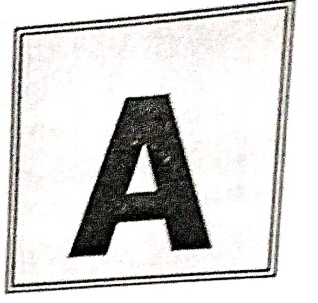




ચાહતર વિદ્યામંડળ સંચાલિત
એસ.એમ. પટેલ કોલેજ ઓફ હોમ સાયન્સ
(ઓટોનોમસ સંસ્થા)
વલ્લભ વિધાનગર

લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટની લેખિત પરીક્ષા

ભાગ-૨ (ક્રમ-૨)

DATE: 28/09/2025, SUNDAY
TIME: 10:00 am to 01:00 pm (180 Min.)

TOTAL MARKS : 120

SEAT NO.

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 વિજ્ઞાનસાધનો 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. સીવણ ટેકનોલોજીમાં નીચેનામાંથી કયું માર્કિંગ ફલ માનવામાં આવે છે?

- a) સીમ રિપર
- b) શિમ્બલ
- c) ટ્રેસિંગ વ્હીલ
- d) કાતર

૩૨. પિતાના સ્વાસ્થ્ય સાથે કયું પરિબલ સંકળાયેલું છે જે બાળક પર અસર કરી શકે છે?

- a) શુક્રાણુની ગુણવત્તા
- b) બાળકનું શાળા
- c) માતાનું દૂધ
- d) બાળકના રમકડાં

૩૩. ગ્રાહક સુરક્ષા અધિનિયમ, ૨૦૧૭ હેઠળ નીચેનામાંથી કયો ગ્રાહક અધિકાર નથી?

- a) સલામતીનો અધિકાર
- b) ડિસ્કાઉન્ટનો અધિકાર
- c) નિવારણ મેળવવાનો અધિકાર
- d) માહિતી મેળવવાનો અધિકાર

૩૪. નીચેનામાંથી કયો હાથનો ટાંકો છે જે ઘણીવાર સીવણ પ્રયોગશાળામાં નમૂના તરીકે તૈયાર કરવામાં આવે છે?

- a) સુપર-ઇમ્પોઝ્ડ સીમ
- b) બાયસ બાયન્ડીંગ
- c) ટેકિંગ
- d) કમર ડાઈ

૩૫. જે લગ્નમાં એક વ્યક્તિનો ફક્ત એક જ જીવનસાથી હોય તેને કહેવામાં આવે છે:

- a) બહુપત્નીત્વ
- b) એકપત્નીત્વ
- c) સમૂહ લગ્ન
- d) કામચલાઉ લગ્ન

૩૬. નીચેનામાંથી કયું માનવ સંસાધનનું ઉદાહરણ છે?

- a) પૈસા
- b) સમય
- c) ઘર
- d) કાર

૩૭. કયા શબ્દ ફાઇબરની મજબૂતાઈ વ્યાખ્યાયિત કરી:

- a) ટેનેસિટિ
- b) સ્થિતિસ્થાપકતા
- c) ઘર્ષણ
- d) ટકાઉપણું

૩૮. મોન્ટેસરી સામગ્રી સામાન્ય રીતે છે:

- a) ફક્ત મનોરંજન માટેના રમકડાં
- b) મોઘા શણગાર
- c) ઇન્દ્રિયો માટે ખાસ શીખવાના સાધનો
- d) નિયમિત વર્ગખંડ ચાર્ટ

૩૯. ગુણવત્તા ચિહ્નોનો મુખ્ય હેતુ શું છે?

- a) ઉત્પાદનની કિંમત વધારવી
- b) ગ્રાહકોને ઉત્પાદનની ગુણવત્તા અને સલામતીની ખાતરી આપવી
- c) ઉત્પાદનની વોરંટી માહિતી પૂરી પાડવી
- d) ઉત્પાદનના જાહેરાત કરવી

૪૦. રેસાને સીધા કાપડમાં રૂપાંતરિત કરવાની પ્રક્રિયાને કહેવાય છે

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

૪૧. પરિવારમાં હિંસામાં આનો સમાવેશ થઈ શકે છે:

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

૪૨. નીચેનામાંથી કયા રંગો પ્રાથમિક રંગો તરીકે ઓળખાય છે ?

