

Міністерство освіти та науки України
Центральноукраїнський національний технічний університет
Кафедра загального землеробства

ГЕОГРАФІЯ ҐРУНТІВ

Завдання для контрольних робіт

студентам заочної форми навчання

спеціальності 201 – агрономія

Кропивницький, 2017

Міністерство освіти та науки України
Центральноукраїнський національний технічний університет
Кафедра загального землеробства

ГЕОГРАФІЯ ҐРУНТІВ

Завдання для контрольних робіт

студентам заочної форми навчання
спеціальності 201 – агрономія

Затверджено на засіданні кафедри
загального землеробства
Протокол № 8 від 29.12.2017 р.

Кропивницький, 2017

Географія ґрунтів. Завдання для контрольних робіт студентам заочної форми навчання спеціальності 201 – агрономія/ Трикіна Н.М., викл., Малаховська В.О., викл.– Кропивницький, 2017. - 25 с.

Рецензент: Топольний Ф.П., доктор біологічних наук, професор

Методична комісія :

Сало Л.В., кандидат сільськогосподарських наук, доцент

Кулик Г.А., кандидат сільськогосподарських наук, доцент

© Трикіна Н.М., Малаховська В.О.
© ЦНТУ, 2017р.

Зміст

Вступ.....	5
1. Вибір завдання та вимоги до виконання та оформлення контрольної роботи	6
2. Програма навчальної дисципліни “Географія ґрунтів”	8
3. Питання для контрольної роботи	8
4. Тестові питання для самоконтролю знань	13
Список рекомендованої літератури.....	19
Додатки.....	22

Вступ

Географія ґрунтів — один з важливих розділів ґрунтознавства. Вона вивчає закономірності просторового поширення ґрунтів і є основою їх обліку і оцінки як природного ресурсу. Знання законів географії ґрунтів, зональних та регіональних особливостей ґрунтового покриву потрібні для раціонального використання земельних ресурсів, охорони і меліорації ґрунтів.

Мета засвоєння дисципліни – дати студентам основні уявлення про закономірності формування ґрунтового покриву на земній кулі, в Україні, властивості і будову ґрунтів, як природно-історичного тіла та основний засіб виробництва.

Завдання:

- засвоїти основні закономірності поширення ґрунтів по земній кулі та в Україні, генезис, фізико-хімічні, агрофізичні та агрономічні властивості ґрунтів;
- виявити ефективні шляхи раціонального використання ґрунтів з метою господарської діяльності у різних агрокліматичних зонах України;
- сприяти збереженню і всебічному підвищенню родючості ґрунтів, шляхом впровадження сучасних ощадливих технологій використання земель сільськогосподарського призначення, рекультивації ґрунтового покриву на еродованих землях та хімічної меліорації кислих і засолених ґрунтів.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:

знати: закономірності географічного поширення ґрунтів, їх агрофізичні та хімічні властивості, генезис;

вміти: проводити польове обстеження ґрунтів, визначати їх агрофізичні та хімічні властивості, описувати ґрунтовий профіль.

1. Вибір завдання та вимоги до виконання і оформлення контрольної роботи

Контрольна робота з навчальної дисципліни “Географія ґрунтів” включає 3 теоретичних питання. Вони охоплюють різні теми і дозволяють студенту підготуватися до складання заліку. Питання, приведені в даних рекомендаціях, мають наскрізну нумерацію. Вибір теоретичних питань проводиться згідно таблиці 1. Номера питань вибираються відповідно до журналу студентів. Наприклад, студент за журналом має порядковий №5. Його питання для опрацювання – 5, 30, 55.

Роботи, виконані за довільними номерами питань, перевірятися не будуть. Викладення питань у контрольній роботі повинно проводитися в порядку зростання номерів. Приклад оформлення титульної сторінки контрольної роботи наведений у додатку 1.

Робота повинна бути написана чітким почерком, без помарок і ретельно перевірена за змістом, стилістично й орфографічно. Допускається виконання контрольної машинописно на аркуші розміром А4. Контрольна робота повинна бути підписана студентом і зазначена дата здачі на перевірку.

