

# સાંદીપનિ - વાલ્મીકી - વેદવ્યાસ - અત્રિ - વશિષ્ઠ - વિશ્વામિત્ર શાળા વિકાસ સંકુલ, મહેસાણા

તારીખ : ૦૪-૧૦-૨૦૨૩

પ્રથમ પરીક્ષા - ૨૦૨૩

કુલ ગુણ : ૫૦

વાર : બુધવાર

ધોરણ : ૧૧ વિષય : કમ્પ્યુટર અધ્યયન

સમય : ૧ : ૧૫ કલાક

સૂચના : આપને અલગથી આપેલ O.M.R. માં જે - તે પ્રશ્ન નંબર સામે (A) O, (B) O, (C) O, (D) O આપેલ છે. તે પ્રશ્નની જવાબ સાચો હોય તેના વિકલ્પની પાસે દર્શાવેલ O વર્તુળને પેનથી પૂર્ણ થક્ર કરવાનું રહેશે.

★ નીચેના પ્રશ્ન નં. 1 થી 50 માં આપેલા વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરી જવાબ લખો. (પ્રત્યેકનો 1 ગુણ) 50

- (1) સીફિંગ સ્ટુડિઓમાં બનેલી ફાઈલને કયું એક્સટેન્સન આપવામાં આવે છે ?  
(A) .Fiz (B) .Sifz (C) .Zif (D) .Fis
- (2) નીચેનામાંથી કયું ગ્રેડિયન્ટ સીધી લીટીમાં સરળ ટ્રાન્ઝિશનની રચના કરે છે ?  
(A) Concial (B) Linear (C) Radial (D) Spiral
- (3) કોઈપણ ભાષાની અર્થપૂર્ણ બોલીને કયાં નામે ઓળખવામાં આવે છે ?  
(A) Video (B) Text (C) Sound (D) Audio
- (4) અવાજના એનલોગ સ્વરૂપને શું કહે છે ?  
(A) Audio (B) Speech (C) Voice (D) Sound
- (5) SWF કઈ ફાઈલ ફોર્મેટ છે ?  
(A) ગ્રાફિક્સ (B) ધ્વનિ (C) એડોબ ફ્લેશ (D) વીડીયો
- (6) નીચેના પૈકી કઈ બ્લેન્ડ (Blend) પદ્ધતિની સામાન્ય ગોઠવણી છે ?  
(A) Straight onto (B) Straight (C) Alpha Over (D) Composite
- (7) મલ્ટીમિડિયા કેટલા શબ્દના જોડાણથી બનેલ છે ?  
(A) ત્રણ (B) ચાર (C) પાંચ (D) બે
- (8) કમ્પ્યુટરની સ્ક્રીન પર આવેલા નાના ટપકાને કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?  
(A) Point (B) Cell (C) Cursor (D) Pixel
- (9) Encapsulate (પ્રાવૃત્ત) વિકલ્પ પસંદ કરતા કયા નામનું સ્તર બને છે ?  
(A) Inline Frames (B) Inline Layer (C) Inline Canvas (D) Inline Object
- (10) JPEG નું પૂરું નામ જણાવો.  
(A) Joint Portable Export Graphic  
(B) Joint Photographic Expert Group  
(C) Join Photograph Expert Game  
(D) આપેલ એકપણ નહીં
- (11) ફાઈલ રેન્ડરીંગ કર્યા બાદ એનિમેશન કયા પ્રોગ્રામમાં નિહાળી શકાય છે ?  
(A) વેબબ્રાઉઝર (B) ઈમેજવ્યૂઅર (C) A અને B બંને (D) એકપણ નહીં
- (12) Arial, Verdana અને Helvetica વગેરે નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના ફોન્ટના ઉદાહરણ છે ?  
(A) Word Art (B) Type Face (C) Serif (D) Sans Serif
- (13) નીચેના પૈકી કયું પદ અસરને રજૂ કરે છે જેમાં એક છબી બીજી છબીમાં પરિવર્તિત થાય છે ?  
(A) ટ્વીનીંગ (B) કાઈનેમેટિક્સ (C) કી-ફ્રેમ (D) મોર્ફિંગ
- (14) XML નું પૂરું નામ આપો.  
(A) Extension Makeup Language (B) Extensible Markup Language  
(C) Explanat Markup Language (D) Extra Markup Language
- (15) દરેક સ્તરના નીચેના પૈકી કયા પોતાના ભાગ હોય છે ?  
(A) ફ્રેમ (B) કી-ફ્રેમ (C) પેરામીટર (D) પેનલ

