

STANDARD : 12 | MODEL QUESTION PAPER – 1

સમય: 2 કલાક]	વિષય: કમ્પ્યુટર પરિચય (331)	[કુલ ગુણ: 100
---------------	-----------------------------	----------------

સૂચનાઓ:

- (1) આપને અલગથી આપેલ OMR પત્રકમાં જે તે પ્રશ્ન નંબર સામે (A) O, (B) O, (C) O, (D) O આપેલ છે. તે પ્રશ્નનો જે જવાબ સાચો હોય તેના વિકલ્પની પાસે દર્શાવેલ વર્તુળને પેનથી પૂર્ણ ● કરવાનું રહેશે. એકથી વધુ વર્તુળમાં આપેલ જવાબ અમાન્ય (ખોટો) ગણાશે.
- (2) આ પ્રશ્નપત્રમાં 1 ગુણનો એક એવા કુલ 100 પ્રશ્નો છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- (3) કાળજીપૂર્વક અભ્યાસ કરી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરીને વિકલ્પ લખો.
- (4) જવાબ લખતાં પહેલાં પ્રશ્નનો ધ્યાનપૂર્વક વાંચી લો.

1.	ઉચ્ચતમ HTML ફોર્મ અને ફ્રેમ	08 ગુણ
(1)	ફોર્મની વિગતોનું પૃથક્કરણ કરવા માટેના પ્રોગ્રામ કઈ તકનિક દ્વારા લખવામાં આવે છે ?	☐
	(A) CGI (B) PHP (C) ASP (D) આપેલ તમામ	
(2)	H6 { font-size : 30 ; color : green ; font-family : arial } - આ ટેગમાં selector તરીકે કોનો ઉપયોગ થયેલ છે ?	☐
	(A) { } માં રહેલ કિંમત (B) h6 (C) font (D) ;	
(3)	ફોર્મમાં ચિત્ર ઉમેરવાની જરૂર પડે ત્યારે type લાક્ષણિકતા કિંમતનો ઉપયોગ કરવો પડે છે.	☐
	(A) browse (B) text (C) file (D) submit	
(4)	ટેગ મોટા ભાગે નો બનેલો છે.	☐
	(A) ઘટક (B) લાક્ષણિકતાઓ (C) કિંમતો (D) આપેલ તમામ	
(5)	સમક્ષિતિજ ફ્રેમ બનાવવા માટે કઈ લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?	☐
	(A) rows (B) cols (C) src (D) No frame	
(6)	ફ્રેમનું કદ વ્યાખ્યાયિત કરવા માટે પદ્ધતિ ઉપયોગી બને છે.	☐
	(A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2	

- (7) ફ્રેમ ધરાવતા દસ્તાવેજમાં માહિતીને ઘટક દ્વારા ઉમેરવામાં આવે છે. ☐
- (A) <body> (B) <head>
(C) <frame> (D) <frameset>
- (8) ફ્રેમ ધરાવતા વેબપેજ સાથે યોગ્ય રીતે કાર્ય કરી શકતું નથી. ☐
- (A) Web site (B) Form
(C) Search engine (D) Table

2.	વેબપેજમાં JavaScript નો ઉપયોગ	08 ગુણ
-----------	--------------------------------------	---------------

