (१) कम्युनिकेशन
- (२) वस्ती वधारो
- (३) राष्ट्रीय क्षय नियंत्रण योजना
- (४) गुप डीस्कस्न
- (५) स्वयंता अभियान
- (६) व्यसन मुक्ति
- (७) छन्टर पर्सनल रीलेसन (व्यक्तिगत सम्बन्ध)
- (८) Aids
- (९) Allergic Injury
- (१०) स्वास्थ्य

\*\*\*\*\*



# માનવ સંસાધન શિક્ષણ વિકાસ પરિષદ

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

રોલ નંબર:

HRED/0131 – Health Sanitary Inspector

Marks : 100

Roll No:

કુલ ગુણ: ૧૦૦

Time allowed: 3 Hour

FUNDAMENTALS OF COMPUTER AND ENGLISH

નિર્ધારિત સમય: ૩ કલાક

- 
- (૧) આ પ્રશ્ન પત્ર ના આક પાંચ છે જે તપાસી જુઓ.
- (૨) પ્રશ્ન પત્ર માં ડાબી બાજુ આપેલ કોડ નંબર ને વિદ્યાર્થી એ મુખ્ય ભાગ પર લખવો.
- (૩) તપાસી જુઓ કે આ પ્રશ્ન પત્ર માં મુખ્ય કુલ પાંચ પ્રશ્નો છે.
- (૪) આ પ્રશ્ન પત્ર ને વાચવા માટે ૧૫ મિનીટ નો ટાઈમ આપવામાં આવે છે. પરીક્ષા સમય શરૂ થયે ૧૫ મિનીટ બાદ પ્રશ્ન જવાબ લખવાની શરૂઆત કરવી આ સમય પર આપ જવાબ વહી પર કોઈ જવાબ લખશો નહીં.
- (1) Please check that this question paper contains 5 printed pages.
- (2) Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer book by the candidate.
- (3) Please check that this question paper contains 5 questions.
- (4) 15 minute's time has been allotted to read this question paper. The student will read the question paper only and will not write any answer on the book during this period.
- 

પ્રશ્ન- ૧ ખાલી જગ્યા પૂરો (કોઈ પણ આઠ)

(૧૦)

- (૧) Put \_\_\_\_\_ sugar in my cup of tea. (Some, at, lunch)
- (2) She held \_\_\_\_\_ teddy in her arms. (a, an, the)
- (3) internet/Internet ના જનક \_\_\_\_\_ ને માનવામાં આવે છે. (વીટ સર્ફ, લીંક જેન , જોન ગેટ )
- (૪) સર્ચ એન્જીન યાહુ ના સંસ્થાપક \_\_\_\_\_ હતા. (ડેવિડ ફીલો, એન જેરીયંગ, ડેવિડ એન્ડ જેમિ, જેનીયલ)
- (૫) બે વ્યક્તિઓ માટે \_\_\_\_\_ શબ્દ ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે. ( Each other, one other, two other)
- (૬) એક કોલમ માંથી બીજી કોલમ માં જવા માટે \_\_\_\_\_ નો ઉપયોગ થાય છે. ( Tab, back space, Enter)
- (૭) power point \_\_\_\_\_ અને \_\_\_\_\_ બનાવવા માટે ઉપયોગ માં લઈ શકાય છે. (Chart-Graphs, Documents, File )
- (૮) \_\_\_\_\_ એ desktop information management program છે (Outlook express, My computer, Ms word)
- (૯) Can નું past tense \_\_\_\_\_ છે (cande, could, called)
- (૧૦) Optimism નો અર્થ \_\_\_\_\_ થાય છે. (Positive thinking, positive thinker, positive creator )

પ્રશ્ન - ૨ ટૂંક નોંધ લખો (કોઈ પણ બે)

(૧૫)

- (1) Fundamental of computer
- (2) Singular , plurals word
- (3) Pronouns

પ્રશ્ન - ૩ એક બે વાક્યમાં જવાબ લખો (કોઈ પણ આઠ)

