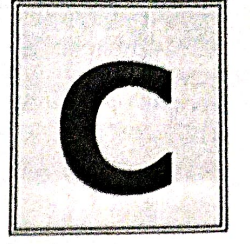


ચારુતર વિદ્યામંડળ સંચાલિત
એસ.એમ. પટેલ કોલેજ ઓફ હોમ સાયન્સ
(ઓટોનોમસ સંસ્થા)
વલ્લભ વિદ્યાનગર



લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટની લેખિત પરીક્ષા

ભાગ-૨ (ક્રમ-૨)

DATE: 28/09/2025, SUNDAY
TIME: 10:00 am to 01:00 pm (180 Min.)
SEAT NO.

TOTAL MARKS : 120

SUBJECT: TC/HD/FRM

ઉમેદવારોને સુચના

- 1) પરીક્ષા Multiple Choice Question (MCQ) પદ્ધતિની રહેશે.
- 2) PART-A માં કુલ 60 પ્રશ્નો અને PART-B માં કુલ 150 પ્રશ્નો એમ કુલ 210 પ્રશ્નો પૂછવામાં આવશે. PART-A અને PART-B બંને માટે સંયુક્ત રીતે કુલ 3 કલાક (180 મિનીટ)નો સમય મળવાપાત્ર થશે.
- 3) દરેક પ્રશ્નનો 01 (એક) ગુણ રહેશે.
- 4) ખોટા જવાબ દીઠ, છેકછાકવાળા જવાબદીઠ કે એક કરતા વધુ વિકલ્પ પસંદ કરેલા જવાબદીઠ મેળવેલ ગુણમાંથી 0.25 ગુણ કમી કરવામાં આવશે, નેગેટીવ માર્કીંગ લાગુ પડશે.
- 5) પ્રશ્નના આપેલ બધા વિકલ્પોમાંથી કોઈ પણ વિકલ્પ પસંદ નહીં કરવામાં આવે તો, નેગેટીવ માર્કીંગ લાગુ પડશે નહીં.
- 6) પસંદ કરેલા સાચા વિકલ્પના વર્તુળને “●” કરવું.

ઉદાહરણ તરીકે :

ભારતના રાષ્ટ્રપિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે ?

- A. સરદાર પટેલ B. મહાત્મા ગાંધી C. સુભાષચંદ્ર બોઝ D. વિનોબા ભાવે

ઉત્તરપત્ર(OMR SHEET)માં



ઉપરોક્ત ઉદાહરણનો જવાબ “B” છે. આથી “B”નું વર્તુળ કાળું કરેલ છે.

- 7) આપ ગેરરીતી કે ગેરશિસ્ત આચરતા હશો કે આપની પાસેથી બિન અધિકૃત પુસ્તકો, કાગળ, સાહિત્ય તથા મોબાઇલ, સ્માર્ટ વોચ, કેલક્યુલેટર, પેનડ્રાઇવ વગેરે જેવા કોઈ પણ પ્રકારના વિજાણુંસાધનો મળી આવશે તો આપ ગેરલાયક ઠરશો, તેમજ આવી વસ્તુઓ જપ્ત કરવામાં આવશે.
- 8) ચાલુ પરીક્ષા દરમિયાન અંદરોઅંદર વાત કરવી, અવાજ કરવો કે સુપરવાઈઝરની સૂચનાઓનું ઉલ્લંઘન કરવું તે ગેરશિસ્ત ગણાશે.
- 9) ઉમેદવારે વાદળી/કાળી પેનનો ઉપયોગ કરવાનો રહેશે.
- 10) ઉમેદવારોને પરીક્ષા પૂર્ણ થયે જ પરીક્ષાખંડ છોડવા દેવામાં આવશે.
- 11) પરીક્ષાના અંતે તમારે પ્રશ્નપત્ર બુકલેટ અને OMR શીટ નિરીક્ષકને પરત આપવી ફરજિયાત છે.

ઉમેદવારની સહી

બ્લોક સુપરવાઈઝરની સહી

૩૧. ગ્રાહક સુરક્ષા અધિનિયમ, ૨૦૧૭ હેઠળ નીચેનામાંથી કયો ગ્રાહકનો અધિકાર નથી?
- સલામતીનો અધિકાર
 - ડિસ્કાઉન્ટનો અધિકાર
 - નિવારણ મેળવવાનો અધિકાર
 - માહિતી મેળવવાનો અધિકાર
૩૨. સીવણ ટેકનોલોજીમાં નીચેનામાંથી કયું માર્કિંગ ટૂલ માનવામાં આવે છે?
- સીમ રિપર
 - થિમ્બલ
 - ટ્રેસિંગ વ્હીલ
 - કાતર
૩૩. પિતાના સ્વાસ્થ્ય સાથે કયું પરિબળ સંબંધિત છે જે બાળક પર અસર કરી શકે છે?
- શુકાણુ ગુણવત્તા
 - બાળકની શાળા
 - માતાનું દૂધ
 - બાળકના રમકડાં
- ૩૪ નીચેનામાંથી કયું માનવ સંસાધનનું ઉદાહરણ છે?
- પૈસા
 - સમય
 - ઘર
 - કાર
૩૫. નીચેનામાંથી કયો હાથનો ટાંકો છે જે ઘણીવાર સીવણ પ્રયોગશાળામાં નમૂના તરીકે તૈયાર કરવામાં આવે છે?
- સુપર-ઇમ્પોઝડ સીમ
 - બાયસ બાઈન્ડિંગ
 - ટેકિંગ
 - કમર ડાઈ
૩૬. એક લગ્ન જેમાં એક વ્યક્તિનો ફક્ત એક જ જીવનસાથી હોય તેને કહેવામાં આવે છે:
- બહુપત્નીત્વ
 - એકપત્નીત્વ
 - સમૂહ લગ્ન
 - કામચલાઉ લગ્ન
૩૭. ગુણવત્તા ચિત્રોનો મુખ્ય હેતુ છે:
- ઉત્પાદનની કિંમત વધારવી
 - ગ્રાહકોને ઉત્પાદનની ગુણવત્તા અને સલામતીની ખાતરી આપવી
 - ઉત્પાદન વોરંટી માહિતી પૂરી પાડવી
 - ઉત્પાદનની જાહેરાત કરવી
૩૮. કયો શબ્દ ફાઇબર મજબૂતાઈને વ્યાખ્યાયિત કરે છે:
- ટેનેસિટિ
 - સ્થિતિસ્થાપકતા
 - ઘર્ષણ
 - ટકાઉપણું

