

Запитання для проведення державної кваліфікаційної атестації за професією
«Ювелір-закріпник»
(4 розряд)

1. Як називається пристосування для утримання виробу в нерухомому стані під час закріпки?
2. Який інструмент застосовують для фаден – гризантної закріпки?
3. Що застосовують для фіксації виробу при закріпці?
4. Всі закріпні штихелі поділяють по призначенню – виконанню відповідних функцій. Штихелі кожного найменування розділяють по номерах, що визначає кут леза та ширину спинки. Із збільшенням номера кут леза та товщина спинки збільшується чи зменшується?
Перші назви штихелів німецького походження. Це *штициштихель*, *мессерштихель*, *болштихель* та *флаштихель*
5. Який з них називається *растровим штихелем*?
6. Який з них називається *прорізним штихелем*?
7. Який з них називається *вирізним штихелем*?
8. Який з них називається *плоским штихелем*?
9. Який із штихелів буває із лівою та правою заточкою?
10. Що таке штихель?
11. Що таке солітер?
12. Опишіть вигляд «кармазинової» оправы.
13. Що таке закріпка «паве»?
14. Як проходить закріплення вставок у восковій моделі?
15. Скільки грам у одному метричному караті?
16. Які назви способів закріплення ювелірних вставок ви знаєте?
17. Як називається інструмент для закруглення корнерів?
18. Яким інструментом користуються для глухої закріпки?
19. Як розкріплюють вставку з клапанового касту?
20. Який інструмент називається кітштоком? Як він виглядає? Для чого використовується?
21. Як називається інструмент для правки корнайзенів?
22. На малюнку зображено переріз різних за походженням перлів – «японський», культивованій, природній. Позначте де який



а



б



в

23. За яким порядком проводять правку корнайзенів та корневерток?

24. Чим відрізняється оправа «Шатон» від «Кармазинової»?
25. Яка друга назва пазової закріпки?
26. Які за діаметром та формою вставки можуть бути встановлені у виріб пазовою закріпкою?
27. Яким інструментом користуються для вирізання посадочного місця під вставку великих розмірів?
28. Яким інструментом користуються для гризантного оздоблення оправ?
29. Яка друга назва інструменту під назвою «дрюккер»?
30. Для чого використовують давчики?
31. Що таке «крапан»?
32. Вирізи між крапанами в крапановій оправі називаються?
33. При виконанні якої закріпки користуються чеканом?
34. Чим відрізняються корнайзен (корнезер) та корневертка?
35. В якій кислоті розчиняється гірський кришталь?
36. До підгрупи якого мінералу відноситься аквамарин?
37. Яку твердість за шкалою Мооса має сапфір?
38. Який з перелічених мінералів відноситься до групи кварцу?
39. До якої групи за хімічною класифікацією належить алмаз?
40. Яку твердість за шкалою Мооса має топаз?
41. Які домішки надають сапфіру синій колір?
42. При взаємодії з якою речовиною алмаз окислюється?
43. Яка характерна особливість олександриту?
44. Яка природна форма росту характерна для аметиста?
45. Нещасні випадки групові або із смертельним наслідком підлягають розслідуванню під головуванням якої організації?
46. Чи зобов'язаний власник під час укладання трудового договору проінформувати громадянина про небезпечні та шкідливі чинники на його робочому місці, про його права і пільги?
47. Хто розслідує і бере на облік нещасні випадки із учнями у період практики на виробництві під керівництвом посадових осіб підприємства?
48. Через який термін проходять навчання та перевірку знань з охорони праці робітники, зайняті на роботах з підвищеною небезпекою?
49. Вкажіть послідовність відповідальності працівників за порушення законодавства з охорони праці.
50. До якого виду відповідальності притягнуто працівника, якщо йому оголошено догану?