(૧૫)

- (૧) ought to નો ઉપયોગ જણાવો.
- (૨) Noun એટલે શું ?
- (૩) Off and on નો gramatical/grammatical ઉપયોગ જણાવો.
- (૪) Can અને may નો ઉપયોગ જણાવો.
- (૫) An નો ઉપયોગ ક્યાં કરવામાં આવે છે ?
- (૬) Conjunction નો ઉપયોગ જણાવો
- (૭) Alt + F5 નો ઉપયોગ જણાવો
- (૮) Microsoft word માં status bar નો ઉપયોગ શું છે ?
- (૯) Computer કેટલા પ્રકાર ના આવે છે ?
- (૧૦) Computer software ની વ્યાખ્યા આપો.

માનવ સંસાધન શિક્ષણ વિકાસ પરિષદ

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

પ્રશ્ન -૪ પ્રશ્નના જવાબ આપો

(30)

- (૧) Operating system વિશે જણાવો.
- (૨) Header and footer નો ઉપયોગ જણાવો .
- (૩) Power point software નો ઉપયોગ જણાવો
- (૪) Excel માં મુખ્ય કેટલા પ્રકાર ની facilities છે ?
- (૫) Short cut menu અને shortcut key વિષે જણાવો .
- (૬) The નો ઉપયોગ જણાવો .
- (૭) would નો grammatical ઉપયોગ જણાવો
- (૮) Parts of speech વિષે જણાવો .
- (૯) Do અને does નો ઉપયોગ જણાવો
- (૧૦) કોઈપણ કામ કરવુજ જોઈએ માટે grammatical કયા શબ્દ નો ઉપયોગ થાય છે ?

પ્રશ્ન - ૫ સવિસ્તાર જવાબ આપો

(30)

- (૧) Verbs ના ઉપયોગ સવિસ્તાર જણાવો.
- (૨) Articles કેટલા છે ? અને તેનો ઉપયોગ સવિસ્તાર જણાવો
- (૩) અંગ્રેજી વાક્ય બનાવવામાં કેટલા grammatical નો ઉપયોગ થાય છે ? સવિસ્તાર જણાવો
- (૪) He, she, it નો ઉપયોગ સવિસ્તાર જણાવો.
- (૫) Computer નો ઉપયોગ તેમજ બે software ના નામ જણાવો. તેનાથી થતા લાભ સવિસ્તાર જણાવો.

\*\*\*\*\*



# માનવ સંસાધન શિક્ષણ વિકાસ પરિષદ

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

રોલ નંબર :

HRED/0131 – Health Sanitary Inspector

Marks : 100

Roll No:

કુલ ગુણ: ૧૦૦

Time allowed: 3 Hour

**PUBLIC HEALTH & COMMUNICATION**

નિર્ધારિત સમય: ૩ કલાક

- (૧) આ પ્રશ્ન પત્ર ના આક યાર છે જે તપાસી જુઓ.
- (૨) પ્રશ્ન પત્ર મા ડાબી બાજુ આપેલ કોડ નંબર ને વિધ્યાર્થી એ મુખ્ય ભાગ પર લખવો.
- (૩) તપાસી જુઓ કે આ પ્રશ્ન પત્ર મા મુખ્ય કુલ પાચ પ્રશ્નો છે.
- (૪) આ પ્રશ્ન પત્ર ને વાચવા માટે ૧૫ મિનીટ નો ટાઈમ આપવામાં આવે છે. પરીક્ષા સમય શરૂ થયે ૧૫ મિનીટ બાદ પ્રશ્ન જવાબ લખવાની શરૂઆત કરવી આ સમય પર આપ જવાબ વહી પર કોઈ જવાબ લખશો નહીં.
- (1) Please check that this question paper contains 4 printed pages.
- (2) Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer book by the candidate.
- (3) Please check that this question paper contains 5 questions.
- (4) 15 minute's time has been allotted to read this question paper. The student will read the question paper only and will not write any answer on the book during this period.