- (9) GUI ઉપયોગકર્તા પાસેથી કામગીરી માટેનો આદેશ માંગતી નાની વિન્ડોને શું કહે છે ? ☐
- (A) પ્રોમ્પ્ટ (B) Script
(C) Method (D) કર્સર
- (10) Java Script માં બે શબ્દસમૂહને ભેગાં કરવા માટે કયું ચિહ્ન વપરાય છે ? ☐
- (A) & (B) +
(C) * (D) =
- (11) માત્ર OK બટન જોવા મળે તેવું મેસેજ બોક્સ નીચેનામાંથી કોના દ્વારા તૈયાર કરી શકાય છે ? ☐
- (A) Alert (B) Confirm
(C) Prompt (D) આપેલ તમામ
- (12) navigator.appName માં object કયું છે ? ☐
- (A) appName (B) navigator
(C) navigator.appName (D) આપેલ તમામ
- (13) parseFloat(n) ફંક્શનમાં n = "123abc" મૂકતાં શું પરિણામ આપશે ? ☐
- (A) 123.0 (B) abc
(C) 123 (D) 123.abc
- (14) Java Script માં OR પ્રક્રિયક માટે કયું ચિહ્ન વપરાય છે ? ☐
- (A) && (B) ||
(C) * (D) /*
- (15) વેબસર્વર પર ચાલતા પ્રોગ્રામનો તે સીધેસીધો અંકુશ ન રાખી શકે. ☐
- (A) HTML (B) Script
(C) JavaScript (D) CGI
- (16) ફોર્મ રવાના કરવાની તૈયારમાં હોય તે સમયે કઈ ઘટના અમલમાં આવશે ? ☐
- (A) onSubmit (B) ClickOnSubmit
(C) Onsubmit (D) SubmitOn

3.	વેબસાઈટ ડિઝાઈનિંગ અને ઉપયોગિતા લાક્ષણિકતાઓ	07 ગુણ
-----------	---	---------------

- (17) વેબસાઈટનું આયોજન શરૂ કરવા માટેનું સૌથી અગત્યનું પગલું કયું છે ? ☐
- (A) લક્ષિત પ્રેક્ષકો (B) વિષયવસ્તુ
(C) હેતુ અને ધ્યેય (D) પ્રોટોટાઈપિંગ

- (18) દરમિયાન દરેક પેજનો હેતુ, વર્ણન અને મથાળું નોંધી તેને વિષયવસ્તુના વિવિધ યોગ્ય માળખા અનુસાર બીજા પેજ સાથે જોડવામાં આવે છે. ☐
- (A) Clip boarding (B) Site map
(C) Content (D) Story boarding
- (19) માળખામાં હોમપેજ સિવાયના દરેક પેજમાં પાછલા તેમજ પછીના પેજ માટેની એમ બે લિન્ક હોય છે. ☐
- (A) સૂચિ માળખું (B) રૈખિક માળખું
(C) અરૈખિક માળખું (D) ટ્યુટોરિયલ માળખું
- (20) સૂચિમાળખું દર્શાવતી લોકપ્રિય વેબસાઈટ કઈ છે ? ☐
- (A) onlinebooks.com (B) bookstore.com
(C) w3schools.com (D) amazon.com
- (21) આધારિત લિન્કમાં Icon, Logo, Pictures કે Image નો ઉપયોગ લિન્ક દર્શાવવા થાય છે. ☐
- (A) ટેક્સ્ટ (B) ગ્રાફિક્સ
(C) (A) અને (B) બંને (D) આપેલ પૈકી એકપણ નહીં
- (22) વેબપેજની આંતરિક ગોઠવણ કેટલી રીતે થઈ શકે છે ? ☐
- (A) 1 (B) 3
(C) 2 (D) 4
- (23) IIS નું પૂરું નામ શું છે ? ☐
- (A) International Information Solution (B) Information Interpreter Services
(C) Internet Infosys System (D) Internet Information Services

4.	માઈક્રોસોફ્ટ પબ્લિશરના ઉપયોગથી સાદી વેબસાઈટ તૈયાર કરવી	04 ગુણ
-----------	---	---------------

- (24) “Easy Website Builder” ના વાર્તાલાપ બોક્સમાં વિકલ્પો જોવા મળે છે ? ☐
- (A) 8 (B) 6
(C) 4 (D) 2
- (25) પબ્લિશરમાં વેબપેજની ડિઝાઈન માટે નીચેનામાંથી કઈ નેવિગેશન શૈલી પૂર્વનિર્ધારિત છે ? ☐
- (A) માત્ર ઊભી (B) માત્ર નીચી
(C) ઊભી અને નીચી (D) આડી અને નીચી
- (26) XML નું પૂરું નામ શું છે ? ☐
- (A) Extra Markup Language (B) Extension Markup Language
(C) External Markup Language (D) Extensible Markup Language
- (27) પબ્લિશરમાં પેજનું નામ બદલવા માટે પેજ પર રાઈટ ક્લિક કરી કયો વિકલ્પ પસંદ કરવામાં આવે છે ? ☐
- (A) Navigation Bar properties (B) Rename
(C) Change (D) Modify