Номера теоретичних питань для контрольної роботи

№ п\п студента в журналі	Номера питань		
1	1	26	51
2	2	27	52
3	3	28	53
4	4	29	54
5	5	30	55
6	6	31	56
7	7	32	57
8	8	33	58
9	9	34	59
10	10	35	60
11	11	36	61
12	12	37	62
13	13	38	63
14	14	39	64
15	15	40	65
16	16	41	66
17	17	42	67
18	18	43	68
19	19	44	69
20	20	45	70
21	21	46	71
22	22	47	72
23	23	48	73
24	24	49	74
25	25	50	75

2. Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Предмет геологія. Загальні відомості про землю.

Тема 2. Геологічні процеси.

Тема 3. Основи мінералогії.

Тема 4. Основи гідрогеології.

Тема 5. Основи геохронології.

Тема 6. Основи ґрунтознавства.

Тема 7. Основні відомості про рельєф та структурні елементи земної кори

3. Питання для контрольної роботи

1. Закон горизонтальної зональності.
2. Закон аналогічних топографічних рядів.
3. Закон вертикальної зональності.
4. Закон фаціальності ґрунтів.
5. Що таке ґрунтово-біокліматична область.
6. Що таке ґрунтовий округ.
7. Що таке ґрунтова провінція.
8. Що таке ґрунтово-біокліматичний пояс.
9. Що таке ґрунтова зона.
10. Що таке ґрунтовий район.
11. Які ґрунтово-біокліматичні пояси існують, їх характеристика.
12. Які ґрунтові зони існують, які ґрунти для цих зон типові.
13. Які океани, моря впливають на формування кліматів материків, частин материків.
14. Які типи рослинності впливають на формування ґрунтів материків, частин материків.
15. Дайте характеристику Західно-Сибірській низовині.
16. В умовах формується ґрунтовий покрив Далекого Сходу

17. В якому поясі знаходиться африканський континент, його рослинність, ґрунтовий покрив
18. Ґрунтово-географічне районування гірських територій .
19. Опишіть відповідність «Ґрунт - природна ґрунтова зона».
20. Як поділяють земельні ресурси світу.
21. Орні землі території континентів світу.
22. Орні землі території суші, континентів.
23. Малопродуктивні землі суші, континентів.
24. Ґрунти бореального поясу.
25. Умови ґрунтоутворення ґрунтів бореального поясу, характеристика, використання в сільському господарстві,
26. Заходи поліпшення родючості ґрунтів бореального поясу.
27. Ґрунти Європейсько-Сибірської тайгово-лісової області.
28. Умови ґрунтоутворення ґрунтів Європейсько-Сибірської тайгово-лісової області, їх характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
29. Генетичні особливості та народногосподарське значення ґрунтів підзолистого типу.
30. Умови ґрунтоутворення ґрунтів підзолистого типу, їх характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
31. Ґрунти Східно-Сибірської мерзлотно-тайгової області.
32. Умови ґрунтоутворення ґрунтів Східно-Сибірської мерзлотно-тайгової області, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
33. Ґрунти Берингово-Охотської тайгово-лісової області. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
34. Ґрунти суббореального поясу. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.

35. Грунти суббореальних лісових областей. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
36. Грунти Закарпатської провінції. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
37. Сільськогосподарське використання бурих лісових ґрунтів.
38. Грунти суббореальних лісостепових і степових областей. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
39. Грунти зони Лісостепу. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
40. Види чорноземів Лісостепу.
41. Зона звичайних і південних чорноземів. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
42. Грунти сухих степів. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
43. Грунти напівпустинь і пустинь. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
44. Грунти напівпустинь. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
45. Сіро-бурі ґрунти пустинь. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
46. Зона малокарбонатних сіроземів передгірської напівпустині
47. Грунти субтропічного поясу . Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.

48. Ґрунти вологих субтропічних лісів. Червоноземи і жовтоземи. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
49. Ґрунти сухих субтропічних лісів і чагарникових степів. Коричневі ґрунти. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
50. Сіро-коричневі ґрунти. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
51. Ґрунти субтропічних напівпустинь і пустинь. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
52. Ґрунти тропічного поясу. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
53. Особливості тропічного ґрунтоутворення.
54. Ґрунти постійно-і сезонно-вологих лісів і високо травних саван. Червоно-жовті фералітні ґрунти. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
55. Ґрунти саванних і ксерофітно-лісових областей. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
56. Червоно-бурі ґрунти сухих саван. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
57. Коричнево-червоні ґрунти ксерофітних лісів і чагарників. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
58. Чорні тропічні ґрунти. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.

