

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Гігієна трудового виховання, навчання та професійної освіти

Категорія: **Гігієна дітей та підлітків**

Кількість запитань: **79**

1. Вкажіть вид робіт, до яких дозволяється залучати юнаків 16 років

- * А) робота не екскаваторі**
- В) миття вікон на 4 поверсі
- * С) прибирання території**
- Д) очищення покрівлі від снігу

2. Вкажіть, яка тривалість робочого дня передбачена для підлітків 16-17 років

- * А) 3 години**
- * В) 4 години**
- * С) 5 годин**
- * Д) 6 годин**
- * Е) 8 годин**

3. Яка тривалість робочого дня для підлітків 14-15 років

- * А) 3 години**
- * В) 4 години**
- * С) 5 годин**
- * Д) 6 годин**

4. Вкажіть, які засоби захисту рослин не можуть застосовувати учні в шкільних теплицях

- * А) інсектициди**
- * В) фунгіциди**
- * С) гербіциди**
- * Д) не дозволяється застосовувати будь-які пестициди**

5. При яких параметрах шуму не допускаються підлітки до виробничої практики

- * А) ПС-75**
- В) ПС-65
- * С) ПС-95**
- * D) ПС-80**

6. Вкажіть нормативні рівні шуму для підлітків 16-17 років

- * А) ПС-45**
- * В) ПС-65**
- * С) ПС-75**
- * D) ПС-90**

7. Вкажіть загальну тривалість трудової підготовки учнів 8-9 класів (теоретичні і практичні заняття) в учбово-виробничому комбінаті

- А) не більше 2 годин на день
- * В) не більше 4 годин на день**
- С) не більше 6 годин на день
- D) не більше 3 годин на день

8. Вкажіть загальну тривалість трудової підготовки учнів 10-11 класів (теоретичні і практичні заняття) в учбово-виробничому комбінаті

- * А) не більше 4 годин на день**
- * В) не більше 6 годин на день**
- * С) не більше 5 годин на день**
- * D) не більше 3 годин на день**

9. Вказати тривалість одноразової праці із самообслуговування для учнів 5-8 класів

- * А) не більше 1 години**
- * В) не більше 1,5 години**
- * С) не більше 45 хвилин**
- * D) не більше 2 годин**

10. Вказати тривалість одноразової праці із самообслуговування для учнів 9-11 класів

- * А) не більше 2 годин**
- * В) не більше 2,5 годин**
- * С) не більше 1,5 години**
- * D) не більше 3 годин**

11. Вказати норму виробітку для школярів 14 років

- * А) не більше 30% погодинної норми виробітку дорослих**
- * В) не більше 40% погодинної норми виробітку дорослих**
- * С) не більше 50% погодинної норми виробітку дорослих**
- * D) не більше 60% погодинної норми виробітку дорослих**

12. Вказати норму виробітку для школярів 15-16 років

- * А) не більше 40% погодинної норми дорослих**
- * В) не більше 50% погодинної норми дорослих**
- * С) не більше 60% погодинної норми дорослих**
- * D) не більше 80% погодинної норми дорослих**

13. Вказати норму виробітку для 17-річних підлітків

- * А) не більше 50% погодинної норми дорослих**
- * В) не більше 60% погодинної норми дорослих**
- * С) не більше 80% погодинної норми дорослих**
- * D) не більше 90% погодинної норми дорослих**

14. Яку мінімальну швидкість руху повітря повинні забезпечувати на місці паяння місцеві витяжні пристрої

- * А) 0,2 м/с**
- * В) 0,3 м/с**
- * С) 0,5 м/с**
- * D) 0,6 м/с**

15. Вказати основні показники для лабораторного контролю за вмістом шкідливих речовин в повітрі робочої зони радіомонтажної майстерні

- * А) аерозоль свинцю**
- * В) пари органічних розчинників**
- * С) запиленість**
- * D) бакобсіменіння**

16. Який об'єм припливного повітря повинен подаватися в приміщення, в яких проводиться паяння

- * А) не менше 40% об'єму витяжки**
- * В) не менше 50% об'єму витяжки**
- * С) не менше 75% об'єму витяжки**
- * D) не менше 90% об'єму витяжки**

