



## મિડલ સ્કૂલ વિદ્યાર્થી વિજ્ઞાન સુરક્ષા કરાર

વિદ્યાર્થી નું નામ \_\_\_\_\_ સ્કૂલ \_\_\_\_\_

શિક્ષક \_\_\_\_\_ વિજ્ઞાન કોર્સ \_\_\_\_\_ પિરિયડ \_\_\_\_\_

### હેતુ

વિજ્ઞાન એક હેન્ડ-ઓન પ્રયોગશાળા વર્ગ છે. તમે ઘણી પ્રયોગશાળા પ્રવૃત્તિઓ કરી રહ્યા છો જેમાં સાધનો, કેમિકલ્સ અને / અથવા પ્રાણીઓનો સમાવેશ થાય છે જે યોગ્ય રીતે નિયંત્રિત ન થાય તો ખતરનાક બની શકે છે. વિજ્ઞાન વર્ગમાં વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો અને માતાપિતા માટે સલામતી એ પ્રથમ અગ્રતા છે. આ નિયમો અને તમારા શિક્ષક દ્વારા આપવામાં આવેલા કોઈપણ વધારાના નિયમો બધા સમયે વિજ્ઞાન વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા અનુસરવામાં આવશ્યક છે. આ કોન્ટ્રેક્ટની એક નકલ તમારે અને તમારા માતાપિતા / પાલક દ્વારા સહી કરવી જોઈએ અને તમારી વિજ્ઞાન નોટબુકમાં રાખવામાં આવશે.

### સલામતી નિયમો

1. તમારા વર્ગખંડમાં શ્રેષ્ઠ વર્તન સાથે જવાબદારીપૂર્વક કાર્ય કરો. મૂર્ખાઈ અથવા વ્યંગ્યાત્મક અથવા વ્યવહારુ દુયકાઓમાં સંકળાવું તમને અથવા તમારા સહપાઠીઓને જોખમમાં મૂકી શકે છે.
2. પ્રયોગશાળાના કાર્ય માટે સજ્જ થવામાં સલામત કપડાં પહેરવાનો સમાવેશ થાય છે. ઢીલા અથવા બેગવાળા કપડા પહેરો નહીં કે જે કંઈક સાથે અથડાઈ શકે છે અથવા તમે લપસી શકો છો અને પડી જઈ શકો છો. પાછળના લાંબા વાળ બાંધો ફક્ત બંધ-અંગુઠા વાળા જૂતા પહેરો, સેન્ડલ, ફ્લિપ-ફ્લોપ્સ અથવા હાઈ હીલ્સ નહીં. એપ્રનનો ઉપયોગ કરો જો તેમ કરવા માટે શિક્ષક તમને સૂચના આપે તો.
3. બેંક પેક્સ, જેકેટ, પુસ્તકો, પાણીની બોટલ, વગેરે જેવી તમામ વ્યક્તિગત વસ્તુઓને લેબ પ્રવૃત્તિ શરૂ કરતા પહેલાં દૂર મૂકવાની જરૂર છે. માત્ર લેબ મટેરીયલ્સ, સૂચનાઓ, કાર્યપત્રકો અને લેબન અમલીકરણ લેબ ટેબલ પર હોવા જોઈએ.
4. તમારા શિક્ષકની સૂચનાઓને ધ્યાનથી સાંભળો જેથી તમે તે અને લેખિત કાર્યવાહીને અનુસરી શકો. જો તમને નિર્દેશન અથવા પ્રક્રિયાનો ભાગ સમજાતો ના હોય તેમ લાગેતો, તો મદદ માટે પૂછો. પ્રયોગશાળામાં કશું પણ કરશો નહીં જેને પ્રયોગશાળા પ્રક્રિયામાં અથવા તમારા પ્રશિક્ષક દ્વારા કહેવામાં આવતું નથી.
5. કંઈક કરવા માટે સૂચવવામાં આવે ત્યાં સુધી કોઈપણ સાધન અથવા લેબ સામગ્રીને સ્પર્શ કરશો નહીં. ફક્ત સૂચિત કર્યા પ્રમાણે સામગ્રીનો ઉપયોગ.
6. તમારા શિક્ષક તમને કંઈક અલગ કરવાની પરવાનગી આપે નહીં ત્યાં સુધી માત્ર મંજૂર કરેલા પ્રયોગો કરો.