59. Грунти напівпустинних і пустинних областей тропічного поясу. Умови їх ґрунтоутворення, характеристика, використання в сільському господарстві, заходи поліпшення родючості.
60. Джерела накопичення солей в ґрунтах.
61. Солончаки
62. Солонці. Їх характеристика. Використання. Заходи поліпшення.
63. Солоді. Їх характеристика. Використання. Заходи поліпшення.
64. Грунти України. Грунти Полісся. Їх характеристика. Використання. Заходи поліпшення.
- 65.2. Агроґрунтове районування України.
- 66.3. Характеристика основних типів ґрунтів України
- 67.4. Грунти українського полісся. Їх характеристика. Використання. Заходи поліпшення.
68. Грунти Лісостепу. Їх характеристика. Використання. Заходи поліпшення.
69. Грунти Степу. Їх характеристика. Використання. Заходи поліпшення.
70. Грунти сухих степів. Їх характеристика. Використання. Заходи поліпшення.
71. Грунти Гірського . Криму. Їх характеристика. Використання. Заходи поліпшення.
72. Грунти Карпат. Їх характеристика. Використання. Заходи поліпшення.
73. Грунти Кіровоградщини. Їх характеристика. Використання. Заходи поліпшення.
74. Ґрунтово-географічне районування території планети.
75. Принципи раціонального землекористування і завдання охорони ґрунтів.

4. Тестові питання для самоконтролю знань

1. Знайдіть відповідність визначень до законів: А - місцеві особливості клімату зумовлюють появу специфічних місцевих ознак ґрунтів і навіть формування інших типів, Б - послідовна зміна типів ґрунтів у міру наростання абсолютної висоти від підніжжя гір до їх вершин у зв'язку зі зміною клімату, рослинності та інших факторів ґрунтоутворення, В - основні типи ґрунтів поширені на поверхні континентів земної кулі широкими смугами, що послідовно змінюють одна одну відповідно до зміни клімату, рослинності та інших факторів ґрунтоутворення, Г - поширення ґрунтів на великих територіях (в межах зон) зумовлене переважно впливом рельєфу, ґрунтоутворюючими породами та іншими місцевими умовами ґрунтоутворення; 1 - закон горизонтальної зональності, 2 - закон аналогічних топографічних рядів, 3 - закон вертикальної зональності, 4 - закон фаціальності ґрунтів.

2. Складіть сучасну схему ґрунтово-географічного районування для рівнинних територій від найбільшої до найменшої таксономічної одиниці:

1. Ґрунтово-біокліматична область, 2. Ґрунтовий округ, 3. Ґрунтова провінція, 4. Ґрунтово-біокліматичний пояс, 5. Ґрунтова зона, 6. Ґрунтовий район

3. Знайдіть відповідність понять щодо ґрунтово-біокліматичних поясів: А - бореальний, Б - субтропічний, В - тропічний, Г - помірний, Д – полярний; 1 - суббореальний, 2 - холодний, 3 – помірно холодний, 4 - жаркий, 5 - теплий.

4. Знайдіть відповідність ґрунтів до природних ґрунтових зон: А - пустельно-стєпова зона, Б - листяно-лісова, В - тайгово-лісова зона, Г - зона сухих субтропіків.

1 - буроземи і сірі опідзолені ґрунти, 2 - коричневі і сіро-коричневі ґрунти, 3 - підзолисті, глеє-підзолисті, дерново-підзолисті оглеєні ґрунти, 4 - бурі і ясно-каштанові ґрунти.

5. Відтворіть відповідність «термін – визначення»: А - ґрунтова фація, Б - ґрунтовий округ, В - ґрунтовий район, Г - ґрунтова підзона; 1 - частина округу з

одним типом мезоструктури групового покриву, 2 - частина ґрунтової зони, яка суттєво відрізняється від інших її частин за температурним режимом ґрунтів і сезонним зволоженням, 3 - частина ґрунтової зони, яка характеризується пануванням певного підтипу ґрунтів і витягнута в тому ж напрямку, що і ґрунтова зона, 4 - частина провінції, яка виділяється залежно від рельєфу і материнських порід.

6. Під дією якого океану чи регіону формується клімат Європи: А - Антарктики, Б – Атлантичного океану, В - Арктики, Г – лісів Амазонії.