5.	ઈ-કોમર્સનો પરિચય	07 ગુણ
-----------	-------------------------	---------------

- (28) એ ઈ-કોમર્સને સલામત બનાવતો પ્રોટોકોલ છે. ☐
- (A) VSNL (B) SSL
(C) BSNL (D) TCP

(29) ઈ-કોમર્સ સલામતીના પહેલું છે.

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

(30) નીચે આપેલા જોડકાં જોડો.

	(A)		(B)
(1)	વિવિધ પુસ્તકોનું ઓનલાઈન વેચાણ	(A)	www.digicash.com
(2)	આયકરખાતાની વેબસાઈટ	(B)	www.eBay.com
(3)	વિવિધ વસ્તુઓની હરાજી	(C)	www.incometaxindia.gov.in
(4)	ગ્રાહક ઈ-કેશને વેપારી ખાતામાં તબદીલ કરી શકે	(D)	www.amazon.com
		(E)	www.onlinebooks.com

(A) 1 – C, 2 – D, 3 – A, 4 – B

(B) 1 – D, 2 – A, 3 – B, 4 – C

(C) 1 – D, 2 – C, 3 – B, 4 – A

(D) 1 – B, 2 – C, 3 – D, 4 – A

(31) એક પ્રકારના ડેટા કેન્દ્રો છે, જે ક્રેડિટ કાર્ડના સોદા પાર પાડે છે અને વેપારીની રકમ ગોઠવી આપે છે.

(A) પ્રોસેસર્સ

(B) પેમેન્ટ ગેટવે

(C) ક્રેડિટ કાર્ડ

(D) ડેબિટ કાર્ડ

(32) ઓનલાઈન પ્રમાણિત કરવાની તેમજ ચૂકવણી પ્રક્રિયાની ઓનલાઈન સેવાઓ આપે છે.

(A) રિઝર્વ બેંક

(B) Issuing બેંક

(C) હસ્તગત કરનાર બેંક

(D) સ્ટેટ બેંક

(33) ગ્રાહકે વેબસાઈટ દ્વારા આપેલ પત્રકમાં ક્રેડિટ કાર્ડ નંબર, બિલિંગ તથા માલ મોકલવાની વિગતો દર વખતે આપવાનું ટાળવા નો ઉપયોગ થાય છે.

(A) ઈલેક્ટ્રોનિક્સ રોકડ

(B) ઈલેક્ટ્રોનિક પાકિટ

(C) સ્માર્ટ કાર્ડ

(D) ડેબિટ કાર્ડ

(34) નીચેનામાંથી C2C નું ઉદાહરણ છે.

(A) www.eBay.com

(B) www.fabmart.com

(C) www.bazee.com

(D) All of these

6. ઈ-કોમર્સ વેબસાઈટની લે-આઉટ ડિઝાઈન

06 ગુણ

(35) વેબસાઈટમાં થઈ ગયા બાદ ગ્રાહકની વિગતોનો વેબસાઈટના ડેટાબેઝમાં સંગ્રહ થાય છે.

(A) ખરીદી

(B) વેચાણ

(C) નોંધણી

(D) આપેલ પૈકી એકપણ નહીં

(36) VPP નું પૂરું નામ શું છે ?

(A) Video Permit Parcel

(B) Visual Print Parcel

(C) Videsh Post Parcel

(D) Value Payable Parcel

(37) ખરીદનાર શોપિંગ કાર્ટને કેટલી વખત સુધારી શકે છે ?

