

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	Арк 51/1

Державний університет «Житомирська політехніка»
Гірничо-екологічний факультет
Кафедра розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т.
Спеціальність: 184 «Гірництво»
Освітня програма: «Розробка родовищ та видобування корисних копалин»
Освітній рівень: «магістр»

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з НІР

_____ А.В. Морозов

Затверджено на засіданні кафедри
розробки родовищ корисних
копалин ім. проф. Бакка М.Т.
протокол № 1 від «30» серпня 2020 р.

**ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ
ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПЛАНУВАННЯ ГІРНИЧИХ РОБІТ**

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

№ п/п	Текст завдання	Варіанти відповідей
1	Трудова діяльність людини, спрямована на добування (вилучення з надр землі) корисних копалин з метою використання у промисловості, на транспорті та в побуті:	А. текстильне виробництво Б. гірниче виробництво В. аграрна діяльність Г. будівництво Д. немає правильних відповідей
2	Добуванню корисних копалин передують:	А. розвідка для пошуку родовищ Б. визначення кількості та якості корисної копалини В. встановлення основних елементів залягання у надрах Г. встановлення характеру та властивостей оточуючих порід Д. все вище перераховане
3	За детальністю та повнотою вивчення родовищ корисних копалин розвідувальні роботи поділяються на:	А. пошуки та попередню розвідку Б. детальну та експлуатаційну розвідку В. пошуки, попередню розвідку, детальну та експлуатаційну розвідку Г. пошуки та експлуатаційну розвідку Д. попередню та детальну розвідку
4	Будівництво гірничого підприємства починається, коли:	А. виявлені достатні запаси корисної копалини

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		Б. затверджені достатні запаси корисної копалини В. встановлено технічну доцільність видобування корисної копалини Г. встановлено економічну доцільність видобування корисної копалини Д. все вище перераховане
5	Спосіб, при якому родовища розробляють за допомогою підземних гірничих виробок:	А. відкритий Б. підземний В. кар'єрний Г. шахтний Д. ґрунтовий
6	Техніко-економічні розрахунки і графіки, що складаються для забезпечення своєчасного і рівномірного видобутку корисної копалини в плановому періоді:	А. проект розробки родовища Б. план розвитку гірничих робіт В. ліцензія на право користування надрами Г. календарний план Д. немає правильної відповіді
7	Спосіб, при якому родовища розробляють за допомогою відкритих гірничих виробок:	А. відкритий Б. підземний В. кар'єрний Г. шахтний Д. ґрунтовий
8	Обов'язковий і важливий документ гірничого підприємства, на основі якого плануються проектні рішення всіх підрозділів виробництва, як правило, на рік:	А. проект розробки родовища Б. план розвитку гірничих робіт В. ліцензія на право користування надрами Г. календарний план

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		Д. немає правильної відповіді
9	Спосіб, при якому родовища розробляють за допомогою відкритих та підземних гірничих виробок:	А. відкрито-підземний Б. підземно-відкритий В. кар'єрно-шахтний Г. шахтно-кар'єрний Д. комбінований
10	Документ, в який включають розрахунок і графічне зображення технологічної і календарної послідовності підготовки і відпрацювання виїмкових ділянок (блоків) корисної копалини в межах кар'єрного (шахтного) поля, необхідних для забезпечення плану видобутку і безперервності технологічного процесу виїмки корисної копалини:	А. проект розробки родовища Б. проект БВР В. ліцензія на право користування надрами Г. план стратегічного розвитку Д. план розвитку гірничих робіт
11	Система наукових знань про умови залягання, способи і засоби розвідки, видобутку та збагачення корисних копалин:	А. гірничі відносини Б. гірничавиробка В. гірничавиробничий (гірничодобувний) промисловість Г. гірничавиробничий наука Д. гірничавиробничий справа
12	Діяльність, пов'язана з видобуванням із надр корисних копалин на основі новітніх досягнень науки і техніки:	А. гірничі відносини Б. гірничавиробка В. гірничавиробничий (гірничодобувний) промисловість Г. гірничавиробничий наука Д. гірничавиробничий справа
13	Комплекс галузей важкої промисловості з розвідування родовищ корисних копалин, їх видобутку з надр землі та збагачення:	А. гірничі відносини Б. гірничавиробка В. гірничавиробничий (гірничодобувний) промисловість Г. гірничавиробничий наука Д. гірничавиробничий справа
14	Поверхня корисної копалини або породи, з якої безпосередньо здійснюється її виїмка:	А. пласт Б. кар'єр

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	Арк 51/5

		В. шахта Г. гірнича виробка Д. вибій
15	Порожнина у гірничому масиві після виймання корисних копалин та інших порід:	А. свердловина Б. кар'єр В. шахта Г. гірнича виробка Д. шпур
16	Окрема гірнича виробка (система гірничих виробок) або виробка, що входить до складу гірничого чи іншого підприємства та використовується для видобутку корисних копалин та інших цілей, а також будівлі (споруди), які технологічно пов'язані з ними:	А. гірничий об'єкт Б. гірниче підприємство В. земельний відвід Г. кар'єр Д. квершлаг
17	Комплекс робіт із проведення, кріплення та підтримки гірничих виробок і виймання гірничих порід в умовах порушення природної рівноваги, можливості прояву небезпечних і шкідливих виробничих факторів:	А. буро-вибухові роботи Б. рекультиваційні роботи В. підготовчі роботи Г. видобувні роботи Д. гірничі роботи
18	Цілісний технічно та організаційно відокремлений майновий комплекс засобів і ресурсів для видобутку корисних копалин, будівництва та експлуатації об'єктів із застосуванням гірничих технологій (шахти, рудники, копальні, кар'єри, розрізи, збагачувальні фабрики тощо):	А. гірничий об'єкт Б. гірниче підприємство В. земельний відвід Г. кар'єр Д. квершлаг
19	Ділянка земної кори, яка характеризується єдиними умовами утворення та подібними властивостями компонентів, що її складають:	А. гірничий масив Б. гірничі породи В. копальня Г. шахта Д. кар'єр
20	Природні агрегати однорідних або різних мінералів, утворених за певних геологічних умов у земній корі або на її поверхні:	А. гірські породи Б. мінерали В. пливуні Г. скарни Д. немає правильної відповіді
21	Гірниче підприємство, що добуває рудні та нерудні корисні копалини відкритим способом:	А. шахта Б. зумпф В. кар'єр

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	Арк 51/6

		Г. каменеобробне підприємство Д. квершлаг
22	Природні мінеральні речовини, які можуть використовуватися безпосередньо або після їх обробки:	А. гірські породи Б. корисні копалини В. мінерали Г. концентрати Д. корисні компоненти
23	Роботи, що проводяться із застосуванням вибухових речовин для руйнування гірничих порід за допомогою вибуху з метою видобутку корисних копалин, проведення гірничих виробок тощо:	А. екскаваційні роботи Б. підривні роботи В. транспортні роботи Г. бурові роботи Д. розкривні роботи
24	Гірниче підприємство, що видобуває рудні та нерудні корисні копалини підземним способом:	А. кар'єр Б. рудник В. зумпф Г. копальня Д. немає правильної відповіді
25	Проекти гірничих підприємств розробляються:	А. проектними організаціями або спеціалізованими підрозділами підприємств, установ та організацій, фізичними особами - суб'єктами підприємницької діяльності, які мають ліцензію на виконання цих робіт Б. тільки фізичними особами - суб'єктами підприємницької діяльності, які мають ліцензію на виконання цих робіт В. тільки проектними організаціями або

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	Арк 51/7

		спеціалізованими підрозділами, які мають ліцензію на виконання цих робіт Г. тільки проектними інститутами Д. немає правильної відповіді
26	Розроблені проекти гірничих підприємств підлягають:	А. екологічній експертизі Б. технічній експертизі В. геологічній експертизі Г. будівельній експертизі Д. усе вище перераховане
27	План розвитку гірничих робіт підприємства складається строком на:	А. 2 роки Б. 1 рік В. 3 роки Г. 5 років Д. на весь період існування підприємства
28	Підприємства, які проводять підривні роботи:	А. зобов'язані мати склади та інші спеціальні місця для зберігання вибухових матеріалів, засоби їх перевезення та охорони, документацію, а також персонал відповідно до вимог, передбачених законодавством України Б. зобов'язані мати тільки склади та інші спеціальні місця для