૩૯. મોન્ટેસરી સામગ્રી સામાન્ય રીતે હોય છે:

- a) ફક્ત મનોરંજન માટે રમકડાં
- b) મોંઘા શણગાર
- c) ઇન્લિયો માટે ખાસ શિક્ષણ સાધનો
- d) નિયમિત વર્ગખંડ ચાર્ટ

૪૦. નીચેનામાંથી કયા સમૂહને પ્રાથમિક રંગો તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

- a) સફેદ, પીળો, વાદળી
- b) લાલ, પીળો, વાદળી
- c) કાળો, રાખોડી, ભૂરો
- d) લીલો, જાંબલી, નારંગી

૪૧. કલમકારી કાપડમાં સામાન્ય રીતે કયો મોટિફ જોવા મળે છે?

- a) પૌરાણિક આકૃતિઓ અને પ્રકૃતિ
- b) ફક્ત બિંદુઓ
- c) સાદા રેખાઓ
- d) ફક્ત ચોરસ

૪૨. ૬ થી ૧૨ વર્ષ સુધીના વિકાસના તબક્કાને કઈ રીતે ઓળખવામાં આવે છે:

- a) પ્રારંભિક બાળપણ
- b) મધ્ય બાળપણ
- c) કિશોરાવસ્થા
- d) બાળપણ

૪૩. સમય વ્યવસ્થાપન શું છે?

- a) કેલેન્ડર પર એપોઇન્ટમેન્ટ ગોઠવવી
- b) પ્રવૃત્તિઓ વચ્ચે સમય કેવી રીતે વિભાજીત કરવો તેનું આયોજન કરવું
- c) શક્ય તેટલી ઝડપથી કાર્યો પૂર્ણ કરવા
- d) દરેક દિવસ માટે કડક સમયપત્રક સેટ કરવું

૪૪. રેસાઓને સીધા કાપડમાં રૂપાંતરિત કરવાની પ્રક્રિયા તરીકે ઓળખાય છે

- a) વણાટ
- b) કાંતણ
- c) ગૂંથણકામ
- d) ફેલ્ટિંગ

૪૫. પરિવારમાં હિંસામાં આનો સમાવેશ થઈ શકે છે:

- a) વડીલોનો આદર કરવો
- b) સભ્યોને માર મારવો અથવા દુર્વ્યવહાર કરવો
- c) બાળકોને તેમના અભ્યાસમાં મદદ કરવી
- d) જવાબદારીઓ વહેંચવી

૪૬. નિર્ણય લેવાની પ્રક્રિયામાં પહેલું પગલું કયું છે?

- a) પ્રાપ્ત કરવાના ધ્યેયને ઓળખવું
- b) જરૂરી સંસાધનોને ઓળખવા
- c) વૈકલ્પિક ઉકેલો ધ્યાનમાં લેવા
- d) સમસ્યાને ઓળખવી

૪૭. શણ એક ___ રેસા છે.

- a) સેલ્યુલોસિક
- b) પ્રોટીનિક
- c) કૃત્રિમ
- d) માનવસર્જિત

૪૮. માતાના ગર્ભમાંથી બાળકને બહાર કાઢવા માટે કરવામાં આવતી સર્જરીને કહેવામાં આવે છે:

- a) કુદરતી ડિલિવરી
- b) હોમ ડિલિવરી
- c) સી-સેક્શન
- d) બ્રીચ

૪૯. ભારતમાં દાગીના માટે આમાંથી કયું પ્રમાણિત ચિહ્ન છે?

- a) ISI
- b) એગમાર્ક
- c) હોલમાર્ક
- d) ISO 9001

૫૦. કાપડનું મૂળભૂત એકમ કયું છે.

- a) કાપડ
- b) યાર્ન
- c) ફાઇબર
- d) વણાટ

૫૧. મોન્ટેસરી પદ્ધતિ મુખ્યત્વે આના પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે:

- a) વિદ્યાર્થીઓને સજા કરવી
- b) ગોખણપટ્ટી શિક્ષણ
- c) બાળ-કેન્દ્રિત શિક્ષણ
- d) શિક્ષક-કેન્દ્રિત શિક્ષણ

૫૨. કૌટુંબિક બજેટના નીચેના ઘટકોમાંથી કયામાં ટ્યુશન ફી, પુસ્તકો, બાળકોના શાળાએ જવા માટે પરિવહન ભથ્થું શામેલ છે?

- a) કાપડ
- b) ખોરાક
- c) શિક્ષણ
- d) આશ્રય

૫૩. બાટિક એ _____ રંગવાની તકનીક છે.

