**ТЖ қызметінің ролі мен міндеті пәнінен емтихан сұрақтары**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Вопрос** | **Блок** |
| 1 | Негізгі анықтамаларға: еңбек қауіпсіздігі, еңбек қауіпсіздігі және қорғау мониторингі, қауіпсіздік нормалары, еңбек қауіпсіздігі шарттары түсініктеме беріңіз. | 1 |
| 2 | Қауіпсіздіктіқамтамасызетуәдістерінатаңыз | 1 |
| 3 | Қауіпсіздіктіқамтамасызетупринциптерінбаяндаңыз: бағдарлаушы, техникалық, басқарушылық, ұйымдастырушылық. | 1 |
| 4 | Қауіпсіздікті қамтамасыз етудің бағдарлаушы принциптерін түсіндіріңіз | 1 |
| 5 | Қауіпсіздіктіқамтамасызетудіңтехникалықпринциптерінтүсіндіріңіз | 1 |
| 6 | Қауіпсіздіктіқамтамасызетудіңбасқарушылықпринциптерінтүсіндіріңіз | 1 |
| 7 | Қауіпсіздікті қамтамасыз етудің ұйымдастырушылық принциптерін түсіндіріңіз | 1 |
| 8 | Еңбек үдерісі мен өндірістік ортаның нақты қауіптіліктерін атаңыз | 1 |
| 9 | Қауіпсіздіктіқамтамасызетуәдістері мен құралдарынсипаттаңыз | 1 |
| 10 | Қауіптіжәнезияндыөндірістікфакторларғасипаттамаберіңіз. | 1 |
| 11 | Қорғаудыңұжымдықжәнежекеқұралдарынсипаттаңыз. | 1 |
| 12 | Технологиялықүдерістергежәнежабдықтарғақойылатыннегізгіқауіпсіздікталаптарынкөрсетіңіз. | 1 |
| 13 | Өндірістік ғимараттардағы ауа ортасы және микроклимат нормалары | 1 |
| 14 | Өндірістікғимараттардыжылытужәнежелдету | 1 |
| 15 | Жұмысшылардыңеңбегінжеңілдететін, механикаландырылғанқолқұралынқолданукезіндегіеңбекқауіпсіздігінбаяндаңыз. | 1 |
| 16 | Өндірістікүдерістердікешендіавтоматтандыружәнеқауіпсіздігінсипаттаңыз. | 1 |
| 17 | Роботтандырылғанкәсіпорындардағыөндірістікжарақаттанушылықжәнекәсіптікауруларғашолужасаңыз. | 1 |
| 18 | Өндірістегіжарақаттар мен кәсіптікаурулартуралыспаттамаберіңіз | 1 |
| 19 | Роботтандырылғанучаскелердің, желілер мен икемдіөндірістікжүйелердіңжіктелуінқарастырыңыз. | 1 |
| 20 | Роботтандырылғанучаскелерде, жүйелердегіжелілердепайдаболатын, өзгешеқауіптіліктердіатаңыз. | 1 |
| 21 | Роботтандырылғанөндірістікүдерістердің, икемдіөндірістікжүйелердіңқауіпсіздігінқамтамасызетудіңнегізгіпринциптері мен әдістерінкөрсетіңіз | 2 |
| 22 | Роботтандырылғанөндірістікжүйелердіпайдаланукезіндеадамдықауіптіліктерденқорғауәдістері мен құралдарынсипаттаңыз. | 2 |
| 23 | Өнеркәсіптікроботтарғажәнероботтандырылғанучаскелергеқойылатынталаптардыкелтіріңіз. | 2 |
| 24 | Өндірістікқауіпсіздіктержәнесәтсізоқиғалар. Сәтсізоқиғалардытізімдеужәнетексеру. | 2 |
| 25 | Роботтандырылғанөндірістікжүйелердіпайдаланукезіндеадамдықауіптіліктерденқорғауәдістері мен құралдарынатаңыз | 2 |
| 26 | Электр-газбендәнекерлеужұмыстарыныңтүрлері. Электр-газбендәнекерлеужұмыстарыкезіндегіқауіптіжәнезияндыөндірістікфакторлардыатаңыз. | 2 |
| 27 | Технологиялықпроцестергеқойылатынталаптар: қолмендоғалықдәнекерлеу, автоматтықжәнежартылайавтоматтықдәнекерлеутүрлерінсипаттаңыз | 2 |
| 28 | Технологиялықпроцестергеқойылатынталаптар: түйіспелідәнекерлеу, электр-қожбендәнекерлеу, диффузиялықдәнекерлеужәнеметалдардыкесупроцесінтүсіндіріңіз. | 2 |