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

૪૩. શણ એક _____ રેસા છે.

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

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

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

૪૫. સમય વ્યવસ્થાપન શું છે?

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

૪૬. કાપડનું મૂળભૂત એકમ કયું છે?

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

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

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

૪૮. નિર્ણય લેવાની પ્રક્રિયામાં પહેલું પગલું કયું છે?

- a) પ્રાપ્ત કરવાના ધ્યેયની ઓળખ કરવી
- b) જરૂરી સંસાધનોની ઓળખ
- c) વૈકલ્પિક ઉકેલો પર વિચારણા
- d) સમસ્યાને ઓળખવી

૪૯. રંગને બીજી કઈ રીતે ઓળખવામાં આવે છે

- a) પીલ
- b) ધૂળ
- c) પેઇન્ટ
- d) ફુલ

૫૦. લગ્નનો મૂળ ખ્યાલ છે:

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

૫૧. ભારતમાં દાગીના માટે આમાંથી કયું પ્રમાણિત ચિહ્ન છે?

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

૫૨. બાટિક એ _____ રંગવાની તકનીક છે.
- રેસિસ્ટ
 - ટાઇ અને ડાઇ
 - ઇજિપ્તીયન
 - સ્ટોક
૫૩. માનવ વિકાસનો કયો તબક્કો જન્મથી ૨ વર્ષની ઉંમર સુધીનો છે?
- બાલ્યવસ્થા
 - બાળપણ
 - કિશોરાવસ્થા
 - પુખ્તાવસ્થા
૫૪. કૌટુંબિક બજેટના નીચેનામાંથી કયા ઘટકમાં બાળકોના શાળાએ જવા માટે ટ્યુશન ફી, પુસ્તકો, પરિવહન ભથ્થું શામેલ છે?
- કાપડ
 - ખોરાક
 - શિક્ષણ
 - આશ્રયસ્થાન
૫૫. અનંત લંબાઈ (લાંબા) ધરાવતા તંતુઓને _____ કહેવામાં આવે છે
- સ્ટેપલ રેસા
 - ફિલામેન્ટ રેસા
 - કાંતેલા તંતુઓ
 - માઈક્રોફાઇબર
૫૬. સારા વૈવાહિક ગોઠવણને પ્રભાવિત કરતું એક પરિબલ છે:
- વાતચીતનો અભાવ
 - પરસ્પર આદર અને વિશ્વાસ
 - સતત દોષારોપણ
 - એક જીવનસાથીનું વર્ચસ્વ
૫૭. સમય વ્યવસ્થાપન શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?
- તે તમને કામ સંપૂર્ણપણે ટાળવામાં મદદ કરે છે
 - તે તણાવ ઘટાડે છે અને ઉત્પાદકતામાં સુધારો કરે છે
 - તે તમને વિરામ વિના લાંબા સમય સુધી કામ કરવાની મંજૂરી આપે છે
 - તે ખાતરી કરે છે કે તમે કોઈપણ ભૂલો વિના બધા કાર્યો પૂર્ણ કરો છો
૫૮. વણાયેલા કાપડમાં દોરાની દિશાને કઈ રીતે ઓળખાય છે.
- સેલ્વેજ
 - ગ્રેઇન
 - વાર્પ
 - વેફ્ટ

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

- a) ભારત
- b) ઇટાલિયન
- c) ફ્રાંસ
- d) ઈંગ્લેન્ડ

૬૦. અસરકારક નાણાકીય વ્યવસ્થાપન માટે પરિવારનો ધ્યેય નું ઉદાહરણ _____ છે.

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

૬૧. કયો ફાઇબર માનવસર્જિત સેલ્યુલોસિક ફાઇબર છે

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

૬૨. લઙ્ગજીવનનો એક સામાન્ય પડકાર છે:

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

૬૩. લાલ અને પીળો રંગ ભેળવીને કયો રંગ મળે છે?

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

૬૪. કયું વણાટ સૌથી મજબૂત છે?