7. પ્રયોગશાળામાં ખાલું, પીણું પીણું, અથવા ગમ ચ્યુ કરવું નહીં. લેબની સામગ્રીનો સ્વાદ કરો નહીં. પ્રયોગશાળાના કાચનાં વાસણોનો ખોરાક અથવા પીણા માટે કન્ટેનર તરીકે ઉપયોગ કરશો નહીં. ખોરાકની વસ્તુઓને લેબમાં લાવવામાં ન આવવી જોઈએ.
8. વિજ્ઞાન સામગ્રીનો ઉપયોગ કરતી વખતે તમારા ચહેરા, આંખો અથવા મુખને સ્પર્શ કરશો નહીં.
9. જ્યારે તમને કહેવામાં આવે કે તમને તેમની જરૂર છે ત્યારે સુરક્ષા ચશ્મા અથવા ગોગલ્સનો ઉપયોગ કરો. તેમને સમગ્ર પ્રયોગ દરમિયાન રાખો, સિવાય કે તમારા શિક્ષક તમને કહે કે તમે તેમને દૂર કરી શકો છો.
10. સાફ કરવા માટે તમારા શિક્ષકના સૂચનો અનુસરો. પ્રયોગશાળા સામગ્રી અને કાર્યક્ષેત્રની સફાઈ લેબ પ્રવૃત્તિ પૂર્ણ કરવાનો એક ભાગ છે. જ્યારે તમે સાફ કરેલા સાધનો પાછા આપો છો, ત્યારે તમારા શિક્ષકને સૂચિત કરો કે તે તૂટેલ છે અથવા યોગ્ય રીતે કાર્ય કરી રહ્યું નથી.
11. ખાતરી કરો કે તમને ખબર છે કે વેસ્ટ પદાર્થો ક્યાં જાય છે. તેમને ત્યાં મૂકવામાં ખાતરી કરો.
12. બધા પ્રયોગો કર્યા પછી તમારા હાથ સાબુ અને પાણીથી ધૂઓ.
13. જો કોઈ અકસ્માત, ઈજા કે ખતરનાક સ્થિતિ થાય તો તરત જ તમારા શિક્ષકને સૂચિત કરો અને તે વિશે બીજું કંઈ કરતાં પહેલાં શિક્ષકની સૂચનાઓ માટે રાહ જુઓ. તેમાં ઢોળાઈ ગયેલા અને તૂટેલા કાચનો સમાવેશ થાય છે.
14. સમજીલો કે અયોગ્ય રીતે વાપરવામાં આવે તો તમારા લેબમાં ઉપયોગમાં લેવાયેલા રસાયણો ખતરનાક બની શકે છે. લેબોરેટરી માટે જો જરૂરી હશે તો તમારા શિક્ષક તમને કોઈપણ રસાયણોને સ્પર્શ અથવા ગંધ માટે યોગ્ય પદ્ધતિ પર સૂચનો આપશે. નહિંતર, રસાયણોના સ્પર્શ અથવા ગંધને અવગણો.
15. જો તમારી પ્રયોગશાળામાં જીવંત પ્રાણીઓ (જંતુઓ સહિત) સાથે કામ કરવાનો સમાવેશ થાય છે, તો ખાતરી કરો કે તમે તેમને કેવી રીતે હેન્ડલ કરશો તે માટે તમારા શિક્ષકના નિર્દેશોને સમજો છો અને અનુસરો છો. મોજા પહેરો અને કાળજી સાથે પ્રાણીઓને સંભાળો. તમારા શિક્ષકને કોઈપણ ડંખ, સ્કેચેસ અથવા અન્ય આક્રમક વર્તન વિશે તરત જણાવો.
16. માઇક્રોસ્કોપ લઈ જવા માટે બે હાથ વાપરો - હાથ પર એક તરફ, બીજો નીચે બેઝ તરફ.
17. સાયવેલ નમુનાઓ અને ડિસ્કેશન સામગ્રી સાથે કામ કરતી વખતે પ્રશિક્ષકના નિર્દેશોને અનુસરો. તીક્ષ્ણ સાધનો, જેમ કે સ્કાલપલ્સ અને કાતરનો ઉપયોગ કરતી વખતે વધારાની કાળજીનો ઉપયોગ કરો. કટ્સ તમારા શરીરથી દૂર કરો.
18. જ્યાં સુધી તમારા શિક્ષક તમને દાખલ થવાની પરવાનગી ન આપે ત્યાં સુધી સ્ટોરેજનાં વિસ્તારોમાંથી બહાર રહો.
19. તમામ કાચના વાસણોનો કાળજી સાથે ઉપયોગ કરો. ગરમ કાચનાં વાસણને પકડવા માટે હોટ પેડ અથવા ટોંગ્સનો ઉપયોગ કરો. જો કાચ તૂટે, તો તેને સાફ કરતા પહેલાં તમારા શિક્ષકને સૂચનો માટે સૂચિત કરો.