## Section A

પ્રશ્ન- ૧ ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ ચાર)

(૨૦)

- (૧) સ્વાસ્થ્ય શિક્ષણની વ્યાખ્યા આપો.
- (૨) સ્વાસ્થ્ય રક્ષણના નીતિશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપો.
- (૩) ધુમ્રપાન એટલે શું ?
- (૪) રોગની વ્યાખ્યા આપો ?
- (૫) યૌન શિક્ષણની વ્યાખ્યા આપો ?

## Section B

પ્રશ્ન - ૨ પ્રશ્નના જવાબ આપો (કોઈ પણ આંઠ)

(૩૦)

- (૧) સ્વાસ્થ્ય શિક્ષણ ના કોઈ ચાર એવા સિધાંત નો ઉલ્લેખ કરો જે આપ સ્વાસ્થ્ય શિક્ષણ દ્વારા રાખી આપ જણાવો.
- (૨) ધુમ્રપાન થી થતા જોખમો જણાવો.
- (૩) એવો સમય જણાવો જ્યારે હાથ સ્વાસ્થ્ય હોવા જોઈએ.
- (૪) હોસ્પિટલના કર્મચારી અને દર્દીઓ વચ્ચે પ્રભાવશાળી સમ્બંધ બનાવી રાખવાના મહત્વ વિશે જણાવો
- (૫) ખાસી ના સામાન્ય કારણો જણાવો બે અઠવાડિયા થી ખાસી થી પિડિત વ્યક્તિને આપ શું સલાહ આપસો?
- (૬) વાતચિત વ્યવહાર નિ પરીભાસા સમજાવો.
- (૭) હોસ્પિટલમાં સામાન્ય સ્વાસ્થ્ય સહાયક (GMA) ની ભુમિકા જણાવો.
- (૮) કોઈ પાન બે ચેપી રોગ જણાવો તેમજ તેના લક્ષનો જણાવો બચાવ તેમજ નિવારણ સમજાવો.
- (૯) સ્વાસ્થ્ય વિશે સમજાવો.
- (૧૦) ચેપી રોગ વિશે સમજાવો.

## Section C

પ્રશ્ન - ૩ વિસ્તૃત માહિતી આપો.

(૨૫)

- (૧) પર્યાવરણ નિ સ્વછતા જાળવવા માટે નિ સપૂર્ણ માહિતી સવિસ્તાર જણાવો.
- (૨) હોસ્પિટલના નકામા કચરા વગેરેના નીકાળની બે પદ્ધતિ સવિસ્તાર સમજાવો.
- (૩) રોગ સેનાથી થાય છે ? કોચ સમુદાય ને રોગથી બચાવા માટે સ્વાસ્થ્ય શીક્ષણ સવિસ્તાર સમજાવો.
- (૪) ટાઈફોઇડ ના ચાર મહત્વપૂર્ણ લક્ષનો જણાવો.
- (૫) ચિતભ્રમ રોગ વિશે જણાવો તેમજ આ રોગ થયેલ વ્યક્તિના પરિવારિક સહાયતા વિશે વિસ્તૃત જણાવો આપો.

मानव संसाधन शिक्षण विकास परिषद

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

Section D

प्रश्न - ४ सविस्तार समझवो. (कोई પણ आंठ)

(२५)

- (१) कम्युनिकेशन
- (२) वस्ती वधारो
- (३) राष्ट्रीय क्षय नियंत्रण योजना
- (४) गुप डीस्कस्न
- (५) स्वयंता अभियान
- (६) व्यसन मुक्ति
- (७) छन्टर पर्सनल रीलेसन (व्यक्तिगत सम्बन्ध)
- (८) Aids
- (९) Allergic Injury
- (१०) स्वास्थ्य

\*\*\*\*\*





# માનવ સંસાધન શિક્ષણ વિકાસ પરિષદ

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

રોલ નંબર :

HRED/0131 – Health Sanitary Inspector

Marks : 100

Roll No:

કુલ ગુણ: ૧૦૦

Time allowed: 3 Hour

**ENVIRONMENTAL SANITATION AND SANITARY ENGINEERING**

નિર્ધારિત સમય: ૩ કલાક

- (૧) આ પ્રશ્ન પત્ર ના આક યાર છે જે તપાસી જુઓ.
- (૨) પ્રશ્ન પત્ર મા ડાબી બાજુ આપેલ કોડ નંબર ને વિદ્યાર્થી એ મુખ્ય ભાગ પર લખવો.
- (૩) તપાસી જુઓ કે આ પ્રશ્ન પત્ર મા મુખ્ય કુલ પાચ પ્રશ્નો છે.
- (૪) આ પ્રશ્ન પત્ર ને વાચવા માટે ૧૫ મિનીટ નો ટાઈમ આપવામાં આવે છે. પરીક્ષા સમય શરૂ થયે ૧૫ મિનીટ બાદ પ્રશ્ન જવાબ લખવાની શરૂઆત કરવી આ સમય પર આપ જવાબ વહી પર કોઈ જવાબ લખશો નહીં.
- (1) Please check that this question paper contains 4 printed pages.
- (2) Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer book by the candidate.
- (3) Please check that this question paper contains 5 questions.
- (4) 15 minute's time has been allotted to read this question paper. The student will read the question paper only and will not write any answer on the book during this period.

## Section A

પ્રશ્ન- ૧ ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ ચાર)

(૨૦)

૧. પર્યાવરણ ની સ્વચ્છતા (૧)ની વ્યાખ્યા આપો.
૨. પૃથ્વી પર જળ ની માત્રા જણાવો.
૩. પ્રવાહી કચરો કોને કહેવાય (૩)
૪. દુષિત વાતાવરણ થી થતા રોગના નામ (૪) કયા કયા છે.
૫. સ્વચ્છ પાણી ની વ્યાખ્યા આપો (૫)

## Section B

પ્રશ્ન - ૨ પ્રશ્નના જવાબ આપો (કોઈ પણ આંઠ)

(૩૦)

૧. પ્રવાહી કચ (૧)રાના યોગ્ય નિકાલ માટેના મુદ્દાઓ જણાવો.
૨. ગ (૨)ટર ના પ્રકાર જણાવી તેના કાર્યો જણાવો.
૩. (૩)સ્વચ્છ શોચાલય ની જરૂરીયાતો જણાવો.
૪. ધુમાડા પ્રદૂસણ ને રોકવાના ઉપાયો જણાવો (૪)
૫. ગંદા વસવાટ માં રહેવાથી થતી સમસ્યાઓ જણાવો (૫)
૬. અતિશય રોગ યાજો (૬)ફાટી નીકળવાના કારણો જણાવો.
૭. સ્વચ્છ વસવાટ ની જરૂરિયાત (૭)જણાવો.
૮. ગામડાના વિસ્તાર (૮)મા પાણી વ્યવસ્થા અને જરૂરીયાતો જણાવો.
૯. ગંદા કચ (૯)રાના નીકાલ માટેની પદ્ધતીઓ જણાવો.
૧૦. આરોગ્ય સાચવવા માટે જંતુનાસક દવાઓ નો ઉપયોગ જણાવો (૧૦)

## Section C

પ્રશ્ન - ૩ વિસ્તૃત માહિતી આપો.

(૨૫)

૧. પર્યાવરણ આપ (૧)તિ આવતા પહેલા અને પછી લેવામા આવતા પગલા જણાવો.
૨. સમાજ સ્વાસ્થ્યની જરૂરીયાત અને તે માટે લેવાના પગલા પગલા જણાવો (૨)

मानव संसाधन शिक्षण विकास परिषद

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

.अने ते उदभववाना कारणी जणावो ? क्या क्या ? प्रदुसण केटला छे (3)

.गंदा कयराणा नीकाल तेमज कयरना इरी उपयोग मां लई शकाय अेवा मुदाओ वर्णवो (4)

कुणा कयराथी (प)थती हानीकारक असरो जणावो तेमज तेने रोकवाना पगला वर्णवो.