- a) સાદું
- b) બાસ્કેટ
- c) ટવીલ
- d) સાટિન

૬૫. કૌટુંબિક જીવન ચક્રમાં આમાંથી કયો પ્રથમ તબક્કો છે?

- a) વાલીપણાનો તબક્કો
- b) પરિવારની શરૂઆત (લઙ્ગ)
- c) નિવૃત્તિનો તબક્કો
- d) ખાલી માળો તબક્કો

૬૬. નીચેનામાંથી કયો આવકનો પ્રકાર નથી?

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

૬૭. હુક્સ, આઇ, સ્નેપ, બટન અને ઝિપર કપડાં માટે _____ છે..

- a) નિશાનો
- b) ડિઝાઇન્સ
- c) ફાસ્ટનર
- d) ફેસિંગ

૬૮. સામાજિક ઓળખ અને સ્વતંત્રતા સૌથી વધુ મજબૂત રીતે નીચેના સમયગાળામાં વિકસિત થાય છે:

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

૬૯. લક્ષ્યો હાંસલ કરવામાં સમય વ્યવસ્થાપન કેવી રીતે ફાળો આપે છે?

- a) લક્ષ્યો નક્કી કરવાની જરૂરિયાતને દૂર કરીને
- b) લક્ષ્યો હંમેશા સમયસર પ્રાપ્ત થાય તેની ખાતરી કરીને
- c) તમારા લક્ષ્યો પર કામ કરવા માટે સમય ફાળવવામાં મદદ કરીને
- d) પ્રયત્નો વિના આપમેળે કાર્યો પૂર્ણ કરીને

૭૦. કાપડની સપાટીની સજાવટને _____ કહેવામાં આવે છે.

- a) ફેશન ડિઝાઇનિંગ
- b) ટેક્સટાઇલ ડિઝાઇનિંગ
- c) પેટર્ન મેકિંગ
- d) ટેક્સટાઇલ પ્રિન્ટિંગ

૭૧. માતાપિતા વર્તન વ્યવસ્થાપનમાં મદદ કરી શકે છે:

- a) ઘરે સારા ઉદાહરણો બેસાડવા
- b) હંમેશા બૂમો પાડવી
- c) બાળકને અવગણવું
- d) પડોશીઓના બાળકો સાથે સરખામણી કરવી

૭૨. ઊર્જા સંરક્ષણ શું છે?

- a) ઊર્જા સંરક્ષણ એ ઊર્જાનો બગાડ ઘટાડવા અને કાર્યક્ષમતા વધારવાની પ્રથા છે.
- b) ઊર્જા સંરક્ષણનો અર્થ છે સારી કામગીરી માટે ઊર્જા વપરાશમાં વધારો.
- c) ઊર્જા સંરક્ષણ એ વધુ ઊર્જા ઉત્પન્ન કરવાની પ્રક્રિયા છે.
- d) ઊર્જા સંરક્ષણનો અર્થ ફક્ત અસ્થિભૂત ઇંધણનો ઉપયોગ થાય છે.

૭૩. ગાર્મેન્ટ કટિંગ અને મેન્યુફેક્ચરિંગ _____ પર આધારિત છે.
- માપન
 - ફિટ
 - શૈલી
 - ફૂલનેસ
૭૪. મોન્ટેસરી ફિલસૂફી માને છે કે દરેક બાળક:
- સ્વભાવે આળસુ
 - એક લઘુચિત્ર પુખ્ત
 - ક્ષમતા ધરાવતો સ્વ-શિક્ષક
 - શિક્ષકો પર આધારિત
૭૫. શુદ્ધતા અને નિર્દોષતા સાથે કયો રંગ સંકળાયેલો છે?
- સફેદ
 - સોનું
 - સિલ્વર
 - ગુલાબી
૭૬. તે બાઇન્ડીંગ વિના કે ગેપ કર્યા વિના ગરદન સાથે બંધ બેસે છે.
- સંયુક્ત
 - સીમ
 - કોલર અથવા નેકલાઇન
 - રેગલેન સ્લીવ
૭૭. આમાંથી કયું કૌટુંબિક જવાબદારીનું ઉદાહરણ છે?
- બાળકો અને વડીલોની સંભાળ રાખવી
 - ઘરકામની અવગણના કરવી
 - બેદરકારીથી પૈસા ખર્ચવા
 - ફરજોથી દૂર રહેવું
૭૮. ગ્રાહક સુરક્ષા અધિનિયમ 2019 કયારે અમલમાં આવ્યો?
- ૧૯૮૬
 - ૧૯૯૧
 - ૨૦૧૯
 - ૨૦૨૦
૭૯. કાપડમાં પ્રતિ ચોરસ ઇંચ થ્રેડોની સંખ્યા છે.
- થ્રેડ ગણતરી
 - યાર્ન કાઉન્ટ
 - સેલ્વેજ
 - ફિલામેન્ટ