7. На території Північної і Східної Європи ґрунти сформувалися за умови: А – шпилькових, мішаних та листяних лісів, Б - саванн, В – тундрових лісів, Г – листяних лісів та лучної рослинності.

8. Західно-Сибірська низовина характеризується: А – глибоким промерзанням, Б – висотною зональністю, В – широтною зональністю, Г – високим заляганням ґрунтових вод.

9. Ґрунтовий покрив Далекого Сходу формується в умовах: А – широтної зональності, Б – мусонного клімату, В – під степовою рослинністю, Г – субмеридіональної зональності.

10. Африка переважною частиною своїх територій лежить в межах: А – субтропічного і екваторіального поясів, Б – тропічного поясу, В – тропічного і екваторіального поясів, Г – екваторіального поясу.

11. Відтворіть відповідність «материк – ґрунт»: А - Євразія, Б – Північна Америка, В – Південна Америка, Г – Африка, Д – Австралія; 1 – бурі, сіро-бурі, опідзолені ґрунти, 2 – підзолисті та дерново-підзолисті ґрунти, 3 – чорноземи сухої пампи та червоноземи вологих субтропіків, 4 – червоні, червоно-бурі та червоно-жовті ґрунти, 5 – чорні тропічні ґрунти.

12. Складіть сучасну схему ґрунтово-географічного районування для гірських територій від найменшої до найбільшої таксономічної одиниці: 1. Вертикальна ґрунтова зона, 2. Ґрунтово-біокліматичний пояс, 3. Гірський

грунтовий район, 4. Гірський ґрунтовий округ, 5. Гірська ґрунтова провінція, 6. Ґрунтово-біокліматична область.

13. Знайдіть відповідність ґрунтів до природних ґрунтових зон: А - торфові ґрунти, Б - чорноземи звичайні та південні, В - каштанові ґрунти, Г - червоноземи і жовтоземи.

1 - тундрова зона, 2 - вологі субтропіки, 3 - сухостепова зона, 4 - степова зона.

14. Згідно класифікації земельні ресурси світу поділяють на: А – продуктивних земель, Б – малопродуктивних земель, В – непродуктивні землі; 1 - болота, 2 - пустині, 3 – землі під будівлями, 4 - ліси, 5 – природні кормові угіддя, 6 - яри, 7 - лісотундра, 8 - льодовики, 9 – орні землі.

15. Скільки відсотків території Австралії обробляється: А - 16, Б - 6, В - 20, Г - 2.

16. Орних земель на території суші: А – 1,5 млрд. кв. км, Б – 1,5 млрд. га, В – 1,5 млрд. куб м, Г – 1,5 млн. га.

17. Малопродуктивних земель на суші: А – 55%, Б – 60%, В – 65%, Г – 70%.

18. Відтворіть відповідність «термін – визначення»: А - частина округу з одним типом мезоструктури групового покриву, Б - частина ґрунтової зони, яка суттєво відрізняється від інших її частин за температурним режимом ґрунтів і сезонним зволоженням, В - частина ґрунтової зони, яка характеризується пануванням певного підтипу ґрунтів і витягнута в тому ж напрямку, що і ґрунтова зона, Г - частина провінції, яка виділяється залежно від рельєфу і материнських порід; 1 - ґрунтова фація, 2 - ґрунтовий округ, 3 - ґрунтовий район, 4 - ґрунтова підзона.

19. Які ґрунти на території бореального поясу не зустрічаються: А - підзолисті, Б – болотно-підзолисті, В – дерново-торфянисті, Г - фералітні, Д – попелово-вулканічні.

20. Ґрунти бореального поясу утворилися за коефіцієнту зволоження: А – 0,9-1,1, Б – 1,1-1,33, В – більше 1,33, Г – 0,5-0,9, Д – немає правильної відповіді.