**Section D**

प्रश्न – 4 सविस्तार समजावो. (कोई પણ आंठ)

(24)

(1) Existing Wells कुवा ना नीकाल.(

सुअेज प्लान्ट (2).

(3) Sewerage गटर व्यवस्था.(

स्वच्छ गाम (4).

(5) Environmental Sanitation (पर्यावरणीय स्वच्छता.)

(6) Types of hand pump (हेन्ड पंप नी जरुरीयात)

.कुणी कयरो (7)

.रोग याणो (8)

.ग्रीन सीटी (9)

.जंतु नाशक दवाओ (10)

\*\*\*\*\*



# માનવ સંસાધન શિક્ષણ વિકાસ પરિષદ

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

રોલ નંબર :

HRED/0131 – Health Sanitary Inspector

Marks : 100

Roll No:

કુલ ગુણ: ૧૦૦

Time allowed: 3 Hour

COMMUNICABLE AND NON COMMUNICABLE DISEASE

નિર્ધારિત સમય: ૩ કલાક

- (૧) આ પ્રશ્ન પત્ર ના આક યાર છે જે તપાસી જુઓ.
- (૨) પ્રશ્ન પત્ર મા ડાબી બાજુ આપેલ કોડ નંબર ને વિદ્યાર્થી એ મુખ્ય ભાગ પર લખવો.
- (૩) તપાસી જુઓ કે આ પ્રશ્ન પત્ર મા મુખ્ય કુલ પાચ પ્રશ્નો છે.
- (૪) આ પ્રશ્ન પત્ર ને વાચવા માટે ૧૫ મિનીટ નો ટાઈમ આપવામાં આવે છે. પરીક્ષા સમય શરૂ થયે ૧૫ મિનીટ બાદ પ્રશ્ન જવાબ લખવાની શરૂઆત કરવી આ સમય પર આપ જવાબ વહી પર કોઈ જવાબ લખશો નહીં.
- (1) Please check that this question paper contains 4 printed pages.
- (2) Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer book by the candidate.
- (3) Please check that this question paper contains 5 questions.
- (4) 15 minute's time has been allotted to read this question paper. The student will read the question paper only and will not write any answer on the book during this period.

## Section A

પ્રશ્ન- ૧ ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ ચાર)

(૨૦)

- (૧) ચેપ ફેલાવતી બિમારી ની વ્યાખ્યા આપો.
- (૨) ટી બિ કઈ રિતે થાય છે.
- (૩) ચિકન પોક્ષ થવાનું કયાં પ્રકાર નો રોગ છે.
- (૪) પોલિયો ના પ્રકાર કયા કયા છે.
- (૫) Aids એટલે શું ?

## Section B

પ્રશ્ન - ૨ પ્રશ્નના જવાબ આપો (કોઈ પણ આંઠ)

(૩૦)

- (૧) ચેપ ફેલાવતી બિમારીના નિયંત્રણ માટેના સામાન્ય સિદ્ધાંત જણાવો.
- (૨) ફૂમી કરમિયા (Hook Worm) થવાનું કારણ અને બિમારીના નિયંત્રણ માટેના સામાન્ય સિદ્ધાંત જણાવો.
- (૩) રોગ પ્રતિરક્ષા માટે જન્મ થી બાળકને સમયાન્તરે આપવામાં આવતી રસી કરણ નો ક્રમાંક નામ સાથે જણાવો.
- (૪) વાતવરણ મા આવેલ સુક્ષ્મજીવાનુ દ્વારા થતા ચેપી રોગો વિશે સમજાવો.
- (૫) મેલેરિયા કેવો રોગ છે અને આ બિમારીના નિયંત્રણ માટેના સામાન્ય સિદ્ધાંત જણાવો.
- (૬) બાળ લકવા થવાનાં ચિન્હો વિશે જણાવો.
- (૭) ટાઈફોઈડ થવાનાં ચિન્હો અને લક્ષનો જણાવો.
- (૮) ઓરી રોગ નિવારણ ના પગલા જણાવો.
- (૯) કોલેરા રોગ નિવારણ ના પગલા જણાવો.
- (૧૦) મરડો રોગ નિવારણ ના પગલા જણાવો.