૮૦. આમાંથી કયું કુટુંબમાં તણાવ પેદા કરી શકે છે?

- a) ટેકો અને કાળજી
- b) નાણાકીય સમસ્યાઓ
- c) સારું કોમ્યુનિકેશન
- d) પરસ્પર આદર

૮૧. પાણી, લાકડું, તેલ અને ખડકો એ બધા કયા પ્રકારના સંસાધનના ઉદાહરણો છે?

- a) કુદરતી
- b) માનવીય નથી
- c) કેપિટલ
- d) માનવ

૮૨. _____ એ ડિઝાઇનને તેના ઘટક ફોટો પેટર્ન ટુકડાઓમાં રૂપાંતરિત કરવાની પ્રક્રિયા છે અને પછી આઉટપુટ તૈયાર કરાય છે.

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

૮૩. આમાંથી કયું મોન્ટેસરી પદ્ધતિનું લક્ષણ નથી?

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

૮૪. રંગ ચક્રમાં કેટલા રંગો હોય છે?

- a) ૧૨
- b) ૨૦
- c) ૩૨
- d) ૬

૮૫. બર્નિંગ પદ્ધતિ દ્વારા ફેબ્રિક સપાટી પરથી વધારાના ફાઇબર છેડા દૂર કરવા એ _____ છે.

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

૮૬. કાઉન્સેલર/મનોવિજ્ઞાનીની ભૂમિકા છે:

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

૮૭. મોટી માત્રામાં વસ્તુઓ ખરીદવાની પ્રક્રિયાને કહેવાય છે.

- a) ભાડા ખરીદી
- b) સમજદારીપૂર્વક ખરીદી
- c) સસ્તી ખરીદી
- d) જથ્થાબંધ ખરીદી

૮૮. એન્ડ્રુસ અને પિક્સ અનુક્રમે _____ અને _____ તરીકે ઓળખાય છે.

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

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

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

૯૦. તમે પોતાના પણું, પ્રેમ, સ્નેહ તેમજ પરિવાર અને મિત્રો સાથેના સંબંધો અને સાથની જરૂરિયાતોને શું કહો છો?

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

૯૧. જ્યારે બે કે તેથી વધુ ચાર્જને એકસાથે દૃષ્ટિ કરવામાં આવે છે ત્યારે તેમને _____ ચાર્જ તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવે છે.

- a) ડબલ્ડ
- b) નવીનતા
- c) પ્લાય
- d) કેબલ્ડ

૯૨. 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

૯૩. ગ્રાહકને માલ કે સેવાઓ પ્રત્યે અસંતોષ હોય તો ફરિયાદ સેલમાં ફરિયાદ નોંધાવવાનો અધિકાર છે. આ કયો ગ્રાહક અધિકાર છે?

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

૯૪. જમણા હાથ તરફની ચાર્ન દૃવિસ્તને શું કહેવાય છે?

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

૯૫. મોન્ટેસરી સામગ્રીનું ઉદાહરણ છે:

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

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

- a) વાદળી
- b) લીલો
- c) બ્રાઉન
- d) ગ્રે

૯૭. રેશમ, કુદરતી રીતે રેસા તરીકે ઓળખાતું રેસા

- a) ઘેટાંમાંથી મેળવવામાં આવે છે.
- b) કોફીન
- c) કપાસના ગોળા
- d) શણનો છોડ

૯૮. વર્તન સુધારવા માટે આમાંથી કયો શ્રેષ્ઠ રસ્તો છે ?