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		<p>зберігання вибухових матеріалів</p> <p>В. зобов'язані мати паспорт БВР, склади та інші спеціальні місця для зберігання вибухових матеріалів</p> <p>Г. не зобов'язані мати склади та інші спеціальні місця для зберігання вибухових матеріалів, засоби їх перевезення та охорони, документацію, а також персонал відповідно до вимог, передбачених законодавством України</p> <p>Д. зобов'язані мати спеціальні місця для зберігання вибухових матеріалів</p>
29	Гірниче підприємство при проведенні гірничих робіт повинно мати:	<p>А. спеціальний дозвіл на користування надрами</p> <p>Б. акт про надання гірничого відводу</p> <p>В. технічний проект, затверджений і погоджений у встановленому порядку</p> <p>Г. геолого-маркшейдерську, технічну та обліково-контрольну документацію (календарні плани розвитку гірничих</p>

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		робіт, проекти, паспорти, схеми) Д. все перераховане вище
30	Скорочення тривалості циклу екскаватора типу механічна лопата на 1 секунду:	А. збільшує продуктивність екскаватора на 5-7% Б. зменшує продуктивність екскаватора на 5-7% В. збільшує продуктивність екскаватора на 20-30% Г. збільшує продуктивність екскаватора на 50-70% Д. немає правильної відповіді
31	Припинення діяльності гірничого підприємства на невизначений строк із можливістю подальшого відновлення його роботи:	А. рекультивация Б. консервація В. реставрація Г. монополізація Д. немає правильної відповіді
32	Сукупність способів і методів механізованого здійснення взаємозв'язаних процесів гірничих робіт, обґрунтованих на фундаментальних знаннях закономірностей розробки і можливостей технічних засобів:	А. консервація Б. гідромеханізація В. екскавація Г. рекультивация Д. технологія розробки родовищ
33	Процеси, при яких розроблювані гірські породи змінюють свій агрегатний стан і місцезнаходження:	А. технологічні процеси Б. екскавація В. транспортування Г. підривання Д. буріння
34	Близько 95 % обсягів гірничих і масових земляних робіт виконується з використанням даного способу:	А. гідравлічний спосіб розробки Б. екскаваторний спосіб розробки

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		В. комбінований спосіб розробки Г. буро-вибуховий Д. немає правильної відповіді
35	Повна механізація основних та допоміжних процесів – це:	А. розробка родовища Б. видобуток корисних копалин В. комплексна механізація Г. гірничі роботи Д. немає правильної відповіді
36	При цьому способі розробки основні виробничі процеси здійснюються за допомогою води і спеціального гідромеханізованого обладнання:	А. гідравлічний спосіб розробки Б. екскаваторний спосіб розробки В. комбінований спосіб розробки Г. буро-вибуховий Д. немає правильної відповіді
37	Ефективність роботи екскаватора залежить від:	А. тривалості циклу Б. кількості автосамоскидів В. об'єму ковша Г. фізико-механічних властивостей породи Д. усе вище перераховане
38	Ким здійснюється контроль за виконанням плану розвитку гірничих робіт?	А. геолого-маркшейдерською службою підприємства Б. технічним керівництвом підприємства В. начальником гірничого цеху

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		Г. начальником дробарно-сортувального заводу Д. геолого-маркшейдерською службою та технічним керівництвом підприємства
39	Який розрахунковий параметр є основним при без транспортній системі розробки?	А. кут відкосу уступу Б. берма безпеки В. висота уступу Г. ширина заходки Д. немає правильної відповіді
40	Від чого залежить довжина фронту робіт?	А. від продуктивності екскаватора Б. від способу транспортування гірничої маси В. від проведення підривних робіт Г. варіанти 1-3 Д. немає правильної відповіді
41	При умові співпадаючого напрямку розробки родовища доцільною є така організація робіт, при якій:	А. підготовчі та підривні роботи проводяться на різних блоках Б. підривні роботи випереджають підготовчі В. виймання корисної копалини випереджає виймання розкритих порід Г. в одному блоці здійснюється виймання гірничої маси, а в суміжному – проводяться

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		підготовчі та підривні роботи Д. усе перераховане є вірним
42	Частина промислових запасів корисної копалини, для розробки якої проведені необхідні роботи з розкриття родовища або його ділянок, передбачені проектом чи планом розвитку гірничих робіт:	А. розкриті запаси Б. підготовлені запаси В. готові до виймання запаси Г. некондиційні запаси Д. позабалансові запаси
43	Частина розкритих запасів, при повному вийманні яких забезпечується збереження установлених розмірів робочих і запобіжних берм на всіх уступах:	А. розкриті запаси Б. підготовлені запаси В. готові до виймання запаси Г. некондиційні запаси Д. позабалансові запаси
44	При плануванні розвитку гірничих робіт із видобування мінеральної сировини на кар'єрах в промисловості будівельних матеріалів користуються класифікацією гірських порід за:	А. трудністю екскавації Б. буримістю В. трудністю транспортування Г. шкалою проф. М.М. Протодьяконова Д. варіанти 1 та 4
45	Підготовлені запаси, виймання яких можливе без відпрацювання запасів уступів, що лежать вище, при дотриманні установлених розмірів робочих берм:	А. розкриті запаси Б. підготовлені запаси В. готові до виймання запаси Г. некондиційні запаси Д. позабалансові запаси
46	Гірничі роботи по проведенню траншей, а також відпрацюванню уступу повинні проводитись машиністом екскаватора згідно:	А. паспорту БВР Б. паспортів вибоїв екскаватора В. паспорту підприємства

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		Г. схеми розробки Д. системи розробки
47	На основі якого документу виконують підривні (вибухові) роботи в кар'єрі?:	А. план розвитку гірничих робіт Б. проект розробки родовища В. схема розміщення свердловин Г. паспорт БВР Д. типовий проект вибухових робіт
48	Для того, щоб забезпечити надійну і високопродуктивну роботу екскаватора і рухомого складу необхідно:	А. правильно вибрати тип автомобіля Б. підібрати оптимальний об'єм ковша екскаватора В. організувати рух автомобілів від екскаватора до місця розвантаження і, особливо, при підході до екскаватора Г. підрахувати кількість автомобілів Д. усі відповіді вірні
49	На цій стадії планування гірничих робіт проводиться розподіл гірничого устаткування по уступах і визначається його розставлення:	А. оперативне планування гірничих робіт Б. поточне планування гірничих робіт В. річне планування гірничих робіт Г. місячне планування гірничих робіт Д. немає правильної відповіді
50	Даний вид керування здійснюється безупинно протягом зміни, завданням якого є організація та регулювання виробничого процесу таким	А. дистанційне керування Б. поточне керування В. надійне керування

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	Арк 51/ 14

	чином, щоб забезпечити оптимальне виконання змінного плану:	Г. змінне керування Д. оперативне керування
51	Цикл роботи екскаватора складається із наступних операцій:	А. наповнення ковша, розвантаження ковша, зворотного повороту платформи до місця черпання Б. наповнення ковша, повороту платформи для розвантаження ковша, розвантаження ковша, зворотного повороту платформи до місця черпання В. повороту платформи для розвантаження ковша, розвантаження ковша, зворотного повороту платформи до місця черпання Г. зворотного повороту платформи до місця черпання, розвантаження ковша Д. черпання та розвантаження
52	Процес, який передбачає приведення порід до стану, зручного для найбільш продуктивного, економічного і безпечного виконання наступних процесів.	А. процес виймання гірських порід Б. підготовка гірських порід до виймання В. переміщення кар'єрних вантажів Г. процес відвалоутворення Д. рекультивация
53	Процес, який полягає у відокремленні гірських порід від масиву робочим органом виймальної машини:	А. процес виймання гірських порід

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		Б. підготовка гірських порід до виймання В. переміщення кар'єрних вантажів Г. процес відвалоутворення Д. рекультивація
54	Даний вид планування полягає у визначенні плану-наряду на зміну для кожної бригади, машини і механізму:	А. оперативне планування гірничих робіт Б. поточне планування гірничих робіт В. річне планування гірничих робіт Г. місячне планування гірничих робіт Д. немає правильної відповіді
55	Особливістю даного процесу є мінливість транспортних комунікацій, яка виникає завдяки переміщенню розкривних і видобувних уступів, а також розвантажувальних пунктів на відвалах:	А. процес виймання гірських порід Б. підготовка гірських порід до виймання В. переміщення кар'єрних вантажів Г. процес відвалоутворення Д. рекультивація
56	Проміжна ланка, завдання якої полягає в накопиченні та перетворенні оперативної інформації з метою одержання основних показників роботи виробничого устаткування і кар'єру в цілому:	А. гірничий цех Б. дробарно-сортувальний завод В. оперативний контроль і облік Г. механічний цех Д. немає правильної відповіді
57	Даний процес полягає у прийманні та розміщенні розкривних порід на площах, що спеціально для цього відводяться:	А. процес виймання гірських порід Б. підготовка гірських порід до виймання