- (16) નીચેના પૈકી કયો શબ્દ ઓબ્જેક્ટને અમુક સમયાંતરે દર્શાવવાની બાબતને રજૂ કરે છે ?  
 (A) ફેમ (B) ઓબ્જેક્ટ (C) કી-ફ્રેમ (D) પેનલ
- (17) નીચેના પૈકી કયો સ્તરનો પ્રકાર છે ?  
 (A) ટાઈમબ્લાર (B) ગ્રેડિયન્ટ (C) પેલેટ (D) એનિમેટ એડિટિંગ મોડ
- (18) નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ સેરીફ ફોન્ટ ઉદાહરણ છે ?  
 (A) Times (B) Century (C) Bookman (D) આપેલ તમામ
- (19) કઈ પેનલ પસંદ કરેલ લેયરના પ્રાચલ દર્શાવે છે ?  
 (A) Layer (B) Params (C) Timetrack (D) History
- (20) વર્તુળનાં બે અગત્યના પ્રાચલ કયા છે ?  
 (A) કેન્દ્ર, વ્યાસ (B) ત્રિજ્યા, વ્યાસ (C) વ્યાસ, બિંદુ (D) કેન્દ્ર, ત્રિજ્યા
- (21) PNG નું પૂરું નામ શું છે ?  
 (A) Programable Network Graphics (B) Photo Network Graphics  
 (C) Portable New Graph (D) Portable Network Graphics
- (22) વર્તમાન લેયરના પ્રાચલ / પેરામિટરને કોણ દર્શાવે છે ?  
 (A) લેયર પેનલ (B) હિસ્ટ્રી પેનલ (C) પેરામ્સ પેનલ (D) એકપણ નહિ
- (23) સમય પ્રમાણે થતા દર્શનીય ફેરફારને રજૂ કરવા શેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?  
 (A) લખાણ (B) ધ્વનિ (C) એનિમેશન (D) ચિત્ર
- (24) MIDI નું પૂરું નામ જણાવો.  
 (A) Musical Instrument Data Interface  
 (B) Music Instrucation Data Interface  
 (C) Musical Instrument Digital Interface  
 (D) Music Image Digit Interface
- (25) Circle લેયર તથા Rotate લેયર ભેગા કરવા કયાં વિકલ્પનો ઉપયોગ થાય છે ?  
 (A) Group (B) Combine (C) Merge (D) Encapsulate
- (26) તસવીરોને ડીજીટલ સ્વરૂપમાં રૂપાંતરિત કરવા કયા સાધનોનો ઉપયોગ થાય છે ?  
 (A) સ્કેનર (B) ઓબ્જેક્ટ (C) મોડેમ (D) પેનલ
- (27) અંતસમય માટે સામાન્ય રીતે નીચે પૈકી કયો સમય ગોઠવાયેલ હોય છે ?  
 (A) 2 સેકન્ડ (B) 5 સેકન્ડ (C) 3 સેકન્ડ (D) 6 સેકન્ડ
- (28) નીચેના પૈકી કયું 'વે-પોઈન્ટ' રજૂ કરતો નિર્દેશક દર્શાવે છે ?  
 (A) વર્તુળ (B) ચોરસ (C) લંબચોરસ (D) ચતુષ્કોણ
- (29) સીન્ડ્રિંગમાં બે સ્તરને એકસાથે પસંદ કરવા કી-બોર્ડની કઈ કી દબાવી રાખી સિલેક્ટ કરવામાં આવે છે ?  
 (A) કેન્ટ્રોલ (Ctrl) (B) સ્પેસ (Space) (C) શિફ્ટ (Shift) (D) A અને C બંને
- (30) લેયરનાં કેટલાંક પ્રાચલનું નિયંત્રણ કરવા માટેના હાથાને કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?  
 (A) point (B) tool (C) duck (D) panel
- (31) ટેક્સ્ટ લેયરની રચના કરી લખાણ ઉમેરવા માટે કયું ટૂલ ઉપયોગી છે ?  
 (A) Circle (B) Text (C) Draw (D) Fill
- (32) ઓબ્જેક્ટનો રંગ બદલવા માટે નીચેનામાંથી કયું ટૂલ ઉપયોગી છે ?  
 (A) draw (B) fill (C) circle (D) rectange
- (33) વર્તુળ માટેના નવા લેયરની રચના કરવા માટે કયાં ટૂલનો ઉપયોગ થાય છે ?  
 (A) રાઉન્ડ (B) સર્કલ (C) ઓવલ (D) સર્કલ લેયર