- a) હકારાત્મક શિસ્ત
- b) બાળકને માર મારવો
- c) બધા વર્તનને અવગણવા
- d) અન્ય લોકો સાથે સરખામણી કરવી

૯૯. ગ્રાહક સુરક્ષા શા માટે જરૂરી છે?

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

૧૦૦. પ્રતિ ફિલામેન્ટ લંબાઈમાં ૧ ડેનિયર કરતા ઓછા રેસાઓને _____ રેસા કહેવામાં આવે છે.

- a) મેક્રોફાઇબર
- b) લાંબા રેસા
- c) ફિલામેન્ટ ફાઇબર્સ
- d) માઇક્રોફાઇબર્સ

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

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

૧૦૨. ટીમ ગેમ્સ રમીને બાળકો કયા મૂલ્યો શીખી શકે છે?

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

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

- a) સ્ટેમ ટાંકો
- b) ફેન્ચ ગાંઠ
- c) રનિંગ ટાંકો
- d) સાટિન ટાંકો

૧૦૪. આમાંથી કયું પરિબળ માતાના જન્મ પહેલાંના વિકાસને અસર કરે છે?

- a) માતાનો ખોરાક
- b) બહારનું હવામાન
- c) પિતાની નોકરી
- d) શિક્ષકની સલાહ

૧૦૫. વિલક્ત પરિવારનો ઉલ્લેખ કરે છે.

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

૧૦૬. નીચેનામાંથી કઈ ડિઝાઇન પેટર્નને ફેબ્રિક પર ટ્રાન્સફર કરવાની પદ્ધતિ છે?

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

૧૦૭. વર્તણૂકમાં ફેરફારનો મુખ્ય હેતુ આ છે:

- a) નકારાત્મક વર્તનને સકારાત્મકમાં બદલવું
- b) બાળકને સંપૂર્ણપણે અવગણવું
- c) ગેરવર્તણૂકને પ્રોત્સાહન આપવું
- d) કારણ વગર સજા કરવી

૧૦૮. કયા રંગને ઘણીવાર ઉત્કટ, પ્રેમ અને રોમાંસ સાથે જોડવામાં આવે છે?

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

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

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

૧૧૦. પ્રિનેટલ વિકાસનો સૌથી લાંબો તબક્કો છે:

- a) જર્મિનલ સ્ટેજ
- b) ગર્ભ સ્ટેજ
- c) ફીટલ સ્ટેજ
- d) જન્મ સ્ટેજ

૧૧૧. કૌશલ્ય, જ્ઞાન અને વલણ કયા સંસાધનો છે?

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

૧૧૨. પટોળા સાડી, જે તેના જટિલ પેટર્ન માટે જાણીતી છે, તે કઈ તકનીકનો ઉપયોગ કરીને વણવામાં આવે છે જ્યાં વણાટ કરતા પહેલા તાણા અને વાફ્ટ બંને દોરા રંગવામાં આવે છે?

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

૧૧૩. વર્તણૂકીય ઉપાયોમાં શિક્ષકની ભૂમિકા છે:

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

૧૧૪. નીચેનામાંથી કઈ મૂળભૂત માનવ જરૂરિયાતો તરીકે ગણવામાં આવતી નથી?

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

૧૧૫. કાશ્મીરી શાલમાં વપરાતા પશ્મીના ઊનની મુખ્ય લાક્ષણિકતા શું છે?

- a) તે ખરબચડું અને ખરબચડું છે
- b) તે ચમકીલું હોય છે.
- c) તે નરમ અને લેભવી છે
- d) તે ફક્ત કુદરતી રંગદ્રવ્યોનો ઉપયોગ કરીને રંગવામાં આવે છે.

૧૧૬. 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) લગ્ન જીવનની શરૂઆત

૧૧૭. BIS નું પૂર્ણ સ્વરૂપ છે.

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

૧૧૮. ફેબ્રિક પરીક્ષણમાં "GSM" શબ્દનો અર્થ શું થાય છે?