(A) એક

(B) મર્યાદિત

(C) અનેક

(D) સુધારી ન શકે

- (38) ઈ-કોમર્સ વેબસાઈટ ઈન્ટરનેટ પરની જગ્યા છે. ☐
- (A) મર્યાદિત (B) આભાસી
(C) અમર્યાદિત (D) આપેલ પૈકી એકપણ નહીં
- (39) ASP નું પૂરું નામ શું છે ? ☐
- (A) Active Server Program (B) Active Server Pages
(C) Active Server Part (D) Active Service Program
- (40) ઈ-કોમર્સ વેબસાઈટમાં હાલ વસ્તુ ખરીદવા ન માંગતા હોય પણ ભવિષ્યની ખરીદી માટે વસ્તુ પસંદ કરતા હોય તો તેને શેમાં મૂકવામાં આવે છે ? ☐
- (A) Wish List (B) Shopping Cart
(C) Wish Cart (D) Web List

7.	ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેરનો પરિચય	07 ગુણ
-----------	-----------------------------------	---------------

- (41) એપ્લિકેશન વિકાસ માટેનું સૌથી વધુ વપરાતું ઘટક કયું છે ? ☐
- (A) IDE (B) KDE
(C) PHP (D) EDI
- (42) મેઈલ ક્લાયન્ટ તરીકે નીચેનામાંથી કયું ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેર ઉપયોગી છે ? ☐
- (A) Perl (B) Plone
(C) Thunderbird (D) MS Outlook
- (43) નીચેનામાંથી કયું ઓપન સોર્સ સ્યુટ માત્ર Mac OS ઉપર કામ કરે છે ? ☐
- (A) Koffice (B) Neo Office
(C) GNOME Office (D) Lotus Symphony
- (44) 3D ગ્રાફિક્સ અને એનિમેશન પેકેજ માટે કયું ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેર ઉપયોગી છે ? ☐
- (A) Dspace (B) Eprints
(C) Moodle (D) Blender
- (45) યુનિક્સ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમનું સૌપ્રથમ ફ્રી વર્ઝન કઈ સાલમાં વિકસાવવામાં આવ્યું ? ☐
- (A) 1975 (B) 1980
(C) 1970 (D) 1990
- (46) બેઝમાં આંતરિક ડેટાબેઝ એન્જિન દ્વારા ટેબલ, ફોર્મ, ક્વેરી કે રિપોર્ટ બનાવી કે સુધારી શકાય છે. ☐
- (A) SQL (B) HSQL
(C) MYSQL (D) Access
- (47) શેના હેઠળ જાહેર કરાયેલ સોફ્ટવેરને ગમે તેટલી વખત ઈન્સ્ટોલ કરી શકાય છે ? ☐
- (A) GPCL (B) GPLC
(C) LPGL (D) LGPL

8.	લિનક્સ ચાલક પદ્ધતિ સાથે કામગીરી	07 ગુણ
-----------	--	---------------

- (48) ડિરેક્ટરી એક આભાસી ફાઈલ પદ્ધતિ છે. ☐
- (A) /proc (B) /opt
(C) /root (D) /sbin
- (49) File Browser ની વિકલ્પથી File Manager નો દેખાવ વિન્ડો એક્સ્પ્લોરર જેવો દેખાય છે. ☐
- (A) List (B) Tree
(C) Icon (D) આપેલ પૈકી એકપણ નહીં
- (50) Linux ઈન્સ્ટોલેશન પ્રોગ્રામ બુટલોડર આપે છે. ☐
- (A) 4 (B) 3
(C) 2 (D) 1
- (51) કયા ટૂલનો ઉપયોગ કરીને કમ્પ્યુટર સિસ્ટમની તારીખ અને સમય ગોઠવી શકાય છે ? ☐
- (A) સેટઅપ એજન્ટ (B) સિસ્ટમ એજન્ટ
(C) સિસ્ટમ પ્રોપર્ટીઝ (D) આપેલ પૈકી એકપણ નહીં
- (52) ડિરેક્ટરી કમ્પ્યુટર માટેની કન્ફિગ્યુરેશન ફાઈલો સાચવે છે. ☐
- (A) /bin (B) /dev
(C) /etc (D) /usr
- (53) પેકેજ મેનેજર દ્વારા આપણે ઓછામાં ઓછા પ્રયત્ને અલાયદા સોફ્ટવેર પેકેજને પ્રસ્થાપિત અને અપ્રસ્થાપિત કરી શકીએ છીએ. ☐
- (A) KDE (B) RPM
(C) MRP (D) GNOME
- (54) એ એક અંગત તેમજ કાર્યજૂથ માટેનું લિનક્સ તેમજ યુનિક્સ આધારિત કમ્પ્યુટર માટેનું એક સંપૂર્ણ સુવિધાયુક્ત ઈન્ફોર્મેશન મેનેજમેન્ટ ટૂલ છે. ☐
- (A) MS Outlook (B) Thunderbird
(C) Evolution (D) આપેલ પૈકી એકપણ નહીં

