Варіанти для виконання контрольної роботи студентами заочної форми навчання

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перша літера прізвища** | **Остання цифра залікової книжки** | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **0** |
| **А, Л, Ф** | 1, 64 | 10, 33 | 19, 42 | 28, 51 | 5, 60 | 14, 55 | 23, 37 | 32, 63 | 9, 41 | 18, 52 |
| **Б, М, Х** | 2, 62 | 11, 34 | 20, 43 | 29, 52 | 6, 61 | 15, 53 | 24, 35 | 1, 33 | 10, 42 | 19, 53 |
| **В, Н, Ц** | 3, 60 | 12, 35 | 21, 44 | 30, 53 | 7, 62 | 16, 51 | 25, 46 | 2, 34 | 11, 43 | 20, 54 |
| **Г, О, Ч** | 4, 58 | 13, 36 | 22, 45 | 31, 54 | 8, 63 | 17, 49 | 26, 44 | 3, 35 | 12, 44 | 21, 56 |
| **Д, П, Ш** | 5, 56 | 14, 37 | 23, 46 | 32, 55 | 9, 64 | 18, 47 | 27, 42 | 4, 36 | 13, 45 | 22, 57 |
| **Е, Є, Р, Щ** | 6, 54 | 15, 38 | 24, 47 | 1, 56 | 10, 63 | 19, 45 | 28, 40 | 5, 37 | 14, 46 | 23, 58 |
| **Ж, З, С** | 7, 52 | 16, 39 | 25, 48 | 2, 57 | 11, 61 | 20, 43 | 29, 38 | 6, 38 | 15, 47 | 24, 59 |
| **І, Т, Ю** | 8, 50 | 17, 40 | 26, 49 | 3, 58 | 12, 59 | 21, 41 | 30, 36 | 7, 39 | 16, 49 | 25, 60 |
| **К, У, Я** | 9, 48 | 18, 41 | 27, 50 | 4, 59 | 13, 57 | 22, 39 | 31, 64 | 8, 40 | 17, 51 | 26, 61 |

**5.1. Перелік запитань на контрольну роботу для студентів заочної форми навчання**

1. Що вивчають в дисципліні Геометрія надр?
2. На які групи можна поділити всі задачі, які розв’язуються в геометрії надр?
3. З якою метою використовують запаси категорії С?
4. Що вивчає геометризація властивостей?
5. З якою метою виконується регіональна геометризація?
6. Як проводять детально-розвідувальну геометризацію?
7. Що є об’єктами геометризації?
8. На які групи умовно поділяють всі показники, за якими виконують геометризацію?
9. Що означає умова скінченності неявної функції координат точки?
10. Що означає умова однозначності неявної функції координат точки?
11. Що вимагає умова неперервності неявної функції координат точки?
12. Що означає умова плавності неявної функції координат точки?
13. Які існують способи побудови ізопотужності покладу?
14. Що дає можливість визначити шляхом лінійного інтерполювання план ізопотужностей?
15. На які групи поділяють опробування гірських порід залежно від поставлених задач?
16. Що визначають технологічним опробуванням?
17. Що вивчається при мінералогічному опробуванні?
18. Які бувають різновиди згладжування емпіричних кривих?
19. Як називають розвідувальні точки з дуже високим вмістом корисного компонента в руді?
20. Що називають ізолінією вмісту компонента?
21. На які три групи можна умовно поділити відомі методи оцінки мінливості показників?
22. До вивчення яких критеріїв зводиться вивченість родовища?
23. З якою метою використовують запаси категорії А?
24. Що називають підрахунком запасів?
25. Що є заключним етапом проведення геологорозвідувальних робіт?
26. На які категорії поділяють запаси корисних копалин за ступенем розвіданості (вивченості) родовища, якістю сировини і гірничотехнічними умовами розробки?
27. Промислові запаси – це?
28. Загальні втрати – це?
29. Прямий метод обліку – це?
30. Підрахунок запасів – це?
31. Тріщинуватістю масиву гірських порід називають?
32. Геометрична класифікація диз’юнктивів – це?
33. Розриви суцільності гірських порід без значного відносного переміщення по них блоків – це?
34. Потужністю покладу корисної копалини або іншої гірської породи називають?
35. Спосіб графічного віднімання – це?
36. Відстань по вертикалі від земної поверхні до покрівлі покладу – це?
37. Якого виду потужності покладу корисної копалини не існує?
38. Тріщини за простяганням є?
39. До проектних втрат з перелічених належать?
40. Вертикальна потужність – це?
41. З якою метою проводиться підрахунок запасів?
42. Розкриті запаси – це?
43. Залежно від поставлених задач опробування буває?
44. Які основні завдання підрахунку запасів?
45. За способом утворення тріщини бувають?
46. До геометричних параметрів пласта відносять?
47. Що визначають при технологічному опробуванні?
48. З якою метою проводять класифікацію втрат?
49. Виймана потужнісь покладу – це?
50. Розубожіння – це?
51. За готовністю до промислового освоєння запаси поділяються на?
52. Мінливість геологічних показників – це?
53. Який із способів визначення густини полягає у зважуванні?
54. Для якого способу форма тіла корисної копалини не має значення?
55. Яку назву має спосіб підрахунку запасів А.К. Болдирьова?
56. Яким способом визначають потужність покладу і вміщуючих порід при розвідувальному бурінні?
57. До якої групи відносять родовища (ділянки) складної геологічної будови з невитриманою потужністю покладу чи нерівномірним розміщенням корисних компонентів?
58. До якої групи відносять об’єднані родовища або ділянки дуже складної геологічної будови?
59. До якої категорії відносять попередньо оцінені запаси?
60. Модуль якісної характеристики родовища, що позначається літерою S – це?
61. Геометризація родовищ корисних копалин – це?
62. Що називають лінією простягання пласта?
63. Що називають лінією падіння пласта?
64. До якого типу функції згідно класифікації В.А.Букринського належить тектонічне порушення?