- a) રેસિસ્ટ
- b) ટાઇ અને ડાઇ
- c) ઇજિપ્તીયન
- d) સ્ટોક

૫૪. લઝ્નનો મૂળભૂત ખ્યાલ છે:

- a) કુટુંબ બનાવવું અને જવાબદારીઓ વહેંચવી
- b) એકબીજા સાથે સ્પર્ધા કરવી
- c) એકલા રહેવું
- d) જવાબદારીઓ ટાળવી

૫૫. સમય વ્યવસ્થાપન શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?

- a) તે તમને સંપૂર્ણપણે કામ ટાળવામાં મદદ કરે છે
- b) તે તણાવ ઘટાડે છે અને ઉત્પાદકતામાં સુધારો કરે છે
- c) તે તમને વિરામ વિના લાંબા સમય સુધી કામ કરવાની મંજૂરી આપે છે
- d) તે ખાતરી કરે છે કે તમે કોઈપણ ભૂલો વિના બધા કાર્યો પૂર્ણ કરો છો

૫૬. કયું લેબલ બ્રાન્ડ ઓળખ પ્રદાન કરે છે અને સામાન્ય રીતે કપડાની અંદર સીવેલું હોય છે?

- a) સંભાળ લેબલ
- b) બ્રાન્ડ લેબલ
- c) કદ લેબલ
- d) ફાઇબર કન્ટેન્ટ લેબલ

૫૭. માનવ વિકાસનો કયો તબક્કો જન્મથી ૨ વર્ષની ઉંમર સુધીનો છે?

- a) બાલ્યવસ્થા
- b) બાળપણ
- c) કિશોરાવસ્થા
- d) પુખ્તાવસ્થા

૫૮. રંગના નામ તરીકે શું ઓળખાય છે?

- a) તીવ્રતા
- b) હૂચ
- c) ગરમી
- d) મૂલ્ય

૫૯ અનંત લંબાઈ (લાંબા) ધરાવતા રેસાને _____ કહેવામાં આવે છે

- a) સ્ટેપલ ફાઇબર્સ
- b) ફિલામેન્ટ ફાઇબર્સ
- c) સ્પન ફાઇબર્સ
- d) માઇક્રોફાઇબર

૬૦. સારા વૈવાહિક ગોઠવણને પ્રભાવિત કરતું એક પરિબલ છે:

- a) વાતચીતનો અભાવ
- b) પરસ્પર આદર અને વિશ્વાસ
- c) સતત દોષારોપણ
- d) એક જીવનસાથીનું વર્ચસ્વ

૬૧. અસરકારક નાણાકીય વ્યવસ્થાપન માટે પરિવારનો ધ્યેય નું ઉદાહરણ _____ છે:

- a) મૂલ્ય
- b) ધોરણ
- c) ધ્યેય
- d) સંસાધન

૬૨. સાદા વણાટમાં, દરેક વાર્ષ થેડ આ સાથે જોડાયેલો હોય છે:

- a) દરેક વેફ્ટ થેડ
- b) દરેક બીજો વેફ્ટ થેડ
- c) દરેક ત્રીજો વેફ્ટ થેડ
- d) દરેક ચોથો વેફ્ટ થેડ

૬૩. ડૉ. મારિયા મોન્ટેસરી કયા દેશની પ્રથમ મહિલા ડૉક્ટર હતી?

- a) ભારત
- b) ઇટાલી
- c) ફ્રાન્સ
- d) ઇંગ્લેન્ડ

૬૪. લાલ અને પીળા રંગને મિશ્રિત કરીને કયો રંગ મેળવવામાં આવે છે?

- a) નારંગી
- b) જાંબલી
- c) બ્રાઉન
- d) ગુલાબી

૬૫. વણાયેલા કાપડમાં દોરાઓની દિશાને કઈ રીતે ઓળખાય છે.

- a) સેલ્વેજ
- b) ગ્રેઇન
- c) વાર્ષ
- d) વેફ્ટ

૬૬. લગ્નજીવનનો એક સામાન્ય પડકાર છે:

- a) પ્રેમ અને આદર
- b) નાણાકીય તણાવ અને તકરાર
- c) પરસ્પર સમજણ
- d) સહાયક વાતચીત

૬૭. નીચેનામાંથી કયો આવકનો પ્રકાર નથી?

- a) પૈસાની આવક
- b) વાસ્તવિક આવક
- c) માનસિક આવક
- d) મનોરંજન આવક

૬૮. કયો ફાઇબર માનવસર્જિત સેલ્યુલોસિક ફાઇબર છે

- a) રેયોન
- b) એકેલિક
- c) ઓર્લોન
- d) નાયલોન

૬૯. વૈવાહિક ગોઠવણનો અર્થ છે:

- a) એકબીજાની જરૂરિયાતોને અવગણવી
- b) કૌટુંબિક જીવનમાં અનુકૂળન અને સહકાર
- c) હંમેશા નિયંત્રણ માટે લડવું
- d) જવાબદારીઓ ટાળવી