## Section C

પ્રશ્ન - ૩ વિસ્તૃત માહિતી આપો.

(૨૫)

- (૧) બીજા સેમિસ્ટર વિશે જણાવી સગર્ભા માતાને શું સલાહ આપવી તે સવિસ્તાર જણાવો.
- (૨) કેન્સર થવાના કારણો તેમજ તેના નિદાન વિશે સવિસ્તાર જણાવો.

मानव संसाधन शिक्षण विकास परिषद

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

- (3) ईदय रोगना लक्ष्णो ज्ञावो तेमज तेनी सारवार माटे क्वां पगला लेवा हितावह छे समजावो.  
(4) डायाबिटीस थवानां कारणो ज्ञावो तेमज तेना द्वारा थति मुश्केली रोग अने नियंत्रण विशे ज्ञावो.  
(5) वधु पडता नसीला पढार्थोना सेवन ना कारणो थता रोग अने तेना निवारण माटे समाज जागृति विशे सविस्तार समजावो.

१.

**Section D**

प्रश्न - ४ सविस्तार समजावो. (कोई પણ आंठ)

(२५)

- (१) उताणियुं  
(२) धनुवात  
(३) पोलियो  
(४) ओरि, अछबडा  
(५) ब्लीडिंग  
(६) लेप्रोस्कोपी सारवार  
(७) ड्रग्स  
(८) ब्लड प्रेसर  
(९) ताव  
(१०) Fat (चरबी)

\*\*\*\*\*



# માનવ સંસાધન શિક્ષણ વિકાસ પરિષદ

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

રોલ નંબર :

HRED/0131 – Health Sanitary Inspector

Marks : 100

Roll No:

કુલ ગુણ: ૧૦૦

Time allowed: 3 Hour

FOOD AND NUTRITION

નિર્ધારિત સમય: ૩ કલાક

- (૧) આ પ્રશ્ન પત્ર ના આક ચાર છે જે તપાસી જુઓ.
- (૨) પ્રશ્ન પત્ર મા ડાબી બાજુ આપેલ કોડ નંબર ને વિદ્યાર્થી એ મુખ્ય ભાગ પર લખવો.
- (૩) તપાસી જુઓ કે આ પ્રશ્ન પત્ર મા મુખ્ય કુલ પાચ પ્રશ્નો છે.
- (૪) આ પ્રશ્ન પત્ર ને વાચવા માટે ૧૫ મિનીટ નો ટાઈમ આપવામાં આવે છે. પરીક્ષા સમય શરૂ થયે ૧૫ મિનીટ બાદ પ્રશ્ન જવાબ લખવાની શરૂઆત કરવી આ સમય પર આપ જવાબ વહી પર કોઈ જવાબ લખશો નહીં.
- (1) Please check that this question paper contains 4 printed pages.
- (2) Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer book by the candidate.
- (3) Please check that this question paper contains 5 questions.
- (4) 15 minute's time has been allotted to read this question paper. The student will read the question paper only and will not write any answer on the book during this period.

## Section A

પ્રશ્ન- ૧ ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ ચાર)

(૨૦)

- (૧) ફૂડપોઈઝીંગ ની વ્યાખ્યા આપો.
- (૨) ફાસ્ટ ફૂડ ની વ્યાખ્યા આપો.
- (૩) લોટ મા રહેલ પ્રોટીનનું નામ જણાવો.
- (૪) વધારે તોળેલો ખોરાક સ્વાસ્થ્ય પર શું અસર કરે છે.
- (૫) અથાવું (Fermentation) શું છે.