- 21. Які ґрунтоутворюючі породи характерні для бореального поясу:** А – водно-льодовикові відклади, Б – леси, В – лесоподібні суглинки, Г – еолові відклади, Д – немає правильної відповіді.
- 22. Який рівень кислотності характерний для підзолистих ґрунтів бореального поясу:** А – 5,1-5,5, Б – 4,6-5,0, В – 4,1-4,5, Г – 3,0-3,4, Д – 3,5-4,0.
- 23. Що спричиняє опідзолювання ґрунтів бореального поясу:** А - органічні кислоти+прохолодна погода, Б – промивний водний режим, В – промивний водний режим+діяльність дощових черв'яків, Г – органічні кислоти+промивний водний режим, Д – немає правильної відповіді.
- 24. Ґрунти буроземно-лісових областей суббореального поясу утворилися за суми температур вище +10 °С:** А – 2800-3000, Б – 2600-2800, В – 3000-3200, Г – 3200-3400, Д – немає правильної відповіді.
- 25. Бурі лісові ґрунти суббореального поясу містять гумусу:** А - 1-2%, Б – 4-5%, В – більше 5%, Г – 7-8%, Д – немає правильної відповіді.
- 26. У Закарпатській провінції суббореального поясу основними процесами формування ґрунтів є:** А - акумуляція гумусу, Б – акумуляція гумусу+оглеєння+лессіваж, В – оглеєння, Г - лессіваж, Д – немає правильної відповіді.
- 27. Які заходи не відносять до заходів підвищення родючості бурих лісових ґрунтів суббореального поясу Закарпатської провінції:** А - осушення, Б – глибоке розпушення, В – вапнування, Г – внесення добрив, Д – немає правильної відповіді.
- 28. Які ґрунтоутворюючі породи характерні для Лісостепу суббореального поясу:** А – водно-льодовикові відклади, Б – леси та лесоподібні суглинки, В – льодовикові відклади, Г – еолові відклади, Д – немає правильної відповіді.
- 29. За сукупністю властивостей А – ясно-сірі лісові ґрунти та Б – темно-сірі лісові ґрунти тяжіють до 1- чорноземів та 2 - дерново-підзолистих ґрунтів, а географічно – до а – південного Лісостепу та б – північного Лісостепу (знайдіть відповідність).**

- 30. Які підтипи чорноземів не зустрічаються у Лісостепу України:** А - опідзолені, Б – вилуговані, В – звичайні, Г - типові, Д – немає правильної відповіді.
- 31. В яких умовах сформувалися чорноземи вилугувані:** А - гідроморфних, Б – напівгідроморфних, В – напівавтоморфних, Г - автоморфних, Д – немає правильної відповіді.
- 32. Знайдіть відповідність потужності гумусного горизонту у видів чорноземів Лісостепу до його значення:** А - неглибокі, Б – глибокі, В – неглибокі вкорочені, Г - надглибокі, Д – середньоглибокі; 1- більше 120 см, 2 – 40-80 см, 3 – 80-120 см, 4 – менше 25 см, 5 – 25-40 см.
- 33. Знайдіть відповідність вмісту гумусу у видів чорноземів Лісостепу до його значення:** А - малогумусний, Б – слабкогумусний, В – середньогумусний, Г - багатогумусний; 1 – менше 4 %, 2 – 4-6%, 3 – 6-9%, 4 – більше 9%.
- 34. При якому водному режимі сформувалися чорноземи Степу:** А - непромивний, Б – промивний, В – періодично-промивний, Г - водозастійний, Д – немає правильної відповіді.
- 35. За умови якого клімату формуються коричневі ґрунти сухих субтропічних лісів:** А - гумідного, Б – семигумідного, В – аридного, Г - субаридного, Д – екстрагумідного.
- 36. Вміст гумусу в коричневих ґрунтах субтропіків становить:** А – 1-2%, Б – 2-4%, В – 4-5%, Г – 5-10%, Д – немає правильної відповіді.
- 37. Яку площу суші займає тропічний пояс:** А – 62%, Б – 52%, В – 32%, Г – 38%, Д – 42%.
- 38. Скільки триває сухий сезон у зоні утворення червоно-жовтих фералітних ґрунтів:** А – 2-3 місяці, Б – 1-2 місяці, В – 5-6 місяців, Г – 4-5 місяців, Д – 3-4 місяці.
- 39. Яка потужність гумусного горизонту у чорноземів звичайних:** А – 45-100 см, Б – 60-120 см, В – 20-75 см, Г – 5-30 см, Д – немає правильної відповіді.