૭૦. સમય વ્યવસ્થાપન લક્ષ્યો પ્રાપ્ત કરવામાં કેવી રીતે ફાળો આપે છે?
- લક્ષ્યો નક્કી કરવાની જરૂરિયાતને દૂર કરીને
 - લક્ષ્યો હંમેશા સમયસર પ્રાપ્ત થાય છે તેની ખાતરી કરીને
 - તમારા લક્ષ્યો પર કામ કરવા માટે સમય ફાળવવામાં મદદ કરીને
 - આપમેળે પ્રયત્નો વિના કાર્યો પૂર્ણ કરીને
૭૧. "ભૌમિતિક" રૂપરેખા મુખ્યત્વે આના પર આધારિત છે:
- વર્તુળો, ચોરસ, ત્રિકોણ
 - પક્ષીઓ અને પ્રાણીઓ
 - ફક્ત ફૂલો
 - પ્રકૃતિ-પ્રેરિત વેલા
૭૨. આમાંથી કૌટુંબિક જીવન ચક્રનો પ્રથમ તબક્કો કયો છે?
- વાલીપણાનો તબક્કો
 - શરૂઆતનો પરિવાર (લગ્ન)
 - નિવૃત્તિનો તબક્કો
 - ખાલી માળો તબક્કો
૭૩. ઉર્જા સંરક્ષણ શું છે?
- ઉર્જા સંરક્ષણ એ ઉર્જાનો બગાડ ઘટાડવા અને કાર્યક્ષમતા વધારવાની પ્રથા છે.
 - ઉર્જા સંરક્ષણનો અર્થ થાય છે વધુ સારી કામગીરી માટે ઉર્જા વપરાશ વધારવો.
 - ઉર્જા સંરક્ષણ એ વધુ ઉર્જા ઉત્પન્ન કરવાની પ્રક્રિયા છે.
 - ઉર્જા સંરક્ષણ ફક્ત અશ્મિભૂત ઇંધણના ઉપયોગનો સંદર્ભ આપે છે.
૭૪. કયું સૌથી મજબૂત વણાટ છે?
- સાદો
 - બાસ્કેટ
 - ટવીલ
 - સાટિન
૭૫. સામાજિક ઓળખ અને સ્વતંત્રતા સૌથી વધુ મજબૂત રીતે વિકસિત થાય છે:
- બાલ્યવસ્થા
 - બાળપણ
 - કિશોરાવસ્થા
 - વૃદ્ધાવસ્થા
- ૭૬ શુદ્ધતા અને નિર્દોષતા સાથે કયો રંગ સંકળાયેલો છે?
- સફેદ
 - સોનું
 - ચાંદી
 - ગુલાબી
૭૭. હુક્સ, આંખો, સ્નેપ, બટન અને ઝિપર્સ કપડાં માટે _____ છે.
- નિશાનો
 - ડિઝાઇન
 - ફાસ્ટનર
 - ફેસિંગ

૭૮. માતાપિતા વર્તન વ્યવસ્થાપનમાં મદદ કરી શકે છે:
- a) ઘરે સારા ઉદાહરણો સેટ કરીને
 - b) હંમેશા બૂમો પાડવી
 - c) બાળકને અવગણવું
 - d) પડોશીઓના બાળકો સાથે સરખામણી કરવી
૭૯. ગ્રાહક સુરક્ષા અધિનિયમ ૨૦૧૯ ક્યારે અમલમાં આવ્યો?
- a) ૧૯૮૬
 - b) ૧૯૯૧
 - c) ૨૦૧૯
 - d) ૨૦૨૦
૮૦. નીચેનામાંથી કઈ શૈલી ઉત્તર પ્રદેશના લખનૌની પરંપરાગત ભરતકામ શૈલી છે?
- a) કાંથા
 - b) ચિકનકારી
 - c) ફુલકારી
 - d) ઝરદોઝી
૮૧. મોન્ટેસરી ફિલસૂફી માને છે કે દરેક બાળક:
- a) સ્વભાવે આળસુ
 - b) એક લઘુચિત્ર પુખ્ત
 - c) ક્ષમતા ધરાવતો સ્વ-શિક્ષક
 - d) શિક્ષકો પર નિર્ભર
૮૨. પાણી, લાકડું, તેલ અને ખડકો એ બધા કયા પ્રકારના સંસાધનના ઉદાહરણો છે?
- a) કુદરતી
 - b) માનવ સિવાયના
 - c) કેપિટલ
 - d) માનવ
૮૩. કાપડના સપાટીના સુશોભનને _____ કહેવામાં આવે છે
- a) ફેશન ડિઝાઇનિંગ
 - b) ટેક્સટાઇલ ડિઝાઇનિંગ
 - c) પેટર્ન મેકિંગ
 - d) ટેક્સટાઇલ પ્રિન્ટિંગ
૮૪. આમાંથી કયું કૌટુંબિક જવાબદારીનું ઉદાહરણ છે?
- a) બાળકો અને વડીલોની સંભાળ રાખવી
 - b) ઘરકામને અવગણવું
 - c) બેદરકારીથી પૈસા ખર્ચવા
 - d) ફરજો ટાળવી
૮૫. રંગ ચક્રમાં કેટલા રંગો હોય છે?
- a) ૧૨
 - b) ૨૦
 - c) ૩૨
 - d) ૬

૮૬. કપડા કાપવા અને ઉત્પાદન _____ પર આધારિત છે.

- a) માપન
- b) ફિટ
- c) શૈલી
- d) પૂર્ણતા

૮૭. આમાંથી કયું પરિવારોમાં તણાવ પેદા કરી શકે છે?

- a) સહાય અને સંભાળ
- b) નાણાકીય સમસ્યાઓ
- c) સારો સંદેશાવ્યવહાર
- d) પરસ્પર આદર

૮૮. મોટી માત્રામાં વસ્તુઓ ખરીદવાની પ્રક્રિયાને કહેવાય છે.

- a) ભાડે ખરીદી
- b) સમજદાર ખરીદી
- c) સસ્તી ખરીદી
- d) જથ્થાબંધ ખરીદી

૮૯. તે બાઇન્ડીંગ વિના કે ગેપ કર્યા વિના ગરદનની નજીક ફિટ થાય છે.

- a) સંયુક્ત
- b) સીમ
- c) કોલર અથવા નેકલાઇન
- d) રેગલેન સ્લીવ

૯૦. આમાંથી કયું મોન્ટેસરી પદ્ધતિનું લક્ષણ નથી?