| 29 | Негізгітехнологиялыққұрал-жабдықтаржәнеолардықұрудыңжалпыбағыттарынатаңыз. | 2 |
| 30 | Дәнекерлеужұмыстарыкезіндеатмосферағаластаушызаттардыңшығарындысынанықтауретінтүсіндіріңіз | 2 |
| 31 | Көтергішмашиналар мен механизмдердіңорнықтылығы. Машиналар мен механизмдердіңқауіптіаймақтарытуралыбаяндаңыз. | 2 |
| 32 | Арқандар мен жүктіқармауқұрылғыларынпайдаланукезіндегіқауіпсіздіктуралыбаяндаңыз. | 2 |
| 33 | Жүккөтергішмашиналарменжұмысжасауғақойылатынқауіпсіздікталаптарынсипаттаңыз. | 2 |
| 34 | Құрылыскрандарынбөлшектеу, тасымалдаужәнежинақтаукезіндегіқауіпсіздіктуралыбаяндаңыз. | 2 |
| 35 | Жүккөтергішмашиналардағықауіпсіздікаспаптары мен құрылғылары. Көтергіш-тасымалмашиналарындағықауіпсіздіксигнализациясытуралытүсіндіріңіз. | 2 |
| 36 | Көтергіш-тасымалмашиналары мен механизмдердіпайдаланукауіпсіздігінқарастырыңыз | 2 |
| 37 | Технологиялықүдерістер мен өндірістікқондырғылардыңқауіпсіздігітуралыбаяндаңыз | 2 |
| 38 | Жабдықтардыжобалауғатехникалықтапсырмақұрастырукезіндегі, эскиздікжәнежұмыстыкжобаныәзірлеу, тәжірибелікүлгінішығаружәнесынаужәне оны сериялықөндіріске беру кезіндегіқауіпсіздікталаптарынкөрсетіңіз. | 2 |
| 39 | Технологиялықүдерістер мен қондырғылардыңқауіпсіздігінқамтамасызететіннегізгіжағдайларғатоқаталыңыз | 2 |
| 40 | Қондырғыныңқауіптіаймағыжәнеқорғауқұралдарынсипаттаңыз | 2 |
| 41 | Өндірістік санитария жәнееңбекгигиенасы | 3 |
| 42 | Жүктертуралытүсінік. Жүктердіңжіктелуінқарастырыңыз. | 3 |
| 43 | Жүктердітасымалдауережелерінсипаттаңыз. | 3 |
| 44 | Адамдарды, жануарлардыжәнетамақөнімдерінтасымалдауережелерінетоқталыңыз. | 3 |
| 45 | Адамдар мен жүктердікөлікқұралдарыментасымалдауқауіпсіздігінқарастырыңыз | 3 |
| 46 | Химиялыққауіптінысандааварияныболжаужәнетәуекелдібағалаужолынсипаттаңыз | 3 |
| 47 | Жұмысаймағыауасындағызияндызаттардыңшектімүмкінболатынконцентрациясы | 3 |
| 48 | Зақымдануаймағыныңауданынанықтауретінкөрсетіңіз | 3 |
| 49 | Автомобильдержүргізушілерінің, теміржолкөлігіжәнебасқакөлікқұралдарымашинистерініңқауіпсізеңбегінұйымдастырудысипаттаңыз | 3 |
| 50 | Адамдар мен жүктердітікғимараттарбойыментасымалдауқауіпсіздігінбаяндаңыз. | 3 |
| 51 | Көтергіш-көлікқұралдарынқауіпсізпайдаланупараметрлері | 3 |
| 52 | Герметикалыққұрылғылар мен қондырғылар: құбырлар, сығылғанжәнеерітілгенгаздардысақтауғажәнетасымалдауғаарналғанбаллондар, сұйытылғангаздарғаарналғаныдыстардысипаттаңыз. | 3 |
| 53 | Қысымныңастындажұмысістейтіныдыстардыңқауіпсіздігінқарастырыңыз | 3 |
| 54 | Қысымныңастындажұмысістейтіныдыстарқауіпсіздігініңбұзылусебептерінкөрсетіңіз. | 3 |
| 55 | Бужәне су жылытқышқазандардыпайдалануқауіпсіздігінқарастырыңыз | 3 |
| 56 | Жеңіл өнеркәсіптегі орын алатын ТЖ, олардың алдын алу шаралары | 3 |
| 57 | Химиялық өнеркәсіптегі орын алатын ТЖ, олардың алдын алу шаралары | 3 |
| 58 | Газ баллондарынпайдалануқауіпсіздігінқарастырыңыз. | 3 |
| 59 | Мұнай-газ өнеркәсібінлегі орын алатын ТЖ, олардың алдын алу шаралары | 3 |
| 60 | Топтықжәнежекеқорғанысқұралдарынсипаттаңыз. | 3 |