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		В. переміщення кар'єрних вантажів Г. процес відвалоутворення Д. рекультивация
58	Дані системи призначені для вирішення завдань планування, керування і обліку на потужних кар'єрах, а також включають комплекс методів і технічних засобів для забезпечення ефективного функціонування кар'єру:	А. комплексні системи оперативного контролю Б. автоматизовані системи керування В. системи бухгалтерського обліку Г. системи маркшейдерського контролю Д. немає правильної відповіді
59	Заключний етап ведення гірничих робіт, необхідний для відновлення ґрунтово-рослинного шару:	А. процес виймання гірських порід Б. підготовка гірських порід до виймання В. переміщення кар'єрних вантажів Г. процес відвалоутворення Д. рекультивация
60	Підготовка робочих місць бурових верстатів здійснюється:	А. по буровим блокам Б. по призмі зсуву В. по буровим квадратам Г. по буровим картам Д. немає правильної відповіді
61	Чому розробка масиву гірських порід здійснюється шарами?	А. тому що параметри гірничих машин, які здійснюють виймання корисної копалини в межах шару, є обмеженими

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		<p>Б. тому що у масиві можуть бути шари із різними фізико-хімічними та якісними характеристиками</p> <p>В. тому що так краще організувати вибухові роботи</p> <p>Г. відповіді 1 та 2</p> <p>Д. відповіді 1, 2, 3</p>
62	Які допоміжні операції виконуються при роботі станків окрім буріння?	<p>А. опускання, підйом, нарощування, розбирання бурового ставу</p> <p>Б. заміна бурового інструменту</p> <p>В. переміщення бурового станка між свердловинами та установлення його</p> <p>Г. перенесення кабелю</p> <p>Д. все вище перераховане</p>
63	Які гірничі роботи відносяться до гірничо-капітальних робіт?	<p>А. роботи, які виконуються в період будівництва кар'єру</p> <p>Б. роботи по проведенню капітальних траншей</p> <p>В. роботи по проведенню розрізних траншей</p> <p>Г. роботи по рознесенню уступів до границь, які визначаються контуром кар'єру на момент здачі в експлуатацію</p>

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		Д. усе вище перераховане
64	За видом обладнання, яке використовується при відкритих гірничих роботах, розрізняють наступні способи:	А. екскаваторний, бульдозерний, гідравлічний Б. гідравлічний, вибуховий, екскаваторний В. екскаваторний, гідравлічний Г. транспортний, безтранспортний Д. гідромоніторний, дражний, земснарядами
65	Скільки періодів, як правило, включає розробка родовищ корисних копалин:	А. 1 Б. 2 В. 3 Г. 4 Д. 5
66	Завданням даного періоду розробки родовища є проведення спеціальних гірничих виробок, видалення визначеного об'єму гірничої маси із кар'єру, а також будівництво транспортних комунікацій, які забезпечують доступ до робочих горизонтів: 1) ; 2) ; 3) ; 4) ; 5) ;	А. підготовчий Б. будівельний В. експлуатаційний Г. період рекультивації Д. відповіді 1 та 2
67	Завданням даного періоду розробки родовища є підготовка поверхні родовища, осушення родовища, а також огороження його від вод поверхневого стоку:	А. підготовчий Б. будівельний В. експлуатаційний Г. період рекультивації Д. відповіді 1 та 2
68	Технологічний процес, на який припадає найбільше затрат у собівартості гірничої маси:	А. буро-вибухові роботи Б. виймально-навантажувальні роботи

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		В. транспортування гірських порід Г. відвалоутворення Д. складування гірських порід
69	Гірничі роботи даного періоду розділяють на видобувні та розкривні:	А. підготовчий Б. будівельний В. експлуатаційний Г. період рекультивації Д. відповіді 1 та 2
70	Основним виробничим процесом, який визначає характер відкритих гірничих робіт, є:	А. підготовка гірських порід до виймання Б. виймально-навантажувальні роботи В. переміщення гірничої маси Г. відвалоутворення розкривних порід та складування гірничої маси Д. усе вище перераховане
71	Під час даного періоду розробки родовища виконується відновлення земель, порушених гірничими виробками:	А. підготовчий Б. будівельний В. експлуатаційний Г. період рекультивації Д. відповіді 1 та 2
72	Об'єм розкритих запасів повинен забезпечити роботу кар'єра з проектною продуктивністю протягом:	А. 2 тижнів Б. 1 місяця В. 1-2 місяців Г. 2-3 місяців Д. 6-10 місяців
73	Встановлена проектом послідовність виконання об'ємів розкривних і видобувних робіт в часі, яка забезпечує планомірну, безпечну та економічно ефективну розробку родовища за період існування кар'єру:	А. стан гірничих робіт Б. рекультивація В. будівництво кар'єру

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	Арк 51/20

		Г. система розробки родовища Д. режим гірничих робіт
74	Яка із програм не являється географічною інформаційною системою?	А. K-MINE Б. ArcView В. Datamine Г. Exel Д. Surpac
75	Режим гірничих робіт кар'єру вважається установленим, якщо:	А. відомі кінцеві контури кар'єру Б. відомо про вихідне положення фронту гірничих робіт на горизонтах В. відомо про напрямок розвитку гірничих робіт Г. відомо про продуктивність по корисній копалині та розкривним породам Д. усе вище перераховане
76	Який із показників роботи кар'єру із достатньою точністю можна визначати за допомогою графічного методу?	А. об'єми розкривних порід та корисної копалини Б. швидкість просування фронту робіт В. коефіцієнт розкриття родовища Г. відповіді 1 та 3 Д. відповіді 1, 2, 3
77	Режим гірничих робіт може бути:	А. логічним та нелогічним Б. рівномірним та нерівномірним В. короткотривалим та довготривалим Г. сезонним та цілий рік

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		Д. послідовним та непослідовним
78	В середньому швидкість просування фронту гірничих робіт за рік в кар'єрах складає:	А. 70-140 м Б. 600-2500 м В. 10-30 м Г. 5-15 м Д. немає правильної відповіді
79	Зона кар'єру, де здійснюються розкривні і видобувні роботи:	А. вибухонебезпечна зона Б. сейсмонебезпечна зона В. робоча зона Г. вибійна зона Д. немає правильної відповіді
80	Інформація, яка отримана в результаті пошукових геологорозвідувальних робіт по виявленню родовищ, визначенні їх розмірів, складу, форми та якості корисної копалини:	А. балансові запаси Б. промислові запаси В. геологічна інформація Г. технічна документація Д. проектна документація
81	Основний вид поточного планування, яке виконують, як правило, в останній декаді кожного місяця:	А. річне планування Б. кварталне планування В. місячне планування Г. тижневе планування Д. змінне планування
82	Основним документом, який регламентує роботу кар'єру є:	А. форма обліку 5-гр Б. паспорт вибою екскаватора В. типовий проект БВР Г. план розвитку гірничих робіт Д. проект розробки родовища

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	Арк 51/22

83	Основним завданням плану розвитку гірничих робіт є:	<p>А. забезпечення виконання плану видобування корисної копалини</p> <p>Б. підвищення економічної ефективності роботи кар'єру в запланованому році</p> <p>В. забезпечення безперебійної роботи видобувної зміни</p> <p>Г. відповіді 1 та 3</p> <p>Д. відповіді 1 та 2</p>
84	Які підприємства у відповідності до «Єдиних правил безпеки при розробці родовищ корисних копалин відкритим способом» мають право ведення гірничих робіт без проекту розробки, а лише за наявності плану розвитку гірничих робіт:	<p>А. підприємства з видобутку будівельних матеріалів продуктивністю менше 50000 м3 за рік без використання вибухових робіт</p> <p>Б. підприємства з видобутку будівельних матеріалів продуктивністю більше 50000 м3 за рік без використання вибухових робіт</p> <p>В. підприємства з видобутку будівельних матеріалів продуктивністю більше 1000000 м3 за рік з використанням вибухових робіт</p> <p>Г. підприємства з видобутку будівельних матеріалів</p>