9.	ઓપનઓફિસ: શબ્દ પ્રક્રિયક અને પ્રસ્તુતિ માટેનું પ્રમાણભૂત સોફ્ટવેર	10 ગુણ
-----------	---	---------------

- (55) નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પની મદદથી ડ્રો પ્રોગ્રામમાં ચિત્રને .gif, .tiff જેવા સ્વરૂપે સાચવી શકાય છે ? ☐
- (A) File → Save (B) File → Save as
(C) File → Export (D) આપેલ પૈકી એકપણ નહીં
- (56) પ્રેઝન્ટેશન વિઝાર્ડનું ચરણ સ્લાઈડ ટ્રાન્ઝિશન પસંદ કરવાનું જણાવે છે. ☐
- (A) પ્રથમ (B) બીજું
(C) ત્રીજું (D) ચોથું
- (57) ડ્રો ચિત્ર દોરવા માટેનો આધારિત પ્રોગ્રામ છે. ☐
- (A) Pixel (પિક્સેલ) (B) Points (બિંદુ)
(C) Lines (રેખા) (D) Vector (સદિશ)

- (58) હેન્ડઆઉટ વ્યૂ દ્વારા એક પાના પર કેટલી સ્લાઈડની સંરચના કરી શકાય છે ? ☐
- (A) 1, 2, 3, 4 કે 6 (B) 1, 2, 3, 4, 5 કે 6
- (C) 1, 2, 3, 4, 5 (D) 1, 2, 3, 5 કે 6
- (59) એડમિનિસ્ટ્રેટર તરીકે લોગીન થવાથી કમાન્ડ પ્રોમ્પ્ટ ચિહ્નથી દર્શાવાય છે. ☐
- (A) \$ (B) #
- (C) ? (D) ^
- (60) કીનો ઉપયોગ કરી Impress માં લખાણની શૈલીમાં ફેરફાર કરી શકાય છે. ☐
- (A) F5 (B) F7
- (C) F9 (D) F11
- (61) Writer પૂર્વનિર્ધારિત રીતે દર કેટલી મિનિટ પછી દસ્તાવેજનો આપોઆપ સંગ્રહ કરે છે ? ☐
- (A) 40 (B) 30
- (C) 20 (D) 10
- (62) Writer માં Table of Content ની સુવિધા દ્વારા દસ્તાવેજમાં આવેલ તમામ મથાળાઓનો ઉપયોગ કરી આપોઆપ બનાવવાની સવલત મળે છે. ☐
- (A) Table (B) Page
- (C) Index (D) Background
- (63) Impress પ્રોગ્રામ પૂર્વનિર્ધારિત રીતે ઉપલબ્ધ એવા માસ્ટરપેજ ધરાવે છે. ☐
- (A) 5 (B) 4
- (C) 3 (D) 2
- (64) Hatching વિકલ્પ પૂર્વનિશ્ચિત Patterns ધરાવે છે. ☐
- (A) 5 (B) 15
- (C) 10 (D) 20