- a) Grade and Strength Measurement
- b) Garment Standard Measurement
- c) Grams per Square Meter
- d) General Sewing Measurement

૧૧૯. લગ્નને આ રીતે વ્યાખ્યાયિત કરી શકાય છે:

- a) એક કામચલાઉ મિત્રતા
- b) બે વ્યક્તિઓનું કાનૂની અને સામાજિક જોડાણ
- c) એક વ્યવસાયિક ભાગીદારી
- d) એક શાળા સંબંધ

૧૨૦. આંતરિક ડિઝાઇનમાં શાંતિ અને સેરેનિટી દર્શાવવા માટે સામાન્ય રીતે કયો રંગ વપરાય છે?

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

૧૨૧. કાપડની સામગ્રીમાં રંગને ઠીક કરવા માટે વપરાતા રસાયણને શું કહેવાય છે?

- a) રંગ સ્નાન
- b) શેડ કાર્ડ
- c) મોર્ડન્ટ
- d) ફિનિશિંગ એજન્ટ

૧૨૨. જે લગ્નમાં એક પુરુષ એક કરતાં વધુ સ્ત્રીઓ સાથે લગ્ન કરે છે તેને કહેવાય છે:

- a) બહુપતિત્વ
- b) બહુપત્નીત્વ
- c) એકપત્નીત્વ
- d) કોર્ટ મેરેજ

૧૨૩. અસરકારક સમય વ્યવસ્થાપનમાં પહેલું પગલું શું છે?

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

૧૨૪. કાપડની સપાટી પર રંગ લગાવવાની પ્રક્રિયાને શું કહે છે?

- a) રંગકામ
- b) ડિનિશિંગ
- c) બ્લીચિંગ
- d) છાપકામ

૧૨૫. માનવ વિકાસના તબક્કાઓનો ક્રમ નીચે મુજબ કયો 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

૧૨૬. સૌર ઉર્જા કયા પ્રકારનો સંસાધન છે?

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

૧૨૭. કયો પરીક્ષણ કાપડ સામગ્રીની સપાટી પર ફાઇબરના નાના બોલના નિર્માણનો પ્રતિકાર કરવાની ક્ષમતાને માપે છે?

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

૧૨૮. ૬ થી ૧૨ વર્ષ સુધીના વિકાસના તબક્કાને આ રીતે ઓળખવામાં આવે છે:

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

૧૨૯. રાષ્ટ્રીય આયોગ સરકાર 'જાગો ગ્રાહક જાગો' માટે સક્રિયપણે જાહેરાત કરી રહી છે, જે ગ્રાહક અધિકાર આપેલ નિવેદનમાં પ્રકાશિત કરવામાં આવ્યો છે.

- a) સાંભળવાનો અધિકાર
- b) ગ્રાહક શિક્ષણનો અધિકાર
- c) વળતર મેળવવાનો અધિકાર
- d) માહિતી મેળવવાનો અધિકાર.

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

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

૧૩૧. ૩ થી ૬ વર્ષ વયેના વિકાસના તબક્કાને કહેવામાં આવે છે:

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

૧૩૨. કૌટુંબિક બજેટના ઘટકો શું છે?

- a) ખોરાક, આશ્રય અને કપડાં
- b) આરોગ્ય અને શિક્ષણ
- c) ઘરગથ્થુ કામગીરી અને ઉપયોગિતાઓ
- d) ઉપરોક્ત બધા

૧૩૩. નીચેનામાંથી કયો વણાટનો સામાન્ય પ્રકાર નથી?

- a) સાદો વણાટ
- b) સાટિન વણાટ
- c) ગૂંથણકામ
- d) દવીલ વણાટ

૧૩૪. ઊંચાઈ અને વજનમાં ઝડપી વૃદ્ધિ સામાન્ય રીતે આ સમયગાળા દરમિયાન થાય છે:

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

૧૩૫. વાદળી રંગનો પૂરક રંગ કયો છે?

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

૧૩૬. રેયોન, જેને "કૃત્રિમ રેશમ" તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે, તે કયા કુદરતી સ્ત્રોતમાંથી બનાવવામાં આવે છે?

- a) પેટ્રોલિયમ
- b) લાકડાનો પલ્પ
- c) પ્રાણી પ્રોટીન
- d) ખનિજો

૧૩૭. પ્રસૂતિ પહેલાના વિકાસને અસર કરતું પર્યાવરણીય પરિબલ કયું છે?