17. Вказати тривалість виробничого навчання осіб, що не досягли 18 років, які освоюють професії, пов'язані з важкими та шкідливими умовами праці

- * А) не більше 2 годин на день**
- * В) не більше 3 годин на день**
- * С) не більше 4 годин на день**
- * D) не більше 6 годин на день**

18. Вказати оптимальне місце проведення виробничого навчання учнів 1 курсу середніх профтехучилищ

- * А) учбово-виробничі майстерні училищ**
- * В) учбові цехи базових підприємств**
- * С) звичайні цехи базових підприємств**
- * D) цехи будь-яких підприємств**

19. З якого віку школярі допускаються до легкої роботи у вільний від навчання час

- * А) 12 років**
- * В) 13 років**
- * С) 14 років**
- * D) 15 років**

20. Яка щільність уроку праці в слюсарній і столярній майстерні відповідає гігієнічним вимогам

- * А) 50-60%**
- * В) 60-70%**
- * С) 60-80%**
- * D) 80-90%**

21. Виробнича практика підлітків при рівні шуму ПС-65

- * А) дозволяється протягом робочого дня
- * В) обмежується
- * С) не дозволяється
- * D) дозволяється з використанням засобів індивідуального захисту

22. При якому індексі граничного спектру шуму забороняється виробнича практика підлітків

- * А) ПС-65
- * В) ПС-70
- * С) ПС-95
- * D) ПС-80

23. Як повинні розміщуватися верстати в слюсарній майстерні

- * А) під кутом 45° до стіни з вікнами
- * В) паралельно вікнам, світло падає спереду
- * С) перпендикулярно вікнам, світло падає зліва
- * D) під кутом 30° до стіни з вікнами

24. Який варіант розміщення робочих місць в кабінетах обчислювальної техніки найбільше відповідає гігієнічним вимогам

- * А) парами, перпендикулярно до стіни з вікнами
- * В) центральне
- * С) периметральне
- * D) будь-яке розміщення

25. Який варіант освітлення придатний для кабінетів обчислювальної техніки при периметральному розміщенні робочих місць

- * А) загальне люмінісцентне**
- * В) загальне люмінісцентне освітлення та зашторені вікна**
- * С) сумісне**
- * D) природне**

26. До якого виду робіт допускаються підлітки (без лабораторного обстеження) при чергуванні на кухні і в їдальні

- * А) чищення варених овочів**
- * В) різання хліба**
- * С) чищення сирих овочів**
- * D) роздавання готової їжі**

27. З якого віку дозволяється школярам збирати металобрухт та паперову макулатуру

- * А) 8 років**
- * В) 10 років**
- * С) 11 років**
- * D) 12 років**

28. В якому випадку висота слюсарного верстата відповідає зросту школяра

- * А) рука, зігнута в лікті, стоїть на губках лещат, випрямлені пальці торкаються лоба**
- * В) рука, зігнута в лікті, стоїть на губках лещат, випрямлені пальці торкаються підборіддя**
- * С) рука, зігнута в лікті, стоїть на губках лещат, випрямлені пальці не достають підборіддя**
- * D) рука, зігнута в лікті, стоїть на губках лещат, випрямлені пальці торкаються носа**

29. Які умови збирання металобрухту відповідають гігієнічним вимогам

- * А) до роботи залучалися учні 10 років
- * В) місце збирання територія підприємства
- * С) вага вторинної сировини, яку переносить 1 школяр, близько 10 кг
- * D) школярі працювали в халатах і рукавицях

30. Які умови збирання паперової макулатури відповідають гігієнічним вимогам

- * А) до роботи залучалися діти 11 років
- * В) збирання проводилося шляхом обходу квартир
- * С) вага макулатури, яку переносив 1 школяр, близько 8 кг

31. Що з перерахованого не відповідає правилам збирання вторинної сировини

- * А) до роботи залучалися школярі 9-10 років
- * В) збір металобрухту проводили на території будівництва
- * С) школярі збирали і консервні банки
- * D) школярі переносили вантаж більше 3 кг
- * Е) до роботи залучалися школярі 9-10 років, збір металобрухту проводили на території будівництва, школярі збирали і консервні банки, школярі переносили вантаж більше 3 кг
- * F) до роботи залучалися школярі 9-10 років, збір металобрухту проводили на території будівництва, школярі переносили вантаж більше 3 кг