10.	ઓપનઓફિસ: વિસ્તારપત્રક અને ડેટાબેઝ પ્રોગ્રામ	07 ગુણ
-----	---	--------

- (65) પ્રોગ્રામ માઈક્રોસોફ્ટ એક્સેસ સાથે સુસંગતતા ધરાવતું નથી. ☐
- (A) Writer (B) Base
- (C) Calc (D) Impress
- (66) દરેક વર્કશીટમાં સ્વતંત્ર સેલનો સમાવેશ થઈ શકે. ☐
- (A) 65,536 (B) 256
- (C) 16,777,216 (D) 65,537
- (67) $f(x)$ ટૂલ બટન કેલ્સી પ્રોગ્રામમાં ક્યા બાર પર આવેલું છે ? ☐
- (A) Formatting (B) Standard
- (C) Menu bar (D) Formula

(68) Fill series ડાયલોગ બોક્સમાં Series Type શીર્ષક હેઠળ નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ આવેલ હોય છે ?

(A) Auto Fill

(B) Multiple

(C) Vector

(D) આપેલ તમામ

(69) માં પગલાં દ્વારા ઓપન ઓફિસની વેબસાઈટ પર ડેટાબેઝની નોંધણી કરાવવા માટેનો વિકલ્પ આપવામાં આવેલો હોય છે.

(A) 5

(B) 4

(C) 3

(D) 2

(70) માં પગલામાં ફોર્મનો રંગ તથા તેની સીમારેખા (બોર્ડર) નો પ્રકાર બદલી શકાય છે.

(A) 5

(B) 6

(C) 7

(D) 8

(71) ડેટાબેઝમાંથી નિશ્ચિત પ્રકારની માહિતી સાથે કાર્ય કરવા માટે સૌથી વધુ ઉપયોગી ઘટક છે.

(A) ટેબલ

(B) ક્વેરી

(C) રિપોર્ટ

(D) ફોર્મ

11.

લિનક્સના મૂળભૂત આદેશ ભાગ – I

09 ગુણ

(72) માં C પ્રોગ્રામિંગ વાક્ય રચનાનો ઉપયોગ કરીને શેલ પ્રોગ્રામિંગ કરી શકાય છે.

(A) tcsh shell

(B) Bourne shell

(C) bash shell

(D) csh shell

(73) લિનક્સ ચાલક પદ્ધતિમાં કેટલા ચલ કિંમત તરીકે વર્તમાન વાતાવરણની ગોઠવણી ધરાવે છે, આથી તેમને વેરિએબલ કહે છે.

(A) cat

(B) એન્વાયર્નમેન્ટ

(C) SHELL

(D) આપેલ પૈકી એકપણ નહીં

(74) શેલમાં આદેશની શરૂઆતના અક્ષરો ટાઈપ કરી કી દબાવવાથી શેલ આપમેળે બાકીનો આદેશ સ્ક્રીન પર દર્શાવે છે.

(A) Tab

(B) Enter

(C) Shift

(D) Ctrl

(75) Linux ના આદેશમાં વિકલ્પ દર્શાવવા માટે કયું ચિહ્ન વપરાય છે ?

(A) –

(B) ?

(C) *

(D) આપેલ પૈકી એકપણ નહીં

(76) નીચેનામાંથી કયું ફાઈલનું નામ સાચું છે ?

(A) –{ }()

(B) ^file^++

(C) .file1

(D) આપેલ તમામ

- (77) જ્યારે કોઈપણ નવી ડિરેક્ટરી બનાવવામાં આવે છે, ત્યારે ડિરેક્ટરી આપમેળે બની જાય છે. ☐
- (A) . (B) ..
(C) (A) અને (B) બંને (D) ./
- (78) નિવેશ કાર્ય માટે કોઈ સંખ્યા પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરવો હોય તો તે ગોઠવવા વિધેયનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. ☐
- (A) obase (B) ibase
(C) num base (D) sqrt
- (79) છેલ્લો અક્ષર સ્વર ન હોય તો ફાઈલોની યાદી દર્શાવવા માટે કયા આદેશનો ઉપયોગ કરશો ? ☐
- (A) ls * [!aeiou] (B) ls * [aeiou]
(C) ls [aeiou] (D) ls ? [aeiou]
- (80) ઓરેકલ ફાઈલનું એક્સટેન્શન છે. ☐
- (A) .orl (B) .odb
(C) .sql (D) .c

12.