- (34) રેન્ડમ કરતાં પહેલાં કયા મોડમાંથી બહાર નીકળવું જરૂરી છે ?  
 (A) એનિમેટ એડિટીંગ મોડ (B) એનિમેટ એડિટીંગ મોડલ  
 (C) એનિમલ એડિટીંગ મોડ (D) એનિમેશન એડિટીંગ મોડ
- (35) નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના એનિમેશનમાં છબીઓને કમબાન્ધ રીતે દર્શાવવામાં આવે છે ?  
 (A) ફોર્મ (B) ઓબ્જેક્ટ (C) ફ્રેમ-બાય-ફ્રેમ (D) સેલ
- (36) પ્રત્યેક સેકન્ડમાં ફ્રેમમાં સંખ્યા કેટલી રાખી શકાય છે ?  
 (A) 24 (B) 26 (C) 20 (D) 18
- (37) નીચેનામાંથી કયું ગ્રેડિયન્ટ શંકુ આકારના ટ્રાન્ઝિશનની રચના કરે છે ?  
 (A) લિનિયર (B) રેડિયલ (C) કોનિકલ (D) સ્પાર્શલ
- (38) સીક્વિંગમાં BLine દૂલનો ઉપયોગ શેના માટે થાય છે ?  
 (A) રંગ પૂરવા (B) ચિત્ર દોરવા  
 (C) ભમણ માટેનો પાથ તૈયાર કરવા (D) આપેલ પૈકી એકપણ નહીં
- (39) BLine દૂલ સિલેક્ટ કરતા Create Outline BLine વિકલ્પ કયાં જોવા મળે છે ?  
 (A) પેરામ્સમાં (B) ટૂલ્સમાં (C) ગ્રેડિયન્ટમાં (D) લેયરમાં
- (40) ઈમેજ આયાત કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો કમાન્ડ વપરાય છે ?  
 (A) CTRL+I (B) CTRL+i (C) Ctrl + m (D) Ctrl + n
- (41) સેક્વિંગની સૌપ્રથમ આવૃત્તિ કઈ હતી ?  
 (A) 0.61.00 (B) 0.61.05 (C) 0.63.05 (D) 0.64.05
- (42) નીચેના પૈકી કઈ સ્લાઈડબારની સાચી કિંમત છે ?  
 (A) 3f9f (B) 3s9f (C) 3f9s (D) 3s9s
- (43) C શેલ એટલે કયા શેલ ?  
 (A) csh (B) tcsh (C) sh (D) A અને B બંને
- (44) કમાન્ડ પ્રોમ્ટમાં cal આપતા જોવા મળતું આઉટપુટ જણાવો.  
 (A) ચાલુ વર્ષનું કેલેન્ડર (B) આખા મહિનાનું કેલેન્ડર  
 (C) ચાલુ મહિનાનું કેલેન્ડર (D) વર્ગન પર આધાર રાખે છે.
- (45) ટર્મિનલ વિન્ડો ઉપર સંદેશો દર્શાવવા માટે કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે ?  
 (A) cat (B) whatif (C) echo (D) man
- (46) સ્ક્રીન પર જોવા મળતી સતત ઝબૂકતી નાની લીટીને શું કહે છે ?  
 (A) યુઝર એક્સેસ (B) કર્સર (C) લાઈન પ્રોમ્ટ (D) ટર્મિનલ પ્રોમ્ટ
- (47) .cat કમાન્ડનો ઉપયોગ જણાવો.  
 (A) નવી ફાઈલ તૈયાર કરવા (B) બે ફાઈલોને જોડવા  
 (C) કોઈ ફાઈલ ના છેડે માહિતી ઉમેરવા (D) આપેલ તમામ
- (48) ફાઈલ બનાવવા માટે cat કમાન્ડ સાથે કયા ચિન્હનો ઉપયોગ થાય છે ?  
 (A) > (B) >> (C) < (D) \$
- (49) ટર્મિનલ વિન્ડો ખોલવા માટેના આદેશ કયાં છે ?  
 (A) Application --> Accessories --> Terminal  
 (B) Ctrl + Alt + t  
 (C) A અને B બંને  
 (D) Ctrl + t
- (50) ફાઈલને દુર કરવા કયો કમાન્ડ ઉપયોગમાં લેવાય છે ?  
 (A) dm (B) rm (C) delete (D) erase