- 40. Який вміст гумусу у чорноземів звичайних:** А – 10-15%, Б – 1-2%, В – 2-4%, Г – 5-30%, Д – 2-5%.
- 41. Чорноземи звичайні глибокі мають потужність гумусного горизонту:** А – 45 см, Б – 65 см, В – 85 см, Г – 95 см, Д – 105см.
- 42. Скільки території займає зона Степу в Україні:** А – 40 млн га, Б – 40 млн кв.км, В – 40 млн акрів, Г – 40%, Д – немає правильної відповіді.
- 43. Які основні заходи підвищення родючості чорноземів Степу України:** А – гіпсування солонцюватих видів, Б – осушення, В – вапнування, Г – всі відповіді вірні, Д – немає правильної відповіді.
- 44. Які основні заходи підвищення родючості сухостепової зони України:** А – боротьба з водною ерозією, Б – осушення, В – вапнування, Г – зрошення, Д – немає правильної відповіді.
- 45. Яка рН водної витяжки темно-каштанових ґрунтів:** А – 5,5-7,2, Б – 6,5-7,0, В – 8,5-9,0, Г – 8,0-8,5, Д – 6,8-8,0.
- 46. рН сольової витяжки А - ясно-сірих, Б – сірих та В – темно-сірих лісових ґрунтів становить:** 1 – 5,0-6,1, 2 – 4,8-6,0, 3 – 5,5-6,5.
- 47. Сума ввібраних основ А - ясно-сірих, Б – сірих та В – темно-сірих лісових ґрунтів становить:** 1 – 9,0-15,0 мг-екв/100г ґрунту, 2 – 12-22 мг-екв/100г ґрунту, 3 – 6,9-8,8 мг-екв/100г ґрунту.
- 48. Який вміст гумусу у чорноземів типових А - цілинних та Б – освоєних:** 1 – 5-9%, 2 – 3-5%.
- 49. Скільки території займає зона Лісостепу в Україні:** А – 34 млн га, Б – 34 млн кв.км, В – 34 млн акрів, Г – 34%, Д – немає правильної відповіді.
- 50. Яка ємність вбирання чорноземів типових:** А – 10-15 мг-екв/100г ґрунту, Б – 20-40 мг-екв/100г ґрунту, В – 2-4 мг-екв/100г ґрунту, Г – 5-30 мг-екв/100г ґрунту, Д – 60-70 мг-екв/100г ґрунту.

Список рекомендованої літератури

Основна:

1. Агрогрунтове районування України. Збірник статей. - К.: Урожай, 1969.
2. Веремеєнко С.І., Трушева С.С. Моніторинг ґрунтів: навч. посіб. - Рівне: Нац. ун-т вод. госп-ва та природокористування, 2010.
3. Географічна енциклопедія України: В 3 т. - К.: УЕ, 1989 - 1993. - Т. 1-3.
4. Ґрунти України: властивості, генезис, менеджмент родючості/ За ред. В.І.Купчика. – К.: Кондор, 2007. – 414 с.
5. Ґрунти України та їх агровиробнича характеристика / За ред. М.К. Крупського. - К.: Урожай, 1964.
6. Картографія ґрунтів: навч.-метод. посіб. для студ. освітньо-кваліфікац. рівня "Бакалавр" із спец. "Агрохімія та ґрунтознавство"/ Національний ун-т біоресурсів і природокористування України. Кафедра ГІС і технологій; уклад. С.С. Кохан, А.А. Москаленко. - К.: Логос, 2009.
7. Крикунов В.Г. Ґрунти і їх родючість: Підручник. - К.: Вища шк., 1993.
8. Лабораторний і польовий практикум з ґрунтознавства / М.В. Недвига, М.Ю. Хомчак, О.С. Осадчий, Л.Д. Бойко – К.: Агропромвидав України, 1999.
9. Лактіонов М.І. Агрогрунтознавство. Навч. посібник / Харк. держ. аграр. ун-т. ім. В.В. Докучаєва. – Харків: Видавець Шуст А.І., 2001.
10. Назаренко І.І., Польчина С.М., Нікорич В.А. Ґрунтознавство: Підручник. - Чернівці: Книги - ХХІ, 2004.
11. Новиковський Л. Я, Пилипенко М. А. Земельні ресурси Української РСР. - К.: Урожай, 1973.
12. Охорона ґрунтів/ М.К.Шикула, О.Ф. Гнатенко та ін. - К.: Знання, 2001.
13. Позняк С.П., Красеха Є.Н. Чинники ґрунтоутворення. – Львів: ВЦ ЛНУ імені Івана Франка, 2007.