## Section B

પ્રશ્ન – ૨ પ્રશ્નના જવાબ આપો (કોઈ પણ આંઠ)

(૩૦)

- (૧) ગુણો અને કાર્યોના આધાર પર આહારના પ્રકાર જણાવો.
- (૨) આહારમા બાળકોને વધારે પ્રોટીન આવશ્યક છે વિસ્તારથી સમજાવો.
- (૩) ખાદ્ય પદાર્થો મા ભેળ સેળ ના કારણો જણાવો.
- (૪) ગ્રાહક ના કોઈ પણ ત્રણ અધીકાર વિશે જણાવો.
- (૫) ડબ્બામા બંધ ભોજન પદાર્થ ની પસંદગી અને તેના સંગ્રહ કરવાની રીત જણાવો.
- (૬) ચરબીના વધુ પડતા પ્રમાણ થી શરીર પર કઈ ખરાબ અસરો આવી સકે છે.
- (૭) પાણી શરીર માટે કેમ જરૂરી છે? સમજાવો.
- (૮) ગોઈટર રોગ ક્યા ખનીજ તત્વની ઉણપના કારણે થાય છે? આ ખનીજ તત્વના કાર્યો નો ઉલ્લેખ કરો.
- (૯) ભોજન બનવાની વિધી જણાવો અને તેના થી થતા લાભ વર્ણવો.
- (૧૦) એક સ્કુલ જતા બાળક માટે પોષ્ટિક આહારનું મહત્વ જણાવો.

## Section C

પ્રશ્ન – ૩ વિસ્તૃત માહિતી આપો.

(૨૫)

- (૧) કિશોર અવસ્થાના બાળક માટે એક દિવસીય પોષ્ટિક આહારનું આયોજન જણાવો.
- (૨) બેન્સલ મેટાલિક રેટ શું છે? તેના પર અસર કરતા પરીબળો જણાવો.
- (૩) સંતુલિત આહાર ને પ્રભાવીત કરનારા કારણો નુ વર્ણન કરો.  
અથવા ભોજન ના કાર્યો નુ વર્ણન કરો.
- (૪) કુ-પોષણ ના કારણો નુ વર્ણન કરી સમજાવો.

मानव संसाधन शिक्षण विकास परिषद

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

(પ) ભોજન પદાર્થ કયા કારણો સર ખરાબ થાય છે. ?

પ્રશ્ન - ૪ સવિસ્તાર સમજાવો. (કોઈ પણ આંક)

(૨૫)

(૧) Jaundice (કમળો)

(૨) Carbohydrates (કાર્બોહાઇડ્રેટ)

(૩) Food Preservation (આહાર જાળવણી)

(૪) વિટામીન

(૫) Cooking Methods (આહાર બનાવવાની પદ્ધતિ)

(૬) Fat (ચરબી)

(૭) ક્ષારીય પદાર્થો.

(૮) Milk product(દુધ ની બનાવટો.)

(૯) વિટામીન B-12

(૧૦) Fermentation (આથો)

\*\*\*\*\*



# માનવ સંસાધન શિક્ષણ વિકાસ પરિષદ

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016

રોલ નંબર :

HRED/0131 – Health Sanitary Inspector

Marks: 100

Roll No:

કુલ ગુણ: ૧૦૦

Time allowed: 3 Hour

HEALTH AND DEATH STATISTICS

નિર્ધારિત સમય: ૩ કલાક

- (૧) આ પ્રશ્ન પત્ર ના આક ચાર છે જે તપાસી જુઓ.
- (૨) પ્રશ્ન પત્ર માં ડાબી બાજુ આપેલ કોડ નંબર ને વિદ્યાર્થી એ મુખ્ય ભાગ પર લખવો.
- (૩) તપાસી જુઓ કે આ પ્રશ્ન પત્ર માં મુખ્ય કુલ પાચ પ્રશ્નો છે.
- (૪) આ પ્રશ્ન પત્ર ને વાચવા માટે ૧૫ મિનીટ નો ટાઈમ આપવામાં આવે છે. પરીક્ષા સમય શરૂ થયે ૧૫ મિનીટ બાદ પ્રશ્ન જવાબ લખવાની શરૂઆત કરવી આ સમય પર આપ જવાબ વહી પર કોઈ જવાબ લખશો નહીં.