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		продуктивністю більше 1000000 м ³ за рік без використання вибухових робіт Д. немає правильної відповіді
85	Квартальний план розвитку гірничих робіт складається строком на:	А. один місяць Б. два місяці В. три місяці Г. чотири місяці Д. шість місяців
86	Метою місячного оперативно-виробничого планування є:	А. детальна ув'язка гірничих робіт із роботою кар'єрного обладнання Б. прогнозування якості сировини і товарної продукції В. прогнозування сортності сировини і товарної продукції Г. детальна ув'язка гірничих робіт із роботою дробарно-сортувального обладнання Д. усе вище перераховане
87	На основі чого складають квартальні плани розвитку гірничих робіт?	А. на основі проекту розробки родовища Б. на основі річного плану розвитку гірничих робіт В. на основі місячного плану розвитку гірничих робіт Г. на основі змінного плану Д. немає правильної відповіді

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1 Арк 51/ 24	

88	Що із переліченого не є вихідними даними для складання плану розвитку гірничих робіт?	А. проект розробки родовища Б. маркшейдерські плани і розрізи В. геологічна документація Г. проект рекультивації Д. немає правильної відповіді
89	Комплексна механізація та удосконалення технології гірничих робіт забезпечується шляхом:	А. виконання плану розвитку гірничих робіт Б. правильного підбору, розстановки та ефективного використання гірничого обладнання і транспортних засобів, застосування циклічно-поточних і поточних схем виробництва В. використання продуктивних екскаваторів Г. використання надійного обладнання Д. немає правильної відповіді
90	Розкривні роботи ...:	А. не повинні випереджати видобувні роботи Б. повинні випереджати видобувні роботи з урахуванням створення необхідних підготовлених і готових до виймання запасів сировини

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	Арк 51/25

		В. повинні проводитись із запізненням по відношенню до видобувних робіт Г. відповіді 1 та 3 Д. немає правильної відповіді
91	Який процес повинен бути щільно ув'язаний із робочими параметрами екскаваторів та дробарок першої стадії дроблення за розмірами шматків сировини:	А. процес буровибухових робіт Б. розкривні роботи В. транспортування корисної копалини Г. відповіді 2 та 3 Д. немає правильної відповіді
92	За рахунок чого досягається висока організація праці на гірничому виробництві?	А. за рахунок правильної, експлуатації, своєчасного та якісного ремонту обладнання Б. строгого дотримання норм і правил технічної експлуатації та техніки безпеки В. безперебійного постачання запасних частин та деталей Г. регулярного постачання паливно-мастильних матеріалів Д. усе вище перераховане
93	У скількох екземплярах розробляється план розвитку гірничих робіт:	А. в одному Б. у двох В. у трьох Г. у десяти Д. немає правильної відповіді

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	Арк 51/26

94	Як поділяються балансові запаси за категорією розвіданості:	А. А1, В1, С1 та С2 Б. А, В1, С1 та С2 В. А, В, С1 та С2 Г. А, В, С та С1 Д. А1, В2, С1 та С2
95	Який із зазначених параметрів не є параметром системи розробки?	А. висота уступу Б. ширина робочої площадки В. ширина заходки екскаватора Г. кут відкосу уступу Д. схема під'їзду автосамоскида
96	Яка технологічна схема використовується при екскаваторному способі розробки родовища?	А. циклічна Б. поточна В. циклічно-поточна Г. суцільна Д. відповіді 1, 2, 3
97	Яка із зазначених технологічних схем використовується при гідромеханізованій розробці родовища:	А. гідромоніторне розмивання Б. розробка ґрунтів екскаваторами та подальшим транспортуванням пульпи по пульпопроводах В. розробка обводнених родовищ плавучими земснарядами Г. розробка обводнених піщано-гравійних родовищ багаточерпаковими драгами Д. усе вище перераховане
98	Як здійснюється організація пониження рівня ґрунтових вод у кар'єрі?	А. облаштуванням водопонижуючих свердловин

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		Б. облаштуванням водопонижуючих колодязів В. облаштуванням дренажних виробок та водозбірників Г. проведенням нагірних каналів Д. все вище перераховане
99	Який із параметрів не відноситься до характеристики матеріалів (порід), які транспортуються:	А. максимальна крупність шматків гірничої маси Б. вологість В. абразивність Г. насипна вага Д. бризантність
100	Що є особливістю гірничого виробництва?	А. висока організаційна складність виробничої системи Б. наявність різної техніки, різнотипних технологічних процесів, неоднаковий рівень їх механізації В. висока динамічність основних виробничих процесів Г. підвищена шкідливість і небезпека при виконанні основних технологічних процесів Д. все вище перераховане
101	Комплекс заходів, спрямованих на раціональне поєднання процесів праці з елементами	А. рекультивация

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

	виробництва в просторі та часі з метою збільшення ефективності виробничого процесу:	Б. організація гірничого виробництва В. осушення кар'єру Г. планування гірничих робіт Д. немає правильної відповіді
10 2	Працівники, які займають інженерно-технічні посади та здійснюють технічне та організаційне керівництво підприємством:	А. робочі Б. інженерно-технічні робітники В. учні Г. службовці Д. молодший обслуговуючий персонал
10 3	Облік, у якому відображається чисельність, рух та використання робочих, відомості про час роботи, втрати робочого часу та кількість виходів:	А. журнал технічного обслуговування Б. паспорт вибою екскаватора В. табельний облік Г. журнал обліку відвідування Д. табель успішності працівників
10 4	Степінь використання основних фондів і виробничих потужностей гірничого підприємства у часі:	А. коефіцієнт резерву Б. коефіцієнт використання В. графік роботи гірничого підприємства Г. режим роботи гірничого підприємства Д. немає правильної відповіді
10 5	Організація праці, при якій кожен робітник отримує завдання і виконує його самостійно, в результаті чого оплата праці виконується індивідуально:	А. колективна організація праці Б. індивідуальна організація праці В. бригадна організація праці

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		Г. поодинокі організації праці Д. немає правильної відповіді
10 6	Технологію якого відвалоутворення описано в дужках (розвантаження породи здійснюється автосамоскидами під укіс або на розвантажувальну ділянку; переміщення породи здійснюється бульдозерами під укіс):	А. екскаваторного Б. бульдозерного В. гідровідвалоутворення Г. комбінованого Д. немає правильної відповіді
10 7	Одна із найважливіших сторін організації виробництва, яка характеризує тривалість використання засобів праці при певній інтенсивності в часі:	А. коефіцієнт резерву Б. коефіцієнт використання В. графік роботи гірничого підприємства Г. режим роботи гірничого підприємства Д. немає правильної відповіді
10 8	Форма організації праці, яка заснована на взаємозамінності між робітниками на певному робочому місці:	А. колективна організація праці Б. індивідуальна організація праці В. бригадна організація праці Г. поодинокі організації праці Д. немає правильної відповіді
10 9	Колектив робочих однієї або декількох процесів, який об'єднаний єдиним виробничим завданням та спільним місцем роботи:	А. група Б. актив В. бригада Г. відділення Д. коло
11 0	Що відноситься до основних завдань організації кар'єрного транспорту?	А. виконання заданого вантажообігу при не

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	Арк 51/30

		<p>перевищенні планових витрат</p> <p>Б. встановлення оптимального режиму роботи транспорту, що узгоджується з режимом роботи виймально-навантажувального устаткування й розвантажувальних пунктів, а також з допоміжними роботами</p> <p>В. забезпечення максимального використання технічних можливостей транспортних засобів за умови виконання вимог безпечного й ефективного руху транспорту</p> <p>Г. забезпечення максимального використання технічних можливостей виймально-навантажувального устаткування за умови виконання вимог безпечного й ефективного руху транспорту</p> <p>Д. усі відповіді вірні</p>
11 1	Мінімальна висота вибою, яка забезпечує наповнення ковша екскаватора за одне черпання, складає не менше:	<p>А. 2/3 висоти напірного валу</p> <p>Б. 1,5 висоти черпання екскаватора</p>

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		В. 10 м Г. 2 м Д. 5 м
11 2	При відпрацюванні сипких порід максимальна висота вибою не повинна перевищувати:	А. 2/3 висоти напірного валу Б. 1,5 висоти черпання екскаватора В. 10 м Г. 2 м Д. 5 м
11 3	По якому циклу може бути організований на кар'єрах рух транспортних засобів (потягів і автосамоскидів)?	А. закритому Б. відкритому В. комбінованому Г. повному Д. відповіді 1, 2, 3
11 4	114. При відпрацюванні скельних порід максимальна висота вибою не повинна перевищувати::	А. 2/3 висоти напірного валу Б. 1,5 висоти черпання екскаватора В. 10 м Г. 2 м Д. 5 м
11 5	При цьому циклі руху транспортного засобу за кожною одиницею виймально-навантажувального устаткування протягом зміни закріплюється певне число потягів або автосамоскидів:	А. закритий Б. відкритий В. комбінований Г. повний Д. неповний
11 6	Ширина нормальної заходки екскаватора знаходиться в межах:	А. 1,5-1,7 Рч.р. Б. 1,5-1,7 Нч.мах. В. 10-11 м Г. 5-10 м Д. 20-30 м
11 7	При цьому циклі руху транспортні засоби не закріплюються за певним екскаватором. Кожна транспортна одиниця одержує адресу навантаження залежно від конкретної ситуації:	А. закритий Б. відкритий В. комбінований Г. повний Д. неповний
11 8	По якому маршруту рухаються потяги в кар'єрах?	А. пункт розвантаження – вибій – пункт розвантаження