32. Яка гранична норма перенесення вантажу під час короткочасної роботи для дівчат 15 років

- * А) 6 кг
- * В) 7 кг
- * С) 9 кг
- D) 10 кг

33. Яка гранична норма перенесення вантажу під час короткочасної роботи для юнаків 16 років

- * A) 10 кг**
- * B) 12 кг**
- * C) 14 кг**
- * D) 16 кг**

34. Яка гранична норма перенесення вантажу під час короткочасної роботи для дівчат 16 років

- * A) 6 кг**
- * B) 7 кг**
- * C) 9 кг**
- * D) 12 кг**

35. Яка гранична норма перенесення вантажу під час короткочасної роботи для юнаків 17 років

- * A) 12 кг**
- * B) 16 кг**
- * C) 18 кг**
- * D) 20 кг**

36. Яка гранична норма перенесення вантажу під час короткочасної роботи для дівчаток 17 років

- * A) 7 кг**
- * B) 8 кг**
- * C) 10 кг**
- * D) 12 кг**

37. За яких умов не дозволяється проводити сільгоспроботи школярам 15-16 років

- * А) початок роботи в 8.00**
- * В) працювати ввечері, після 20 години**
- * С) підвозити до місця роботи і назад на спеціальному транспорті, якщо відстань від місця проживання 3 км і більше**
- * D) тривалість робочого дня не більше 4 годин, робота проводиться в першу половину дня**

38. Яка гранична норма перенесення вантажу для юнаків 14 років під час короткочасної роботи

- * А) 5 кг**
- * В) 7 кг**
- * С) 9 кг**
- D) 10 кг

39. Яка гранична норма перенесення вантажу під час короткочасної роботи для юнаків 15 років

- * А) 10 кг**
- * В) 12 кг**
- * С) 14 кг**
- * D) 16 кг**

40. Які норми виробітку від погодинної норми дорослих встановлені для 15-річних

- * А) 60%**
- * В) 70%**
- * С) 80%**
- * D) 90%**

41. Яку частину робочого дня підлітків може становити робота, пов'язана з перенесенням вантажу

- * А) весь робочий день за умови дотримання норми перенесення**
- * В) половину робочого дня за умови дотримання норми перенесення**
- * С) третину робочого дня за умови дотримання норми перенесення**
- * D) весь робочий день при переносі вантажу вагою 15 кг**

42. Які види сільськогосподарських робіт дозволяється виконувати школярам

- * А) сівба протруєного насіння**
- * В) догляд за посівами на полях, де застосовуються пестициди**
- * С) збір урожаю культур, при вирощуванні яких використовувалися пестициди 1 і 2 класу небезпеки**
- * D) збір урожаю культур, при вирощуванні яких використовувалися пестициди 3 і 4 класу небезпеки, якщо залишки пестицидів не перевищували допустимі норми**

43. Для виконання яких робіт обов'язкове обладнання робочих місць місцевими витяжними пристроями

- * А) рубка металу**
- * В) різання металу**
- * С) радіомонтажні роботи**
- * D) обпилювання металу**

44. До яких видів робіт не дозволяється залучати юнаків 16 років

- * А) силосувати корми**
- * В) мити вікна на 1 поверсі**
- * С) чистити дах від снігу**
- * D) мити освітлювальну арматуру**
- * Е) силосувати корми, мити вікна на 1 поверсі, чистити дах від снігу, мити освітлювальну арматуру**

45. Чи можна навчати підлітків до 18 років професіям, що пов'язані з важкими та шкідливими умовами праці

- * А) можна без обмежень**
- * В) можна, за умови дотримання діючих санітарно-гігієнічних вимог не більше 4 годин на день**
- * С) можна при дотриманні санітарно-гігієнічних вимог не більше 6 годин на день**
- * D) забороняється безумовно**

46. В яких випадках дозволяється школярам працювати на полях після застосування пестицидів