20. ફક્ત સૂચિત કર્યા પ્રમાણે જ ગરમીના સ્ત્રોતોનો ઉપયોગ કરો. હોટ પ્લેટ અથવા સળગતા બર્નરને ધ્યાન આપ્યા વિના છોડસો નહીં.

21. જ્યાં સલામતી સાધનો (અગ્નિશામક, ફાયર બ્લેકેટ, આઇ વોસ સ્ટેશન, સલામતી શાવર, ફર્સ્ટ એઇડ કીટ) સ્થિત છે અને તેનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરવો તે જાણો. કટોકટીની સ્થિતિમાં બહાર ક્યાંથી નિકળવાનું અને કોઈ કટોકટી અથવા કવાયતમાં શું કરવું તે જાણો.

### વ્યક્તિગત સલામતિ પ્રશ્નો

22. શું તમે કોન્ટેક્ટ લેન્સીસ પહેરો છો?  
 હા  ના

23. શું તમારી પાસે રંગ અંધત્વ છે?  
 હા  ના

24. શું તમને કોઈ એલર્જી છે?  
 હા  ના જો હા હોય તો

કૃપા કરીને સૂચિ: \_\_\_\_\_

### વિદ્યાર્થી અને માતા-પિતા / પાલક કરાર

મેં, \_\_\_\_\_ (વિદ્યાર્થીનું નામ), આ સાયન્સ સેફ્ટી કોન્ટ્રાક્ટમાં સલામતી નિયમોનું પાલન કરવા વાંચ્યું છે અને સંમત છું. હું મારી પોતાની, અને મારા સાથી વિદ્યાર્થીઓ અને પ્રશિક્ષકોની સુરક્ષા સલામતી સુનિશ્ચિત કરવા, આ નિયમોનું પાલન કરવા માટે સંમત છું. સલામત પ્રયોગશાળાના પર્યાવરણને જાળવી રાખવા માટે હું મારા પ્રશિક્ષક અને સાથી વિદ્યાર્થીઓ સાથે સંપૂર્ણ અંશે સહકાર આપીશ. હું પ્રશિક્ષક દ્વારા પૂરા પાડવામાં આવેલ તમામ મૌખિક અને લેખિત સૂચનાઓનું ચૂસ્તપણે પાલન કરીશ. હું જાણું છું કે આ સલામતી કરારના કોઈપણ ઉલ્લંઘનથી પ્રયોગશાળામાં અયોગ્ય વર્તણૂક અથવા મારા દુર્વ્યવહારના પરિણામે છે તો પ્રયોગશાળામાથી મને દૂર કરવામાં આવી શકે છે.

\_\_\_\_\_ વિદ્યાર્થીનું નામ (મુદ્રિત)

\_\_\_\_\_ વિદ્યાર્થી સહી

\_\_\_\_\_ તારીખ

મેં આ કરાર વાંચ્યો છે અને વિજ્ઞાન પ્રયોગશાળામાં મારા બાળકની સલામતીને સુનિશ્ચિત કરવા માટે લેવામાં આવતા પગલાંઓથી માહિતગાર છું.

\_\_\_\_\_ માતાપિતા/વાલીનું નામ (મુદ્રિત)

\_\_\_\_\_ માતાપિતા/વાલીનું સહી

\_\_\_\_\_ તારીખ