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1 Арк 51/32	

		Б. вибій – пункт розвантаження – вибій В. пункт розвантаження – пункт розвантаження – пункт розвантаження Г. вибій – вибій – вибій Д. потяги в кар'єрах не можуть рухатися
11 9	Збільшення коефіцієнту використання екскаватора у часі можливе за рахунок ...:	А. збільшення об'єму ковша Б. вибору найбільш ефективної організаційно-технологічної схеми відпрацьовування виймальних блоків В. поліпшення якості ремонту, скорочення його тривалості Г. вибору найбільш ефективного річного й добового режимів роботи устаткування, при яких досягається максимальна тривалість оперативної роботи Д. відповіді 2, 3, 4
12 0	Дана схема організації руху транспортних засобів передбачає їх періодичну переорієнтацію від одного екскаватора до іншого залежно від знаходження певного виймально-навантажувального устаткування в робочому або неробочому стані:	А. закрита Б. відкрита В. комбінована Г. повна Д. неповна
12 1	Порядок виконання комплексу робіт по підготовці гірських порід до виймання буровибуховим способом наступний:	А. оббурювання блоку, підготовка блоку до буріння, зарядження

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	Арк 51/33

		<p>свердловин, проведення вибуху й підготовка до екскавації</p> <p>Б. підготовка блоку до буріння, оббурювання блоку, зарядження свердловин, проведення вибуху й підготовка до екскавації</p> <p>В. підготовка блоку до буріння, зарядження свердловин, оббурювання блоку, проведення вибуху й підготовка до екскавації</p> <p>Г. підготовка блоку до буріння, оббурювання блоку, проведення вибуху, зарядження свердловин й підготовка до екскавації</p> <p>Д. підготовка до екскавації, підготовка блоку до буріння, оббурювання блоку, зарядження свердловин, проведення вибуху</p>
12 2	Організація виробництва при цьому транспорті зводиться до управління й обслуговуванню конвеєрних ліній, у тому числі в галереях під землею при використанні циклічно-потоккової технології, переміщенню конвеєрів на нову трасу або їх нарощуванню, поточному ремонту	<p>А. автомобільний транспорт</p> <p>Б. залізничний транспорт</p> <p>В. канатний транспорт</p>

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	Арк 51/34

	конвеєрів і збиранню просипів гірничої маси в місцях перевантаження:	Г. комбінований транспорт Д. немає правильної відповіді
12 3	Процес бурових робіт на блоці організовується таким чином, щоб було забезпечено:	А. зниження втрат і збільшення чистого часу буріння кожним верстатом Б. збільшення втрат і зменшення чистого часу буріння кожним верстатом В. збільшення втрат і збільшення чистого часу буріння кожним верстатом Г. зниження втрат і зменшення чистого часу буріння кожним верстатом Д. немає правильної відповіді
12 4	Забезпечення зниження втрат і збільшення чистого часу буріння кожним верстатом досягається за рахунок:	А. установлення остаточної послідовності буріння окремих свердловин Б. своєчасного виконання комплексу допоміжних і обслуговуючих робіт В. виділення для кожного верстата окремого фронту робіт Г. забезпечення максимально можливої автономності бурових верстатів Д. всі відповіді вірні

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	Арк 51/35

12 5	Підривні роботи виконуються у відповідності до:	А. Єдиних правил безпеки при підривних роботах Б. схеми розміщення свердловин В. схеми ініціювання Г. паспорту БВР Д. немає правильної відповіді
12 6	Відношення об'єму розкривних порід до об'єму корисної копалини – це:	А. запаси корисної копалини Б. запаси розкривних порід В. коефіцієнт розкриття родовища Г. продуктивність гірничого підприємства Д. немає правильної відповіді
12 7	Даний процес полягає у вирубці лісу та чагарників, корчуванні пеньків, осушенні боліт та озер:	А. огороження родовища від стоку поверхневих вод Б. заготівля деревини В. підготовка поверхні родовища Г. осушення родовища Д. немає правильної відповіді
12 8	Який тип екскаваторного вибою характерний при веденні видобувних робіт мехлопатою?	А. тупиковий Б. торцевий В. круглий Г. квадратний Д. наскрізний
12 9	Даний процес полягає у видаленні води, яка потрапляє із водоносних горизонтів і в результаті випадання атмосферних опадів:	А. огороження родовища від стоку поверхневих вод Б. заготівля деревини В. підготовка поверхні родовища

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		Г. осушення родовища Д. немає правильної відповіді
13 0	Яке черпання здійснює екскаватор типу «пряма лопата»?	А. нижнє Б. верхнє В. бокове Г. вертикальне Д. горизонтальне
13 1	Даний процес полягає у проведенні нагріної канави з метою перехвату та відводу стічних вод:	А. огородження родовища від стоку поверхневих вод Б. заготівля деревини В. підготовка поверхні родовища Г. осушення родовища Д. немає правильної відповіді
13 2	Пропускна здатність дороги обраховується в:	А. км/год Б. авто/год В. л/год Г. м ³ /год Д. немає правильної відповіді
13 3	Спосіб підготовки гірських порід до виймання, який широко застосовується для відокремлення скельних і напівскельних порід:	А. гідравлічний Б. буровибуховий В. пневматичний Г. екскаваторний Д. вогневий
13 4	Роботи, які призначені для забезпечення безпечних та нормальних умов виконання виробничих процесів на кар'єрі:	А. геологорозвідувальні роботи Б. головні роботи В. видобувні роботи Г. допоміжні роботи Д. немає правильної відповіді
13 5	Максимальний допустимий розмір шматків гірничої маси обмежується:	А. місткістю ковша екскаватора Б. місткістю кузова автосамоскида

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		В. меншим розміром приймального отвору дробарної установки Г. шириною стрічки конвеєра Д. все вище перераховане
13 6	Найбільший радіус повороту має:	А. автомобільний транспорт Б. залізничний транспорт В. екскаватор Г. бульдозер Д. гідротранспорт
13 7	Капітальна траншея сполучає між собою:	А. кар'єри Б. горизонти кар'єру В. вибої Г. відвали Д. усе перераховане вище
13 8	Рекультивуацію кар'єру проводять:	А. після закінчення видобувних робіт на кар'єрі Б. перед початком видобувних робіт на кар'єрі В. коли кар'єр набирає проектної потужності Г. на стадії пошуково-розвідувальних робіт Д. рекультивуацію кар'єру не проводять
13 9	Негабарит – це:	А. шматок породи, який не входить у ківш екскаватора Б. шматок породи, який знаходиться в масиві

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		В. некондиційна вибухова речовина Г. найменший шматок гірничої маси Д. все вище перераховане
14 0	Для чого виконують перебур свердловини?	А. для збільшення місткості свердловини Б. для збільшення об'єму бурових робіт В. для зменшення об'єму бурових робіт Г. для кращого відпрацювання підшви уступу Д. немає правильної відповіді
14 1	Рекультивация - це:	А. відновлення порушених земель Б. розвідка покладів корисних копалин В. підземна технологія видобування корисних копалин Г. порушення земель гірничими виробками Д. усе вище перераховане
14 2	Категорія запасів А:	А. найменш розвідана Б. дає лише приблизну інформацію про запаси В. найбільш розвідана Г. показує, яка кількість запасів ще залишена в надрах Д. всі відповіді вірні
14 3	Територію кар'єру, до якої входить сам кар'єр, відвал, всі будівлі та комунікації відносять до:	А. гірничого відводу Б. земельного відводу