- * А) прополювання рослин через 12 діб після застосування**
- * В) збір врожаю культур, при вирощуванні яких використовувалися пестициди 3 і 4 класу небезпеки**
- * С) не дозволяється прополка і збір врожаю**
- * D) дозволяється робота без обмежень**

47. Які роботи забороняється проводити учням незалежно від віку

- * А) миття підлоги**
- * В) прання білизни пральними машинами**
- * С) очистка від снігу даху та вулиць**
- * D) облицювання панелей керамічними плитками**

48. Яка основна причина підвищення вмісту абразивного пилу в повітрі майстерні

- * А) місцева витяжка біля заточувального верстата забезпечує обмін повітря 50 куб. м. за годину**
- * В) заточувальний верстат розміщений в приміщенні майстерні**
- * С) неякісне прибирання приміщення**
- * D) загальнообмінна вентиляція забезпечує обмін повітря 20 куб. м. за годину**

49. Які умови використання відеотерміналів в дошкільному закладі не відповідають гігієнічним вимогам

- * А) ігрові заняття проводяться щоденно**
- * В) для дітей 5 років безперервна тривалість гри 7 хвилин**
- * С) для дітей 6 років безперервна тривалість гри 10 хвилин**
- * D) рівень штучної освітленості на поверхні столу 400 лк**

50. Що забезпечує зменшення шкідливого впливу шуму (80 дБА) на підлітків 17 років під час виробничої практики

- * А) технічна профілактика обладнання**
- * В) використання засобів індивідуального захисту**
- * С) скорочення тривалості роботи**
- * D) засоби індивідуального захисту і скорочення тривалості роботи**
- * Е) заборонена робота у вказаних умовах**

51. Для підлітків 17 років освоєння професій, пов'язаних з шкідливими умовами праці

- * А) не допускається**
- * В) допускається не більше 4 годин на день з дотриманням діючих санітарно-гігієнічних вимог**
- * С) допускається не більше 5 годин на день з дотриманням діючих санітарно-гігієнічних вимог**
- * D) допускається повний робочий день з дотриманням санітарно-гігієнічних вимог**

52. Які засоби захисту рослин можуть використовувати школярі на пришкольних дослідних ділянках

- * А) 0,3-0,5% розчин карбофосу**
- * В) 0,3% розчин хлорокису міді**
- * С) 0,3-0,5% розчин карбофосу, 0,3% розчин хлорокису міді**
- * D) робота з отрутохімікатами забороняється**

53. Які умови трудового навчання школярів не відповідають гігієнічним вимогам

- * А) майстерні розташовані в окремому блоці на 1 поверсі**
- * В) рівень штучної освітленості в столярній майстерні 300 лк**
- * С) температура повітря в майстерні 16°C**
- * D) після уроків учні 7 класів мили вікна в майстерні**

54. Які умови трудового навчання школярів 5-7 класів не відповідають гігієнічним вимогам

- * А) заняття проводяться в формі подвоєних уроків 1 раз на тиждень**
- * В) в майстерні площею 90 кв.м обладнано 15 робочих місць**
- * С) черговий школяр на заточувальному верстаті готував інструменти до занять**
- * D) місцевий відсос біля заточувального верстата забезпечує обмін повітря 250 куб. м. за годину**

55. Які роботи не повинні виконувати школярі 16 років при ремонті школи

- * А) фарбування панелей щіткою**
- * В) облицювання керамічними плитками стін на висоту до 1,7 м. від підлоги**
- * С) миття вікон на 1 поверсі**
- * D) фарбування панелей щіткою, облицювання керамічними плитками стін на висоту до 1,7 м. від підлоги, миття вікон на 1 поверсі**

56. Який інсектицид забороняється застосовувати для обробки кімнатних рослин в школі

- * А) мильний розчин**
- * В) настій тютюну**
- * С) 2% розчин карбофосу**
- * D) 5% розчин сечовини**

57. Які роботи дозволяється виконувати учням старших класів

- * А) прибирання санвузлів**
- * В) чистка сміттєзбірників**
- * С) різання хліба**
- * D) чищення сирих овочів на харчоблоці**