લિનક્સના મૂળભૂત આદેશ ભાગ – II

07 ગુણ

- (81) tejas.txt ફાઈલને Write only બનાવવા માટેનો કમાન્ડ નીચેનામાંથી કયો છે ? ☐
- (A) chmod ugo-r tejas.txt (B) chmod ugo+r tejas.txt
(C) chmod ugo-w tejas.txt (D) chmod ugo-x tejas.txt
- (82) વર્તમાન ડિરેક્ટરીની ફાઈલોનું લિસ્ટ “tejasthakkar.txt” નામની ફાઈલ તરફ મોકલવા કયો કમાન્ડ લખવામાં આવે છે ? ☐
- (A) wc > tejasthakkar.txt (B) pwd > tejasthakkar.txt
(C) cat > tejasthakkar.txt (D) ls > tejasthakkar.txt
- (83) એ નિયત નિવેશ સાધન તરફથી ડેટા મેળવે છે તેનું સંવર્ધન કરે છે અને તેનું સંવર્ધન કરે છે અને તેનું નિયત નિર્ગમ સાધન પર લખે છે. ☐
- (A) tee (B) filters
(C) sort (D) grep
- (84) ચિહ્ન નિવેશ લક્ષ્યકર માટેનું ચિહ્ન છે. ☐
- (A) > (B) >>
(C) < (D) <<
- (85) સામાન્ય રીતે sort આદેશ ના અક્ષરોના ક્રમાનુસાર લાઈનોને ગોઠવે છે. ☐
- (A) EBCDIC (B) ANSI
(C) ASCII (D) ENIAC

(86) student.lst ફાઈલમાંથી “tejas” શબ્દવાળી લાઈન સિવાયના દર્શાવવા નીચેનામાંથી કયો કમાન્ડ આપીશું ? ☐

(A) grep “tejas” student.lst

(B) grep -v “tejas” student.lst

(C) grep -i “tejas” student.lst

(D) grep -c “tejas” student.lst

(87) લિનક્ષમાં “tejas” અને “thakkar” ફાઈલના ડેટા એક સાથે દર્શાવવા માટે નીચેનામાંથી કયો કમાન્ડ વપરાય છે ? ☐

(A) paste tejas thakkar

(B) paste tejas + thakkar

(C) paste tejas /* thakkar

(D) paste tejas & thakkar

13.

લિનક્ષ એડિટર અને સરળ શેલ સ્ક્રિપ્ટ લખવી

07 ગુણ

(88) કમાન્ડ મોડમાં લખવામાં આવતાં કમાન્ડ સામાન્ય રીતે કેટલાં અક્ષરનાં હોય છે ? ☐

(A) 2 કે 3 અક્ષર

(B) 3 કે 4 અક્ષર

(C) 1 કે 2 અક્ષર

(D) 4 કે 5 અક્ષર

(89) vi એડિટર પદ્ધતિથી કાર્ય કરે છે. ☐

(A) 4

(B) 2

(C) 5

(D) 3

(90) પર ફાઈલનું નામ ફાઈલમાં રહેલી કુલ લીટીઓ અને સ્તંભો દર્શાવે છે. ☐

(A) કમાન્ડ લાઈન

(B) ઈન્સર્ટ મોડ

(C) નેવિગેશન બાર

(D) કોલન મોડ

(91) જ્યારે Shell Script માં કોઈપણ ફેરફાર ન કર્યા હોય ત્યારે એડિટીંગ મોડમાંથી બહાર નીકળવા માટે કમાન્ડ આપવો પડે છે. ☐

(A) :w

(B) :wq

(C) :q

(D) :q!