- a) વાયુ પ્રદૂષણ
- b) બાળકના રમકડાં
- c) દાદા-દાદીની સલાહ
- d) શિક્ષકનો વર્ગ

૧૩૮. વ્યવસ્થાપન 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

૧૩૯. ખાદી કાપડ બનાવવા માટે વપરાતી પ્રાથમિક સામગ્રી કઈ છે?

- a) કપાસ
- b) ઊન
- c) રેશમ
- d) શણ

૧૪૦. લગ્નજીવનમાં ગોઠવણનો એક મહત્વપૂર્ણ ક્ષેત્ર છે:

- a) ખાવાની આદતો અને નાણાકીય બાબતો
- b) તફાવતોને અવગણવી
- c) હંમેશા સ્પર્ધાત્મક રહેવું
- d) વાતચીત ટાળવી

૧૪૧. હાથથી કપડાં ધોવા એ કયા પ્રકારનું કામ છે?

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

૧૪૨. કયું શહેર તેના કાપડ ઉદ્યોગ માટે "ભારતનું માન્યેસ્ટર" તરીકે ઓળખાય છે?

- a) મુંબઈ
- b) અમદાવાદ
- c) સુરત
- d) કોઈખતુર

૧૪૩. પરિવારમાં તણાવ ઓછો કરવાનો સ્વસ્થ રસ્તો કયો છે?

- a) એકબીજા પર બૂમો પાડવી
- b) સમસ્યાઓ ટાળવી
- c) ખુલ્લું વાતચીત અને સમર્થન
- d) હિંસા

૧૪૪. જૂથ નિર્ણય છે.

- a) વાર્તાનું પુસ્તક વાંચવું
- b) સૂવું
- c) ફિલ્મ જોવા જવું
- d) દાંત સાફ કરવા

૧૪૫. કાપડ છાપકામનું સૌથી જૂનું અને સરળ સ્વરૂપ કયું છે?

- a) સ્ક્રીન પ્રિન્ટિંગ
- b) રોલર પ્રિન્ટિંગ
- c) ડિજિટલ પ્રિન્ટિંગ
- d) બ્લોક પ્રિન્ટિંગ

૧૪૬. બાળકોમાં વર્તણૂકીય સમસ્યાઓમાં શામેલ હોઈ શકે છે:

- a) પ્રામાણિકતા
- b) આક્રમકતા અને આજ્ઞાભંગ
- c) સારી રીતભાત
- d) મિત્રો સાથે શેર કરવી

૧૪૭. માનવીય મૂલ્યો માટે જરૂરી છે.

- a) સુમેળ અને પ્રેમમાં રહેવું
- b) જીવનને સરળ અને નાખુશ બનાવવું
- c) પરિવાર અને મિત્રો સાથે રહેવું
- d) પૈસા કમાવવા

૧૪૮. બાંધણીની કળા, જેને ટાઈ-ડાઈ તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે, તે કયા ભારતીય રાજ્યમાં ઉદ્ભવી હતી?

- a) મધ્યપ્રદેશ
- b) આંધ્રપ્રદેશ
- c) પંજાબ
- d) ગુજરાત

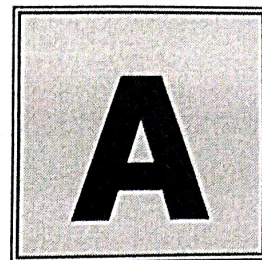
૧૪૯. આમાંથી કયું વર્તન સમસ્યાઓ માટે ઉપચારાત્મક પગલું છે?

- a) કાઉન્સેલિંગ
- b) હંમેશા સજા
- c) શીખવાની જરૂરિયાતોને અવગણવી
- d) બાળકનું અપમાન કરવું

૧૫૦. કયો રંગ તટસ્થ રંગ છે ?

- a) કાળો
- b) સફેદ
- c) A અને B બંને
- d) કોઈ નહીં

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-A) ANSWER KEY

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

60	c	100	d	140	a
61	a	101	b	141	b
62	b	102	c	142	b
63	a	103	c	143	c
64	c	104	a	144	c
65	b	105	b	145	d
66	d	106	c	146	b
67	c	107	a	147	a
68	c	108	a	148	d
69	c	109	d	149	a
70	b	110	c	150	c