- a) સ્વ-શિક્ષણ
- b) પસંદગીની સ્વતંત્રતા
- c) શિક્ષકનું વર્ચસ્વ
- d) મિશ્ર વય જૂથો

૯૧. તમે પોતાનુંપણું, પ્રેમ, સ્નેહ તેમજ પરિવાર અને મિત્રો સાથેના સંબંધો અને સાથીદારીની

જરૂરિયાતોને શું કહો છો?

- a) મૂળભૂત જરૂરિયાત
- b) ભાવનાત્મક જરૂરિયાતો
- c) શારીરિક જરૂરિયાતો
- d) સામાજિક જરૂરિયાતો

૯૨. કાપડમાં પ્રતિ ચોરસ ઇંચ દોરાઓની સંખ્યા... છે

- a) દોરા ગણતરી
- b) યાર્ન ગણતરી
- c) સેલ્વેજ
- d) ફિલામેન્ટ

૯૩. કાઉન્સેલર/મનોવિજ્ઞાનીની ભૂમિકા છે:

- a) વ્યાવસાયિક મદદ અને માર્ગદર્શન પૂરું પાડવું
- b) બાળકને સજા કરવી
- c) શિક્ષકનું કાર્ય કરવું
- d) લાગણીઓને અવગણવી

૯૪. ગ્રાહકને માલ અથવા સેવાઓ પ્રત્યે અસંતોષના કિસ્સામાં ફરિયાદ સેલમાં ફરિયાદ નોંધાવવાનો અધિકાર છે. ગ્રાહકનો કયો અધિકાર છે?

- a) વળતર મેળવવાનો અધિકાર
- b) સાંભળવાનો અધિકાર
- c) માહિતી મેળવવાનો અધિકાર
- d) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં.

૯૫. ____ એ ડિઝાઇનને તેના ઘટક ફ્લેટ પેટર્ન ટુકડાઓમાં રૂપાંતરિત કરવાની અને પછી આઉટપુટ તૈયાર કરવાની પ્રક્રિયા છે.

- a) પેટર્ન બનાવવી
- b) ડ્રેપિંગ
- c) બ્લોક્સ
- d) કાપડ

૯૬. બાળકનો જન્મ જે પ્રક્રિયા દ્વારા થાય છે તેને કહેવામાં આવે છે:

- a) વૃદ્ધિ
- b) વિકાસ
- c) જન્મ પ્રક્રિયા
- d) શિક્ષણ

૯૭. પર્યાવરણીય જાગૃતિ અને સંરક્ષણ સાથે કયો રંગ સંકળાયેલ છે?

- a) વાદળી
- b) લીલો
- c) ભૂરો
- d) રાખોડી

૯૮. ચાર્ન બનાવવા માટે તંતુઓમાં દ્વિસ્થ ઉમેરવાની પ્રક્રિયાને શું કહેવાય છે?

- a) વણાટ
- b) ગૂંથણકામ
- c) કાંતણ

૯૯. એવી ડિલિવરી જેમાં બાળક માતાની યોનિમાર્ગ દ્વારા બહાર આવે છે તેને કહેવામાં આવે છે:

- a) સી-સેક્શન
- b) બ્રીચ ડિલિવરી
- c) કુદરતી ડિલિવરી
- d) સહાયિત ડિલિવરી

૧૦૦. ગ્રાહક સુરક્ષા શા માટે જરૂરી છે?

- a) ગ્રાહકની સલામતી માટે
- b) માહિતીની એક્સેસ
- c) ગ્રાહક સંતોષ
- d) ઉપરોક્ત તમામ

૧૦૧. ફેબ્રિકની સપાટી પરથી મુક્ત ફાઇબરના છેડાને બાળવાની પદ્ધતિ દ્વારા દૂર કરવું ____ છે.

- a) સફાઈ
- b) ફિનિશિંગ
- c) સિનજિંગ
- d) શીયરિંગ

૧૦૨. મોન્ટેસરી સામગ્રીનું ઉદાહરણ છે:

- a) પિંક ટાવર
- b) વિડીયો ગેમ્સ
- c) મોબાઇલ ફોન
- d) વ્હાઇટબોર્ડ

૧૦૩. બાળકો ટીમ ગેમ્સ રમીને કયું મૂલ્ય શીખી શકે છે?

- a) સ્પર્ધા
- b) સ્વતંત્રતા
- c) સહકાર અને ટીમ વર્ક
- d) ફક્ત વ્યક્તિગત સફળતા

૧૦૪. એન્ડ્સ અને પિક્સ અનુક્રમે ___ અને ___ તરીકે ઓળખાય છે.

- a) વાર્પ અને ફિલિંગ
- b) વાર્પ અને ફિલિંગ
- c) આમાંથી કોઈ નહીં
- d) આ બંને

૧૦૫. પ્રસૂતિ પહેલાના વિકાસનો તબક્કો જ્યાં શરીરના અવયવો બનવાનું શરૂ થાય છે:

- a) અંકુર તબક્કો
- b) ગર્ભ તબક્કો
- c) ગર્ભ તબક્કો
- d) પ્રસૂતિ તબક્કો

૧૦૬. વિભક્ત કુટુંબનો ઉલ્લેખ કરે છે.

- a) ૧૯૪૫ પછી જન્મેલા કોઈપણ પરિવાર
- b) પરિવારમાં માતાપિતા અને તેમના બાળકોનો સમાવેશ થાય છે
- c) પતિ અને પત્ની
- d) બાળકો, માતાપિતા અને દાદા-દાદી

૧૦૭. જ્યારે બે કે તેથી વધુ ચાર્ન એકસાથે વળી જાય છે, ત્યારે તેમને ___ ચાર્ન તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવે છે.