58. Чи допускаються учні 16 років працювати на сільськогосподарських машинах

- * А) допускаються юнаки і дівчата, які пройшли виробничу практику, не більше 6 годин на день**
- * В) допускаються юнаки і дівчата не більше 4 годин на день**
- * С) допускаються юнаки не більше 4 годин на день**
- * D) учні 16 років не допускаються**

59. Який із перерахованих факторів може негативно впливати на підлітків при виконанні радіомонтажних робіт

- * А) освітленість на робочому місці 200 лк**
- * В) швидкість руху повітря на місці пайки 0,3 м. за секунду**
- * С) концентрація аерозолі свинцю в повітрі 0,08 мг/куб. м**
- * D) освітленість на робочому місці 200 лк, швидкість руху повітря на місці пайки 0,3 м. за секунду, концентрація аерозолі свинцю в повітрі 0,08 мг/куб. м**

60. Які заходи сприяють зниженню несприятливого впливу аерозолі свинцю на організм підлітків у радіомонтажній майстерні

- А) зниження рівня шуму**
- * В) перевага витяжки над припливом при роботі механічної вентиляції**
- * С) зниження концентрації аерозолі свинцю до 0,01 мг/куб. м**
- * D) зниження рівня шуму, перевага витяжки над припливом при роботі механічної вентиляції, зниження концентрації аерозолі свинцю до 0,01 мг/куб. м**
- * Е) перевага витяжки над припливом при роботі механічної вентиляції, зниження концентрації аерозолі свинцю до 0,01 мг/куб. м**

61. По яким факторам виробничого середовища встановлені нормативи для підлітків, які відрізняються від дорослих

- * А) виробничий мікроклімат, шум, фізичне навантаження**
- * В) хімічний фактор**
- * С) промисловий пил**
- * D) виробничий мікроклімат, шум, фізичне навантаження, хімічний фактор, промисловий пил**

62. Який із заходів не буде достатньо ефективним при демеркуризації приміщень дитячих закладів

- * А) механічне збирання крапель ртуті пилососом**
- * В) миття підлоги, дверей та ін. гарячим мильно-содовим розчином**
- * С) обробка приміщення розчином марганцево-кислого калію**
- * D) обробка підлоги розчином хлорного заліза**
- * Е) інтенсивна аерація приміщень**

63. Який показник умов праці в кабінеті обчислювальної техніки не відповідає гігієнічним вимогам

- * А) рівень шуму під час роботи 60 дБА**
- * В) рівень штучної освітленості на поверхні столу 400 лк**
- * С) температура повітря 22°C**
- * D) вікна орієнтовані на північ**

64. Який спосіб обміну повітря в кабінеті обчислювальної техніки відповідає гігієнічним вимогам

- * А) припливно-витяжна вентиляція**
- * В) використання побутових кондиционерів**
- * С) природна канална вентиляція**
- * D) припливно-витяжна вентиляція, використання побутових кондиционерів, природна канална вентиляція**

65. Що найбільше знижує рівень статичної електрики в кабінетах обчислювальної техніки

- * А) антистатичне покриття підлоги**
- * В) щоденне вологе прибирання**
- * С) використання зволожувачів підлоги**
- D) облицювання стін перфорованими плитами
- * Е) антистатичне покриття підлоги, щоденне вологе прибирання, використання зволожувачів підлоги, облицювання стін перфорованими плитами**

66. Чи необхідні штори в кабінетах обчислювальної техніки

- * А) необхідні, такі, що підходять до кольору стін, з щільної тканини, в 2 рази ширше вікон**
- * В) необхідні, чорного кольору**
- * С) необхідні, з світлої тканини**
- * D) необхідні, такі, що підходять до кольору стін, з щільної тканини, в 2 рази ширше вікон, чорного кольору або з світлої тканини**

67. Що з перерахованого сприяє накопиченню зарядів статичної електрики в кабінетах обчислювальної техніки

- * А) систематичне вологе прибирання**
- * В) механічна припливно-витяжна вентиляція**
- * С) відносна вологість повітря 60%**
- * D) жодне з перерахованого не сприяє накопиченню зарядів**

68. Який варіант освітлення найбільш придатний для кабінетів обчислювальної техніки при розміщенні робочих місць в 3 ряди перпендикулярно до стіни з вікнами