- (1) Please check that this question paper contains 4 printed pages.
- (2) Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer book by the candidate.
- (3) Please check that this question paper contains 5 questions.
- (4) 15 minute's time has been allotted to read this question paper. The student will read the question paper only and will not write any answer on the book during this period.

## Section A

પ્રશ્ન- ૧ ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ ચાર)

(૨૦)

- (૧) સ્વાસ્થ્ય આંક શું છે.
- (૨) સ્વાસ્થ્ય ને અસર કરતા પરીબળો જણાવો.
- (૩) સુખી સ્વાસ્થ્ય
- (૪) બેરોજગારી નુ પરીણામ શુ હોય છે.
- (૫) ગર્ભચાત ની વ્યાખ્યા આપો.

## Section B

પ્રશ્ન – ૨ પ્રશ્નના જવાબ આપો (કોઈ પણ આંક)

(૩૦)

- (૧) સ્વાસ્થ્ય આંક શોધવાની પ્રવૃત્તિઓ વિશે જણાવો.
- (૨) સ્વાસ્થ્ય માટે નગર મા લેવામા આવતી પ્રક્રિયાઓ જણાવો.
- (૩) બેટી બચાવો અભિયાન વિશે જણાવો.
- (૪) જન્મ અને મરણ ની નોંધણી વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.
- (૫) પ્રધાન મંડળ દ્વારા ગ્રામ્ય વિસ્તારમાં કઈ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ અમલ મા આવવી જોઈએ.સવિસ્તાર જણાવો.
- (૬) સમાજમાં સ્વાસ્થ્ય શિક્ષણ નુ મહત્વ જણાવો.
- (૭) નગર પાલીકા દ્વારા થતી મરણ ક્રિયા માં થતી સેવાઓ વિશે જણાવો.
- (૮) ચેપી રોગથી બચવા થતી પૂર્વ તૈયારીઓ મુદા સહિત સમજાવો.
- (૯) વ્યક્તિગત રાજ્ય સેવા માટે લગતી જવાબદારીઓ વિશે મદદ સહિત જણાવો.
- (૧૦) રાજ્યની જન્મ અને મરણ ની નોંધણી ન કરતા ઉદભવતી સમસ્યાઓ જણાવો.

**मानव संसाधन शिक्षण विकास परिषद**

E-mail : [info.hredindia@org.in](mailto:info.hredindia@org.in) web site : [www.hredindia.org.in](http://www.hredindia.org.in)

**A national Examination higher and secondary education council by government of india  
Council of HRED Annual Exam – 2016**

**Section C**

પ્રશ્ન – ૩ વિસ્તૃત માહિતી આપો.

(૨૫)

- (૧) સરકાર દ્વારા જન્મ મરણ અને સ્વાસ્થ્ય આધારીત આકડાની પ્રવૃત્તિઓ મેળવાના કારણો જણાવો.
- (૨) વસ્તીગણતરી વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.
- (૩) સમાજ સુધારાને ઉચા લાવવામાં અસર કરતા પરીબળો સમજાવો.
- (૪) ગીચ વસ્તીમાં રહેતા પરિવારો ની સમસ્યાઓ વિશે સમજાવો.
- (૫) કુટુંબ નિયોજન નું મહત્વ સવિસ્તાર સમજાવો.

**Section D**

પ્રશ્ન – ૪ સવિસ્તાર સમજાવો. (કોઈ પણ આંઠ)

(૨૫)

- (૧) Information Data
- (૨) Abortion
- (૩) બેરોજગારી
- (૪) Community.
- (૫) Health Education
- (૬) Social Science.
- (૭) ID Cancel
- (૮) Election
- (૯) Welfare Society.
- (૧૦) Society's Problems (સામાજિક સમસ્યા.)

\*\*\*\*\*