- a) ડબલ
- b) નવીનતા
- c) પ્લાય
- d) કેબલ

૧૦૮. વર્તન સુધારવા માટે આમાંથી કયો શ્રેષ્ઠ માર્ગ છે?

- a) હકારાત્મક શિસ્ત
- b) બાળકને મારવું
- c) બધા વર્તનને અવગણવું
- d) અન્ય લોકો સાથે સરખામણી કરવી

૧૦૯. કયો રંગ ઘણીવાર ઉત્કટ, પ્રેમ અને રોમાંસ સાથે સંકળાયેલો હોય છે?

- a) લાલ
- b) ગુલાબી
- c) જાંબલી
- d) વાદળી

૧૧૦. જમણા હાથ તરફની ચાર્જ ટુવિસ્ટને શું કહેવાય છે?

- a) વળાંક
- b) S વળાંક
- c) Z વળાંક
- d) આમાંથી કોઈ નહીં

૧૧૧. પરિવારમાં બીમારી, અકસ્માત અથવા મૃત્યુ જેવી અચાનક ઘટનાને કહેવામાં આવે છે:

- a) કૌટુંબિક ઉજવણી
- b) કૌટુંબિક કટોકટી
- c) કૌટુંબિક સંવર્ધન
- d) કૌટુંબિક ચક્ર

૧૧૨. કૌશલ્ય, જ્ઞાન અને વલણ કયા સંસાધનો છે?

- a) કુદરતી
- b) નવીનીકરણીય
- c) માનવ
- d) કોઈ નહીં

૧૧૩. રેશમ, કુદરતી રીતે રેસા કયાથી મેળવવામાં આવે છે?

- a) ઘેટાં
- b) કોફન
- c) કપાસના ગોળા
- d) શણના છોડ

૧૧૪. આમાંથી કયો માતૃત્વ પરિબલ છે જે પ્રસૂતિ પહેલાના વિકાસને અસર કરે છે?

- a) માતાનો ખોરાક
- b) બહારનું હવામાન
- c) પિતાનું કામ
- d) શિક્ષકની સલાહ

૧૧૫. નીચેનામાંથી કયો આપણા પરિવારની આવકનો સમજદારીપૂર્વક ખર્ચ કરવો યોગ્ય છે?

- a) એવી વસ્તુઓ ખરીદો જે જરૂરી નથી.
- b) મોંઘા ઉત્પાદનો આપતી દુકાનમાંથી ખરીદો.
- c) ખરીદવાના ઉત્પાદનોની કિંમતોની તુલના કરશો નહીં.
- d) ઘરે જરૂરી બધી વસ્તુઓ અને તેમના સ્પષ્ટીકરણોની યાદી બનાવો.

૧૧૬. પ્રતિ ફિલામેન્ટ લંબાઈમાં 1 ડેનિયર કરતા ઓછા રેસાઓને — રેસા કહેવામાં આવે છે.

- a) મેક્રોફાઇબર્સ
- b) લાંબા લંબાઈના રેસા
- c) ફિલામેન્ટ રેસા
- d) માઇક્રોફાઇબર્સ

૧૧૭. વર્તણૂકમાં ફેરફારનો મુખ્ય હેતુ આ છે:

- a) નકારાત્મક વર્તનને સકારાત્મકમાં બદલો
- b) બાળકને સંપૂર્ણપણે અવગણો
- c) ગેરવર્તણૂકને પ્રોત્સાહન આપો
- d) કારણ વગર સજા કરો

૧૧૮. નીચેનામાંથી કયું મૂળભૂત માનવ જરૂરિયાતો માનવામાં આવતું નથી?

- a) સેલ ફોન
- b) ઘર
- c) કપડાં
- d) ખોરાક

૧૧૯. પ્રેક્ટિકલ કોર્સ સામગ્રીમાં નીચેનામાંથી કયું મૂળભૂત હાથ ભરતકામના ટાંકા તરીકે સૂચિબદ્ધ નથી?

- a) સ્ટેમ ટાંકો
- b) ફેન્ય ગાંઠ
- c) રનિંગ ટાંકો
- d) સાટેન ટાંકો

૧૨૦. બાળકો કયા તબક્કે ભાષા અને મૂળભૂત કુશળતા શીખવાનું શરૂ કરે છે?

- a) બાળપણ
- b) પ્રારંભિક બાળપણ
- c) મોડી પુખ્તાવસ્થા
- d) કિશોરાવસ્થા

૧૨૧. BIS નું પૂર્ણ સ્વરૂપ છે:

- a) Bureau of Indian Standards
- b) Basic Indian Services
- c) Bureau of Industrial Services
- d) Basic Indian Standards

૧૨૨. નીચેનામાંથી કઈ ડિઝાઇન પેટર્નને ફેબ્રિક પર સ્થાનાંતરિત કરવાની પદ્ધતિ છે?

- a) મીઠાનું પ્રસાર
- b) માર્બલિંગ
- c) કાર્બન પેપર વડે ટ્રેસિંગ
- d) ટાંકા

૧૨૩. પ્રિન્ટલ ડેવલપમેન્ટનો સૌથી લાંબો તબક્કો છે:

- a) અંકુર તબક્કો
- b) ગર્ભ તબક્કો
- c) ગર્ભ તબક્કો
- d) જન્મ તબક્કો

૧૨૪. આંતરિક ડિઝાઇનમાં શાંતિ અને નિર્મળતા દર્શાવવા માટે સામાન્ય રીતે કયા રંગનો ઉપયોગ થાય છે?