- * А) загальне люмінесцентне освітлення і зашторені вікна**
- * В) сумісне освітлення (природне і штучне)**
- * С) природне освітлення**

69. З якого віку школярі можуть мити підлогу в класних кімнатах

- * А) з 10 років**
- * В) з 12 років**
- * С) з 14 років**
- * D) з 16 років**

70. Хто повинен мити підлогу в спортивних залах і учбових майстернях шкіл

- * А) учні середнього шкільного віку**
- * В) учні старших класів**
- * С) технічний персонал школи**

71. На підлітків якого віку поширюються пільги при систематичній трудовій діяльності

- А) 13-15 років хлопчики, 14-16 років дівчата**
- * В) 15-16 років юнаки, 14-18 років дівчата**
- * С) 14-17 років юнаки і дівчата**
- * D) 15-18 років юнаки і дівчата**

72. До яких видів робіт не допускаються школярі

- * А) прибирання умивальних кімнат, сходів**
- * В) догляд за дорослими і хворими тваринами**
- * С) миття підлоги в майстернях**
- * D) прибирання умивальних кімнат, сходів, догляд за дорослими і хворими тваринами, миття підлоги в майстернях**
- * Е) прибирання умивальних кімнат, сходів, догляд за дорослими і хворими тваринами**

73. Які санітарно-гігієнічні вимоги повинні виконуватися при виборі виду робіт із самообслуговування

- * А) враховувати вік, стать школярів**
- * В) враховувати стан здоров'я**
- * С) враховувати наявність теплої води в школі**
- * D) враховувати перелік робіт, протипоказаних школярам**
- * Е) враховувати вік, стать школярів, стан здоров'я, наявність теплої води в школі, перелік робіт, протипоказаних школярам**

74. При проведенні самообслуговування в школі учні повинні

- * А) при митті підлоги використовувати швабри і теплу воду**
- * В) всі види прибирання проводити вологим способом, одночасно провітрюючи приміщення**
- С) після закінчення уроку фізкультури помити підлогу в спортзалі**
- * D) при митті підлоги використовувати швабри і теплу воду, всі види прибирання проводити вологим способом, одночасно провітрюючи приміщення, після закінчення уроку фізкультури помити підлогу в спортзалі**
- * Е) при митті підлоги використовувати швабри і теплу воду, всі види прибирання проводити вологим способом, одночасно провітрюючи приміщення**

75. Яка підлога в класах найбільш зручна для якісного прибирання

- * А) паркетна**
- * В) дерев'яна**
- * С) лінолеум, дозволений МОЗ України**
- * D) паркетна, дерев'яна, лінолеум, дозволений МОЗ України**
- * Е) дерев'яна, лінолеум, дозволений МОЗ України**

76. Де можуть розміщуватися в школі приміщення для трудового навчання

- * А) в окремих блоках на 1 поверсі**
- * В) в цокольному поверсі при достатньому природному освітленні**
- * С) в окремих будівлях з туалетом і гардеробом**
- * D) в окремих блоках на 1 поверсі, в цокольному поверсі при достатньому природньому освітленні, в окремих будівлях з туалетом і гардеробом**
- * Е) в окремих блоках на 1 поверсі, в окремих будівлях з туалетом і гардеробом**

77. За якими факторами оточуючого середовища норми для підлітків не відрізняються від дорослих

- * А) ГДК хімічних речовин і пилу в повітрі робочої зони**
 - В) рівень шуму
 - С) параметри мікроклімату
- * D) ГДК хімічних речовин і пилу в повітрі робочої зони, рівень шуму, параметри мікроклімату**

78. В яких приміщеннях не можна розміщувати майстерні загальноосвітніх шкіл

- * А) в окремих блоках на 1 поверсі**
- * В) в окремій будівлі**
- * С) в торцях шкільної будівлі на 1 поверсі**
- * D) в підвальних приміщеннях**

79. Для яких приміщень шкіл передбачена ДБН питома площа не менше 6 кв. м. на одного учня

- * А) майстерні з обробки металу і деревини**
- * В) кабінети інформатики та обчислювальної техніки**
- * С) майстерні з обробки металу і деревини, кабінети інформатики та обчислювальної техніки**
- D) жодне з вказаних приміщень