14. Позняк С.П., Красеха Є.Н., Кіт М.Г. Картографування ґрунтового покриву: Навчальний посібник. – Львів: Видавничий центр ЛНУ ім. І.Франка, 2003.
15. Позняк С.П. Ґрунтознавство і географія ґрунтів: підручник. У двох частинах. Ч.1/ С.П. Позняк. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2010.
16. Польчина СМ. Ґрунтознавство. Головні типи ґрунтів. Ч. 2. – Чернівці: Рута, 2001.
17. Польчина СМ. Ґрунтознавство. Головні типи ґрунтів. Ч. 1. – Чернівці: Рута, 2000.
18. Полупан М.І, Соловей В.Б., Кисіль В.І., Величко В.А. Визначник еколого-генетичного статусу та родючості ґрунтів України. – Харків: Інститут ґрунтознавства, 2005.
19. Світова реферативна база ґрунтових ресурсів 2006. Структура для міжнародної класифікації, кореляції та комунікації / переклад С.М. Польчина, В.А. Нікорич – Чернівці: Чернівецький Національний Університет, 2007.
20. Топольний Ф.П., Мостіпан М.І. та ін. Ґрунтознавство з основами геології та географія ґрунтів. – Кіровоград: Видавець Лисенко В.Ф., 2014.
21. Фізична географія Української РСР / О.М. Маринич, А. І. Ланько, М.І. Щербань, П.Г. Шищенко. - К.: Вища школа, 1982.
22. Чорний І.Б. Географія ґрунтів з основами ґрунтознавства: Навч. посібник. - К.: Вища школа., 1995.

Допоміжна

1. Аріон. О.В., Удовиченко В.В. Літня польова ґрунтознавчобіогеографічна практика: Навчально-методичний посібник. - К.: ВПЦ “Київський університет”, 2011.
2. Аріон О.В. Навчально-методичний комплекс з дисципліни „Ґрунтознавство з основами географії ґрунтів». – К.: ВПЦ „Київський університет», 2005.

3. Грунти Кіровоградської області/ Під заг. ред. С.О.Скорини. - Дніпропетровськ: Промінь, 1969.
4. Довідник з агрохімічного та агроекологічного стану ґрунтів України. – К.: Урожай, 1994.
5. Довідник з агрохімічного стану ґрунтів Кіровоградської області./ В.В. Литвиненко, С.Л. Синицький та ін. - Кіровоград, 1997.
6. ДСТУ 4288:2004 Якість ґрунту. Паспорт ґрунтів. – К.: Держспоживстандарт України, 2005.
7. ДСТУ 4362:2004 Якість ґрунту. Показники родючості ґрунтів. - К.: Держспоживстандарт України, 2006.
8. Землеробство з основами ґрунтознавства і агрохімії: Підруч./ В.П. Гудзь, А.П. Лісовал, В.О. Андрієнко; За ред. В.П.Гудзя. - К.: Вища шк., 1995.
9. Науково-обґрунтована система ведення агропромислового виробництва в Кіровоградській області / Ред. колегія В.В. Савранчук, І.М. Семеняка та ін. – Кіровоград: видавництво ПП «Ліра ЛТД», 2005.
10. Полупан М. І., Соловей В. Б., Величко В. А. Класифікація ґрунтів України/ УААН; Національний науковий центр «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського». – К.: Аграрна наука, 2005.
11. Тютюнник Д.А., Дмитрук О.Ю. Словник-довідник з ґрунтознавства та географії ґрунтів. – К.: КУ, 1997.

ДОДАТКИ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Центральноукраїнський національний технічний університет

Кафедра загального землеробства

КОНТРОЛЬНА РОБОТА
з дисципліни «Географія ґрунтів»

Студент групи АГ-12-ДВ
напряму підготовки 201
спеціальності «Агрономія»

Дапринда С.М.

(5, 30, 55)

Перевірила: Трикіна Н.М.,
викладач

м.Кропивницький - 2018 рік

Навчальне видання

Трикіна Наталія Миколаївна
Малаховська Валентина Олександрівна

ГЕОГРАФІЯ ҐРУНТІВ

Завдання для контрольних робіт

студентам заочної форми навчання
спеціальності 201 – агрономія

Формат А4. Ум. друк. арк.. 3,0. прим. ЦНТУ, м.Кропивницький,
пр.Університетський 8.