- a) વાદળી
- b) લાલ
- c) નારંગી
- d) કાળો

૧૨૫. ફુલકારી ભરતકામ, જેનો અર્થ "ફૂલોનું કામ" થાય છે, તે કયા ભારતીય રાજ્યની લોક ભરતકામ છે?

- a) રાજસ્થાન
- b) પશ્ચિમ બંગાળ
- c) કર્ણાટક
- d) પંજાબ

૧૨૬. વર્તન વ્યવસ્થાપન માટેની એક સામાન્ય તકનીક છે:

- a) હકારાત્મક મજબૂતીકરણ (પ્રશંસા/પુરસ્કાર)
- b) બાળક પર ભૂમો પાડવી
- c) શારીરિક સજા
- d) અન્ય લોકો સાથે સરખામણી કરવી

૧૨૭. અસરકારક સમય વ્યવસ્થાપનમાં પ્રથમ પગલું શું છે?

- a) કામ કરવા માટેની સૂચિ બનાવવી
- b) કાર્યોને પ્રાથમિકતા આપવી
- c) દરેક કાર્ય માટે સમયમર્યાદા નક્કી કરવી
- d) તમારા લક્ષ્યોને ઓળખવા

૧૨૮. પટોળા સાડી, જે તેના જટિલ પેટર્ન માટે જાણીતી છે, તેને એવી તકનીકનો ઉપયોગ કરીને વણવામાં આવે છે જ્યાં વણાટ કરતા પહેલા વાર્પ અને વેફ્ટ બંને દોરા રંગવામાં આવે છે?

- a) બ્લોક પ્રિન્ટિંગ
- b) ડબલ ઇકત
- c) બાંધણી
- d) ઝરદોઝી

૧૨૯. વર્તણૂકીય ઉપાયોમાં શિક્ષકની ભૂમિકા છે:

- a) સારા વર્તનને માર્ગદર્શન, સમર્થન અને પ્રોત્સાહન આપવું
- b) ફક્ત માતાપિતાને દોષ આપવો
- c) ગેરવર્તણૂકને અવગણવી
- d) હંમેશા સજા આપો

૧૩૦. સૌર ઊર્જા કયા પ્રકારનું સંસાધન છે?

- a) નવીનીકરણીય
- b) બિન-નવીનીકરણીય
- c) માનવ
- d) કુટુંબ

૧૩૧. રાસાયણિક એજન્ટનો ઉપયોગ કરીને કાપડમાંથી રંગ દૂર કરવાની પ્રક્રિયાને શું કહેવાય છે?

- a) સિંગિંગ
- b) રીસિંગ
- c) રંગકામ
- d) બ્લીચિંગ

૧૩૨. કૌટુંબિક જીવન ચક્રમાં ખાલી માળાના તબક્કાનો અર્થ થાય છે:

- a) નાના બાળકો સાથે રહેતા માતાપિતા
- b) બાળકો ઘર છોડી ગયા પછી માતાપિતા
- c) ઘણા સંબંધીઓ સાથેનો પરિવાર
- d) લઙ્ગજીવનની શરૂઆત

૧૩૩. કયા રંગને ગરમ રંગ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

- a) લીલો
- b) વાદળી
- c) જાંબલી
- d) પીળો

૧૩૪. કાશ્મીરી શાલમાં વપરાતા પશ્મીના ઊનની પ્રાથમિક લાક્ષણિકતા શું છે?
- તે ખરબચડું અને ખરબચડું છે
 - તે ચમકીલું હોય છે.
 - તે નરમ અને વૈભવી છે
 - તેને ફક્ત કુદરતી રંગદ્રવ્યોનો ઉપયોગ કરીને રંગવામાં આવે છે
૧૩૫. મોન્ટેસરી વાતાવરણ આ હોવું જોઈએ:
- ઘોંઘાટીયા અને મૂંઝવણભર્યું
 - બાળકોના કદનું અને આકર્ષક
 - શિક્ષક-પ્રભુત્વ ધરાવતું
 - બંધ અને અંધારું
૧૩૬. રાષ્ટ્રીય આયોગ સરકાર 'જાગો ગ્રાહક જાગો' માટે સક્રિયપણે જાહેરાત કરી રહી છે જે ગ્રાહક અધિકાર આપેલ નિવેદનમાં પ્રકાશિત કરવામાં આવ્યો છે.
- સાંભળવાનો અધિકાર
 - ગ્રાહક શિક્ષણનો અધિકાર
 - નિવારણ મેળવવાનો અધિકાર
 - માહિતી મેળવવાનો અધિકાર.
૧૩૭. ફેબ્રિક પરીક્ષણમાં "GSM" શબ્દ શું દર્શાવે છે?
- Grade and Strength Measurement
 - Garment Standard Measurement
 - Grams per Square Meter
 - General Sewing Measurement
૧૩૮. લગ્નને આ રીતે વ્યાખ્યાયિત કરી શકાય છે:
- કામચલાઉ મિત્રતા
 - બે વ્યક્તિઓનું કાનૂની અને સામાજિક જોડાણ
 - વ્યવસાયિક ભાગીદારી
 - શાળા સંબંધ
૧૩૯. કૌટુંબિક બજેટના ઘટકો શું છે?
- ખોરાક, આશ્રય અને કપડાં
 - આરોગ્ય અને શિક્ષણ
 - ઘરગથ્થુ કામગીરી અને ઉપયોગિતાઓ
 - ઉપરોક્ત તમામ
૧૪૦. કાપડ સામગ્રીમાં રંગને બરાબર કરવા માટે વપરાતા રસાયણને કહેવામાં આવે છે:
- રંગ સ્નાન
 - શેડ કાર્ડ
 - મોર્ડન્ટ
 - ફિનિશિંગ એજન્ટ
૧૪૧. એક પુરુષ એક કરતાં વધુ સ્ત્રીઓ સાથે લગ્ન કરે છે તેને કહેવામાં આવે છે:
- બહુપતિત્વ
 - બહુપત્નીત્વ
 - એકપત્નીત્વ
 - કોર્ટ મેરેજ

૧૪૨. વાદળીનો પૂરક રંગ શું છે?