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		В. до зони підрахунку запасів Г. вибухонебезпечної зони Д. немає правильної відповіді
14 4	Скільки (в середньому) ковшів має вміщувати кузов автосамоскиду при оптимальній організації процесу відвантаження гірничої маси:	А. 1 Б. 3–4 В. 10–12 Г. 15–16 Д. 12-15
14 5	До якого періоду гірничих робіт відносяться виробництва розкривних та видобувних робіт при постійній виробничій потужності кар'єру?	А. до періоду освоєння проектної потужності Б. до періоду затухання гірничих робіт В. до періоду будівництва кар'єру Г. до періоду експлуатації кар'єру Д. немає правильної відповіді
14 6	Коефіцієнти розкриву поділяють на:	А. річний, середній, добовий Б. поточний, середній, річний В. поточний, місячний, річний Г. середній, місячний, добовий Д. немає правильної відповіді
14 7	Яке із зазначених нижче завдань виконують до початку видобування корисної копалини?	А. розвідка для пошуку родовищ Б. визначення кількості та якості корисної копалини В. встановлення основних елементів залягання у надрах

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		Г. встановлення характеру та властивостей оточуючих порід Д. все вище перераховане
14 8	Комплекс робіт, які проводяться із застосуванням вибухових речовин для руйнування гірничих порід за допомогою вибуху з метою видобутку корисних копалин, проведення гірничих виробок тощо:	А. екскаваційні роботи Б. підривні роботи В. транспортні роботи Г. бурові роботи Д. розкривні роботи
14 9	Ким розробляються проекти гірничих підприємств?	А. тільки фізичними особами - суб'єктами підприємницької діяльності, які мають ліцензію на виконання цих робіт Б. проектними організаціями або спеціалізованими підрозділами підприємств, установ та організацій, фізичними особами - суб'єктами підприємницької діяльності, які мають ліцензію на виконання цих робіт В. тільки проектними організаціями або спеціалізованими підрозділами, які мають ліцензію на виконання цих робіт Г. тільки проектними інститутами Д. немає правильної відповіді

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

15 0	Якій експертизі підлягають проекти гірничих підприємств?	А. екологічній експертизі Б. технічній експертизі В. геологічній експертизі Г. будівельній експертизі Д. усе вище перераховане
15 1	Метод геометричного аналізу кар'єра, де отримання числових рішень різних задач здійснюється шляхом графічних побудов	А. комп'ютерний метод Б. числовий метод В. графічний метод Г. динамічний метод Д. оптимальний метод
15 2	Виробничі умови кар'єру визначаються наступним фактором:	А. загальні природні умови Б. технологія розробки В. механізація гірничих робіт Г. виробнича потужність підприємства Д. усе вище перераховане
15 3	Особливість, що відрізняє кар'єр від підприємств заводського типу:	А. висока організаційна складність виробничої системи Б. наявність різноманітної техніки В. наявність різнотипних технологічних процесів Г. мінливість умов та предмета праці Д. усе вище перераховане

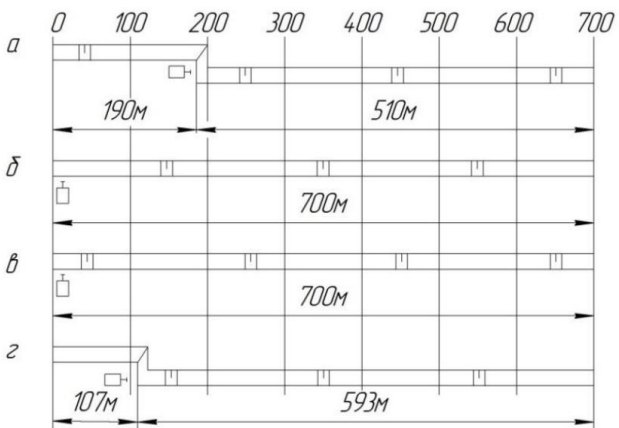
Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

15 4	При плануванні роботи екскаватора необхідною технологічною умовою виймання є:	А. гірнична маса в блоці повинна бути підірвана Б. можливе лише послідовне відпрацювання блоку в напрямку заходки В. перехід до виймання блоків у другій заходці можливий лише після виймання ряду блоків першої заходки Г. друга заходка може відпрацьовуватися лише в напрямку тупика вибійного шляху Д. усе вище перераховане
15 5	Які з планів складаються на основі плану виймально-навантажувальних робіт?	А. план БВР Б. план ремонтних робіт В. плани БВР та ремонтних робіт Г. плани БВР, ремонтних та дорожніх робіт Д. немає правильних відповідей
15 6	Для чого призначений усереднюючий склад на гірничому підприємстві?	А. для розміщення пустих порід Б. для усереднення якості корисної копалини В. для усереднення якості порід розкриву Г. для розміщення товарної продукції Д. немає правильної відповіді

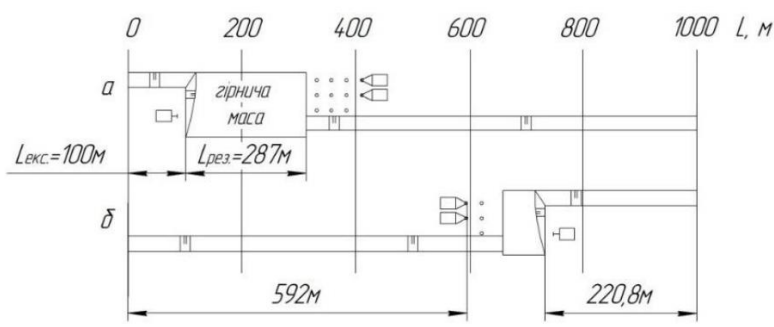
Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	Арк 51/43

15 7	Дані заходи проводяться з метою підтримання обладнання в стані готовності і забезпечення його продуктивної та безпечної роботи	А. огляд техніки та обладнання Б. капітальні ремонти В. планово-попереджувальні ремонти Г. поточні ремонти Д. правильні тільки відповіді А та Б
15 8	Система планування і керування гірничими роботами на кар'єрах в цілому включає:	А. тільки перспективне та поточне планування Б. тільки поточне та оперативне планування В. оперативно-диспетчерське управління та оперативний контроль і облік Г. перспективне, поточне, оперативне планування, а також оперативно-диспетчерське управління та оперативний контроль і облік Д. відповіді А та Б
15 9	Право користування надрами набувається після оформлення наступного документу:	А. спеціального дозволу на користування надрами Б. акту гірничого відводу В. державного акту на право постійного користування або договору оренди земельної ділянки Г. дозвіл на зняття родючого шару

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	Арк 51/44

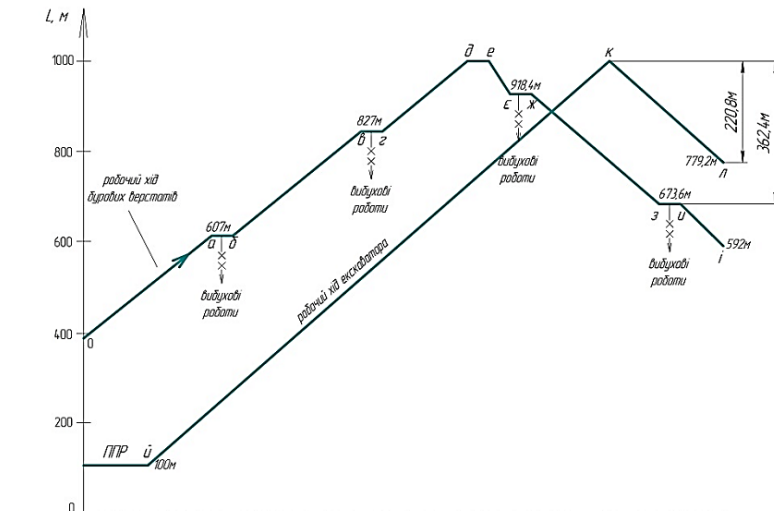
		грунту земельних ділянок Д. усе вище перераховане
16 0	Ким надаються спеціальні дозволи користування надрами?	А. державним земельним агентством Б. Державною службою геології та надр України В. проектним інститутом Г. гірничо-технічною інспекцією Д. немає правильної відповіді
16 1	Хто проводить державну експертизу та оцінку запасів корисних копалин?	А. проектний інститут Б. державне земельне агентство В. гірничо-технічна інспекція Г. державна комісія України по запасах корисних копалин Д. Державна служба геології та надр України
16 2	Що зображено на малюнку? 	А. етапи проведення гірничих робіт Б. ескізи розташування екскаваторного вибою В. зведений план гірничих виробок Г. погоризонтні плани гірничих робіт Д. відстані між вибоями екскаваторів
16 3	Що зображено на малюнку?	А. етапи проведення гірничих робіт

16
4



Б. ескізи розташування екскаваторного вибою
В. зведений план гірничих виробок
Г. погоризонтні плани гірничих робіт
Д. ескіз розташування мехлопати та бурових верстатів на уступі

На даному малюнку зображено:



Дні місяця	Буровий свердловини м		Екскаваторні гірничі маси м ³	
	з планування	за фактом	з планування	за фактом
1	45,2	45,2	-	-
2	42,8	295,2	-	-
3	78,0	295,2	-	-
4	83,2	295,2	-	-
5	128,4	295,2	18,66	9,33
6	162,6	295,2	27,99	9,33
7	177,2	14,76	37,32	9,33
8	206,4	295,2	46,65	9,33
9	236,6	295,2	55,98	9,33
10	266,8	295,2	65,31	9,33
11	295,2	295,2	74,64	9,33
12	324,2	295,2	83,97	9,33
13	354,2	295,2	93,30	9,33
14	387,6	295,2	102,63	9,33
15	422,8	295,2	111,96	9,33
16	442,8	295,2	121,29	9,33
17	482,8	295,2	130,62	9,33
18	507,8	295,2	139,95	9,33
19	507,8	295,2	149,28	9,33
20	507,8	295,2	158,61	9,33
21	507,8	295,2	167,94	9,33
22	507,8	295,2	177,27	9,33
23	507,8	295,2	186,6	9,33
24	594,0	295,2	195,93	9,33
25	699,2	295,2	205,26	9,33
26	649,4	295,2	214,59	9,33
27	689,6	295,2	223,92	9,33
28	789,6	295,2	233,25	9,33
29	789,6	295,2	242,58	9,33
30	789,6	295,2	251,91	9,33

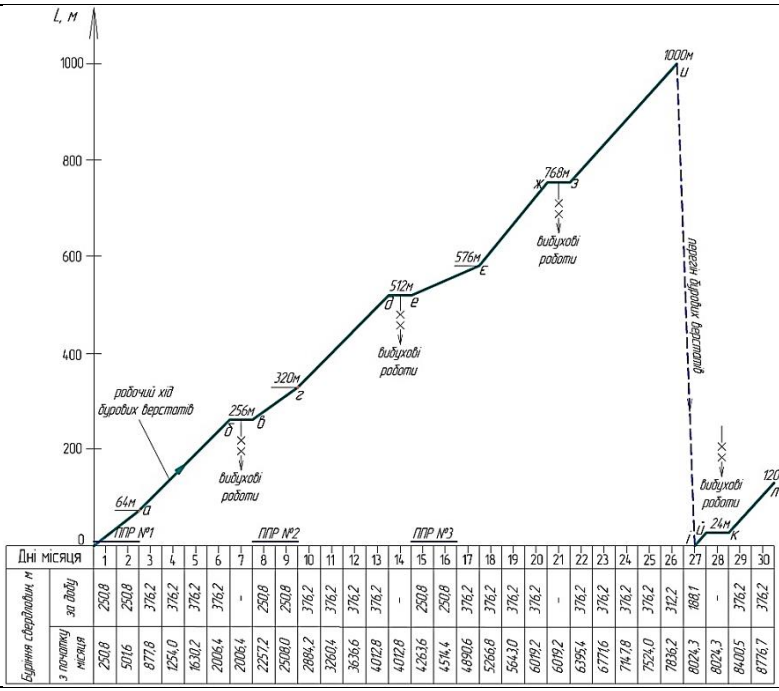
А. графік організації роботи бурових верстатів
Б. графік організації роботи мехлопати
В. ескізи розташування екскаваторного вибою
Г. графік організації роботи бурових верстатів і мехлопати
Д. ескіз розташування мехлопати та бурових верстатів на уступі

16
5

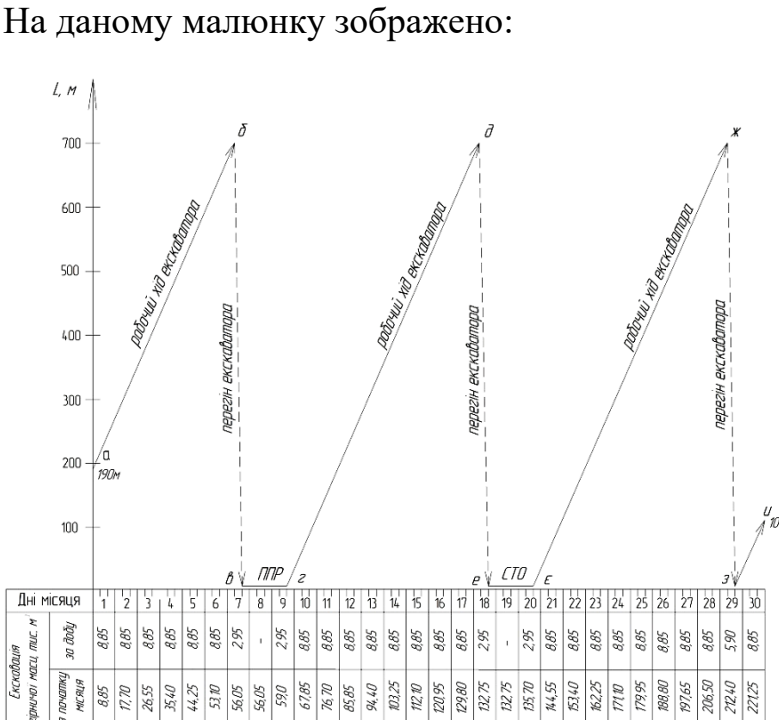
Що зображено на даному малюнку?

А. графік організації роботи бурового верстату
Б. графік організації роботи мехлопати
В. ескізи розташування екскаваторного вибою
Г. графік організації роботи бурових верстатів і мехлопати

16
6



Д. ескіз розташування мехлопати та бурових верстатів на уступі

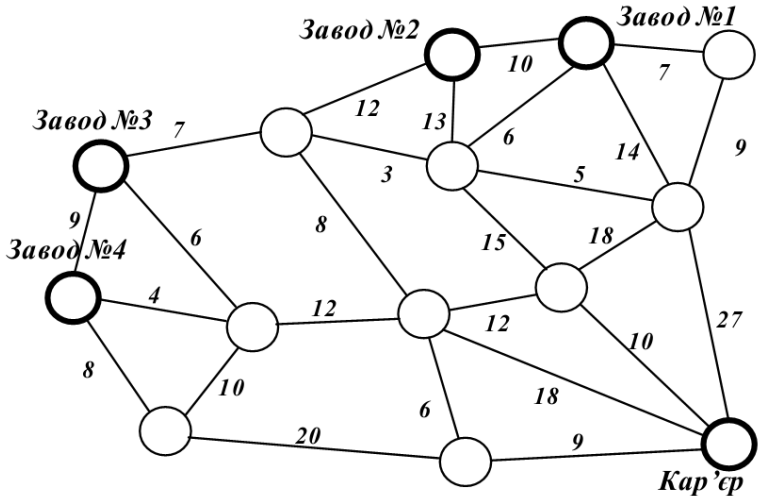
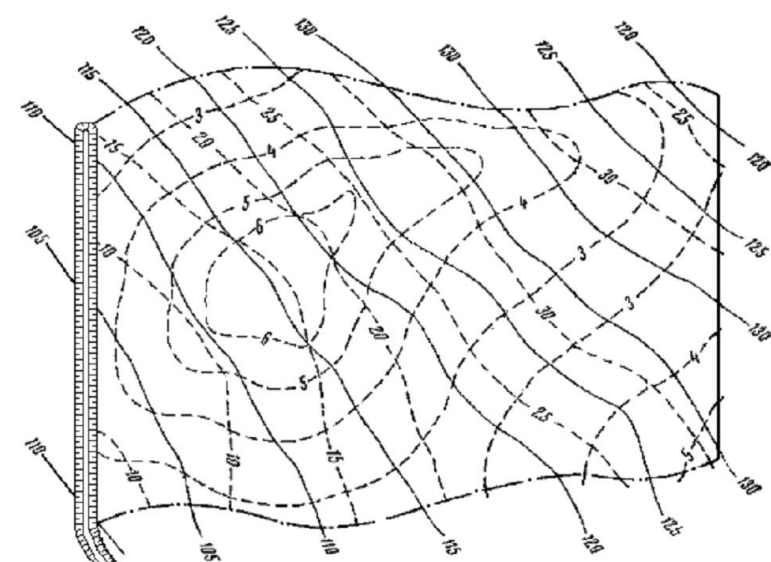
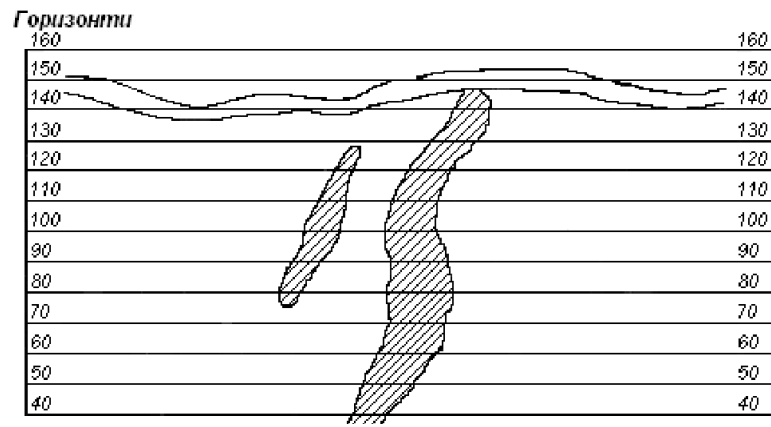