(92) Shell Script નો અમલ કેટલી રીતે કરી શકાય છે ? ☐

(A) 4

(B) 3

(C) 2

(D) 1

(93) લિનક્ષ નવી બનાવેલ ફાઈલને આપમેળે કઈ મંજૂરી આપતું નથી ? ☐

(A) r (read)

(B) w (write)

(C) x (execute)

(D) આપેલ તમામ

(94) નીચેનામાંથી કઈ ક્રિયા માટે (\) પ્રથમ મૂકવો જરૂરી છે ? ☐

(A) *

(B) (

(C))

(D) આપેલ તમામ

(95) Shell Script માં જ્યારે લોજિકલ અને રીલેશનલ ઓપરેટરનો સાથે ઉપયોગ કર્યો હોય ત્યારે કયા અગ્રતાક્રમ પ્રમાણે કાર્ય થાય છે ? ☐

(A) તાર્કિક And, તાર્કિક Or, તાર્કિક Not, સંબંધ પ્રક્રિયકો

(B) તાર્કિક Not, સંબંધ પ્રક્રિયકો , તાર્કિક And, તાર્કિક Or

(C) તાર્કિક Or, તાર્કિક Not, તાર્કિક And, સંબંધ પ્રક્રિયકો

(D) સંબંધ પ્રક્રિયકો, તાર્કિક And, તાર્કિક Or, તાર્કિક Not

(96) કયા લૂપમાં જ્યાં સુધી શરત ખોટી હોય ત્યાં સુધી વિધાનોનો અમલ થાય છે ? ☐

(A) for

(B) while

(C) until

(D) if

(97) નીચે પૈકી કયું લૂપ તેના વિધાનમાં કિંમતોની યાદી દર્શાવવાની છૂટ આપે છે ? ☐

(A) for

(B) while

(C) until

(D) case

(98) શાબ્દિક સરખામણીની શરતો કેટલી છે ? ☐

(A) 10

(B) 6

(C) 5

(D) 3

(99) નીચે આપેલા પ્રોગ્રામનું આઉટપુટ શું મળશે ? ☐

if ! test 8 -gt 2 -a 8 -lt 3

then

echo "true"

else

echo "false"

fi

(A) true

(B) false

(C) 0

(D) -1

(100) આપેલ ફાઈલનું અસ્તિત્વ છે અને તે ડિરેક્ટરી છે તે ચકાસવા file test ની કઈ શરત છે ? ☐

(A) -s file

(B) -f file

(C) -d file

(D) -r file





Tejas Thakkar's

Yash Computer Academy

Since 1992



॥ કમ્પ્યુટર શીખો અને અભણ કહેવડાવામાંથી મુક્તિ મેળવો. ॥

II Learn computer and be free from being called an illiterate II

(M) 9228172571, 9510247686 | Website : www.tejasthakkar.com | E-mail : tejasrthakkar@gmail.com

Follow me on : thakkartejas tejasrthakkar tejasrthakkar

STANDARD : 12 | MODEL QUESTION PAPER – 1

સમય: 2 કલાક]

વિષય: કમ્પ્યુટર પરિચય (331)

[કુલ ગુણ: 100

Answer Sheet

Ques. No.	Ans.	Ques. No.	Ans.	Ques. No.	Ans.	Ques. No.	Ans.
1	D	26	D	51	A	76	D
2	B	27	A	52	C	77	C
3	C	28	B	53	B	78	B
4	D	29	D	54	C	79	A
5	A	30	C	55	C	80	C
6	B	31	A	56	C	81	C
7	D	32	C	57	D	82	D
8	C	33	B	58	A	83	B
9	A	34	A	59	B	84	C
10	B	35	C	60	D	85	C
11	A	36	D	61	B	86	B
12	B	37	C	62	C	87	A
13	A	38	B	63	A	88	C
14	B	39	B	64	C	89	D
15	C	40	A	65	B	90	A
16	A	41	A	66	C	91	C
17	C	42	C	67	D	92	B
18	D	43	B	68	A	93	C
19	B	44	D	69	D	94	D
20	D	45	C	70	C	95	B
21	B	46	B	71	B	96	C
22	C	47	D	72	D	97	A
23	D	48	A	73	B	98	C
24	A	49	B	74	A	99	A
25	C	50	C	75	A	100	C

● ● ●