- a) લાલ
- b) લીલો
- c) પીળો
- d) નારંગી

૧૪૩. કાપડની સપાટી પર રંગ લગાવવાની પ્રક્રિયાને શું કહેવાય છે?

- a) રંગકામ
- b) ફિનિશિંગ
- c) બ્લીચિંગ
- d) પ્રિન્ટિંગ

૧૪૪. પ્રિનેટલ ડેવલપમેન્ટના પ્રથમ તબક્કાને કહેવામાં આવે છે:

- a) ભૃણીય તબક્કો
- b) ગર્ભ તબક્કો
- c) અંકુરણ તબક્કો
- d) જન્મ તબક્કો

૧૪૫. મેનેજમેન્ટ પ્રક્રિયામાં શામેલ છે.

- a) આયોજન, નિયંત્રણ, ગોઠવણી અને મૂલ્યાંકન
- b) ગોઠવણી, આયોજન, નિયંત્રણ અને મૂલ્યાંકન
- c) આયોજન, મૂલ્યાંકન, ગોઠવણી અને નિયંત્રણ
- d) મૂલ્યાંકન, આયોજન, નિયંત્રણ અને ગોઠવણી

૧૪૬. કાપડ સામગ્રીની સપાટી પર ફાઇબરના નાના બોલના નિર્માણનો પ્રતિકાર કરવાની ક્ષમતા કયા પરીક્ષણ દ્વારા માપવામાં આવે છે?

- a) પિલિંગ પ્રતિકાર પરીક્ષણ
- b) ઘર્ષણ પ્રતિકાર પરીક્ષણ
- c) તાણ શક્તિ પરીક્ષણ
- d) પાણી પ્રતિકાર પરીક્ષણ

૧૪૭. વર્તણૂકીય સમસ્યાઓનો સામનો કરવા માટેનું પ્રથમ પગલું છે:

- a) બાળકને અવગણવું
- b) વર્તનનું કારણ સમજવું
- c) તાત્કાલિક સજા કરવી
- d) બાળકને ઘરે મોકલવું

૧૪૮. હાથથી કપડાં ધોવા એ કયા પ્રકારનું કામ છે?

- a) હલકું
- b) ભારે
- c) મધ્યમ
- d) ખૂબ જ હલકું

૧૪૯. ઊનના રેસાના મુખ્ય રાસાયણિક ઘટકને શું કહેવામાં આવે છે?

- a) સેલ્યુલોઝ
- b) કેસીન
- c) લિઝિન
- d) કેરાટિન

૧૫૦ માનવ વિકાસના તબક્કાઓનો નીચેનામાંથી કયો ક્રમ સાચો છે?

- a) બાલ્યાવસ્થા → કિશોરાવસ્થા → પ્રારંભિક બાળપણ → પુખ્તાવસ્થા
- b) બાલ્યાવસ્થા → પ્રારંભિક બાળપણ → મધ્ય બાળપણ → કિશોરાવસ્થા → પુખ્તાવસ્થા → વૃદ્ધાવસ્થા
- c) પ્રારંભિક બાળપણ → બાલ્યાવસ્થા → કિશોરાવસ્થા → પુખ્તાવસ્થા → વૃદ્ધાવસ્થા
- d) બાલ્યાવસ્થા → મધ્ય બાળપણ → વૃદ્ધાવસ્થા → કિશોરાવસ્થા → પુખ્તાવસ્થા

CHARUTAR VIDYA MANDAL'S
S. M. PATEL COLLEGE OF HOME SCIENCE
(Autonomous)

Vallabh Vidyanagar
Laboratory Assistant Written Examination

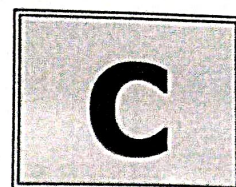
Part-B (Series:2)

DATE: 28/09/2025, SUNDAY

TIME: 10:00 am to 01:00 pm (180 Min.)

TOTAL MARKS: 120

SUBJECT: TC/HD/FRM



(SET-C) - ANSWER KEY

Question No.	Answer Option	Question No.	Answer Option	Question No.	Answer Option
31	b	71	a	111	b
32	c	72	b	112	c
33	a	73	a	113	b
34	b	74	c	114	a
35	c	75	c	115	d
36	b	76	a	116	d
37	b	77	c	117	a
38	a	78	a	118	a
39	c	79	d	119	c
40	b	80	b	120	b
41	a	81	c	121	a
42	b	82	a	122	c
43	b	83	b	123	c
44	d	84	a	124	a
45	b	85	a	125	d
46	d	86	a	126	a
47	a	87	b	127	d
48	c	88	d	128	b
49	c	89	c	129	a
50	c	90	c	130	a
51	c	91	b	131	d
52	c	92	a	132	b
53	a	93	a	133	d
54	a	94	b	134	c
55	b	95	a	135	b
56	b	96	c	136	b
57	a	97	b	137	c
58	b	98	c	138	b
59	b	99	c	139	d
60	b	100	d	140	c
61	c	101	c	141	b

62	a	102	a	142	d
63	b	103	c	143	a
64	a	104	a	144	c
65	b	105	b	145	a
66	b	106	b	146	a
67	d	107	c	147	b
68	a	108	a	148	b
69	b	109	a	149	d
70	c	110	c	150	b