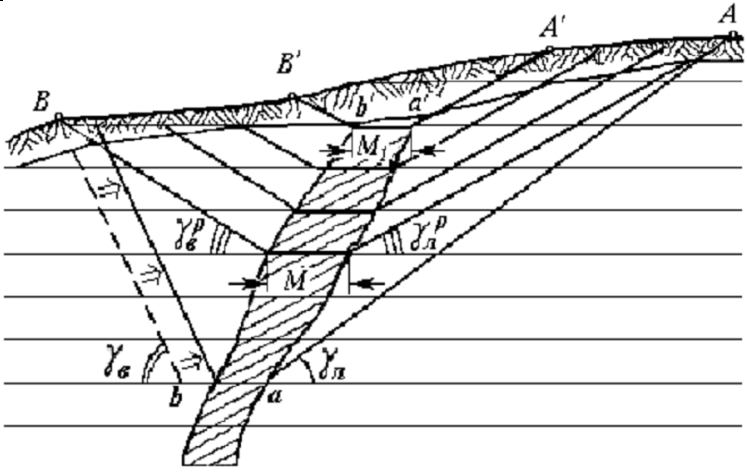
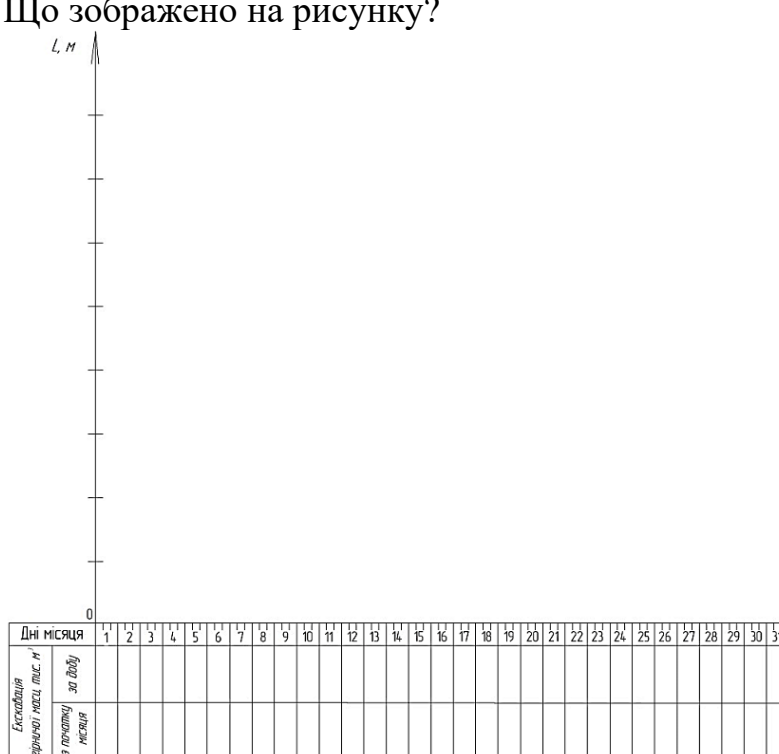
А. графік організації роботи бурового верстату
Б. графік організації роботи мехлопати
В. ескізи розташування екскаваторного вибою
Г. графік організації роботи бурових верстатів і мехлопати
Д. ескіз розташування мехлопати та бурових верстатів на уступі

16
7



А. мережний граф варіантів розвитку гірничих робіт
Б. граф собівартості автошляхів
В. план кар'єру
Г. календарний графік гірничих робіт
Д. план розвитку гірничих робіт

16 8	<p>Що зображено на рисунку?</p> 	<p>А. мережний граф варіантів розвитку гірничих робіт Б. граф собівартості автошляхів В. план ізопотужностей розкривних порід і корисних копалин Г. календарний графік гірничих робіт Д. план розвитку гірничих робіт</p>
16 9	<p>Що зображено на рисунку?</p> 	<p>А. мережний граф варіантів розвитку гірничих робіт Б. граф собівартості автошляхів В. план ізопотужностей розкривних порід і корисних копалин Г. календарний графік гірничих робіт Д. план розвитку гірничих робіт</p>
17 0	<p>На рисунку зображено</p> 	<p>А. мережний граф варіантів розвитку гірничих робіт Б. граф собівартості автошляхів В. план ізопотужностей розкривних порід і корисних копалин Г. календарний графік гірничих робіт Д. поперечний геологічний профіль</p>
17 1	<p>На рисунку зображено</p>	<p>А. графічне визначення глибини</p>

		<p>кар'єру за граничним коефіцієнтом розкриву Б. граф собівартості автошляхів В. план ізопотужностей розкривних порід і корисних копалин Г. календарний графік гірничих робіт Д. поперечний геологічний профіль</p>
<p>17 2</p>	<p>Що зображено на рисунку?</p> 	<p>А. мережний граф варіантів розвитку гірничих робіт Б. граф собівартості автошляхів В. план ізопотужностей розкривних порід і корисних копалин Г. календарний графік гірничих робіт Д. основа графіку організації роботи екскаватора на уступі</p>
<p>17 3</p>	<p>За якими напрямками плануються заходи щодо охорони природи та раціонального використання природних ресурсів на гірничодобувних підприємствах:</p>	<p>А. охорона та раціональне використання мінеральних ресурсів Б. охорона використання водних ресурсів В. охорона повітряного басейну</p>

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		Г. охорона та раціональне використання земель Д. всі відповіді вірні
17 4	Принципи планування на підприємстві:	А. комплексність планів Б. науковість та системність В. єдності розробки та виконання планових завдань Г. цілеспрямованість Д. всі відповіді вірні
17 5	Які плани розраховуються на 5 років?	А. перспективні, довгострокові Б. середньострокові, перспективні В. короткострокові, поточні Г. оперативно-виробничі Д. немає правильних відповідей
17 6	Вид планування гірничих робіт, який полягає у визначенні плану-наряду на зміну для кожної бригади, машини чи механізму	А. поточне планування Б. оперативне планування В. річне планування Г. місячне планування Д. немає правильної відповіді
17 7	На цій стадії планування здійснюється розподіл гірничого устаткування по уступам та визначається його розміщення	А. поточне планування гірничих робіт Б. оперативне планування В. річне планування Г. місячне планування Д. немає правильної відповіді

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	Арк 51/50

17 8	Даний план визначає розміщення і розміри блоків для буріння на кожному горизонті, об'єм робіт кожного бурового верстату	А. місячний план видобувних робіт Б. місячний план розкривних робіт В. місячний план екскаваційних робіт Г. місячний план буро-вибухових робіт Д. місячний план роботи бульдозера
17 9	Цей працівник здійснює оперативне керівництво роботою кар'єра, отримуючи інформацію про стан екскаваторів по зв'язку із машиністами і фіксують її у диспетчерському графіку	А. гірничий диспетчер Б. транспортний диспетчер В. черговий по станції Г. головний інженер Д. головний механік
18 0	Гірничий майстер забезпечує:	А. належне утримання і експлуатацію згідно з нормативно-технічною документацією гірничих виробок, машин, механізмів, інструментів, обладнання, засобів групового та індивідуального захисту Б. виконавців інформацією про змінне завдання, про їх взаємозв'язки у робочих процесах, а також заходи безпеки у процесі роботи і правила поведінки працівників у аварійних ситуаціях

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.01/184.00.1/М/ОК8
	Екземпляр № 1	

		<p>В. зв'язок між взаємопов'язаними виробничими дільницями, службами, диспетчером</p> <p>Г. інформування служб та керівників дільниці та підприємства про хід технологічного процесу, умови праці, порушення в ході технологічного процесу, необхідні та можливі шляхи їх усунення</p> <p>Д. усе вище перераховане</p>
--	--	--