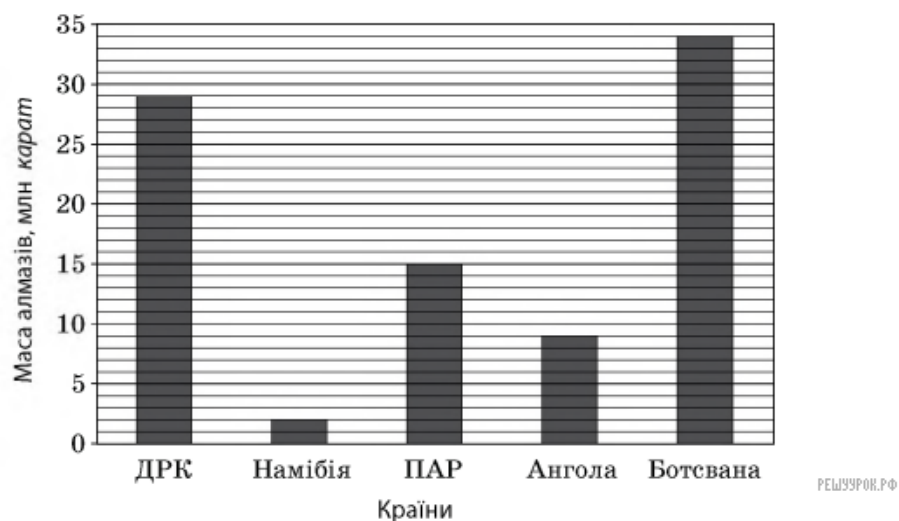


1. На діаграмі відображено обсяг видобутку алмазів (у млн карат) у 2006 році в п'яти країнах Африки. Користуючись діаграмою, визначте країни Африки, у кожній з яких маса алмазів, видобутих у 2006 році, більш ніж удвічі перевищувала масу алмазів, видобутих у цьому році в Анголі.

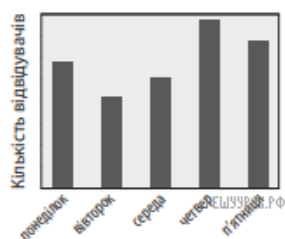


- А) лише в ДРК Б) лише в ПАР і в ДРК В) лише в Ботсвані Г) лише в ПАР, у ДРК і в Ботсвані
Д) лише в ДРК і в Ботсвані

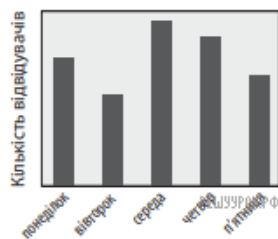
2. У таблиці наведено дані про кількість глядачів, які відвідали кінотеатр протягом п'яти днів тижня.

День тижня	понеділок	вівторок	серeda	четвер	п'ятниця
Кількість відвідувачів	82	116	102	140	130

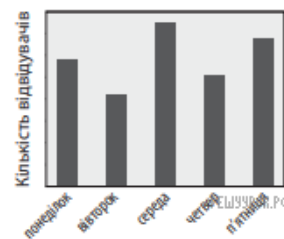
На діаграмах немає шкали (градаций) кількості глядачів. Визначте, на якій діаграмі правильно відображено дані, наведені в таблиці.



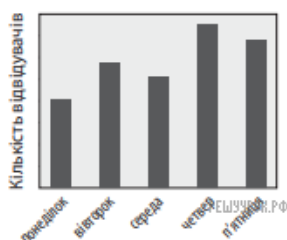
А)



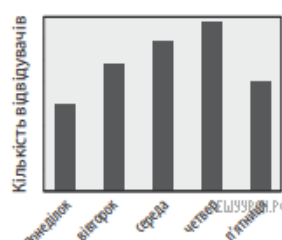
Б)



В)



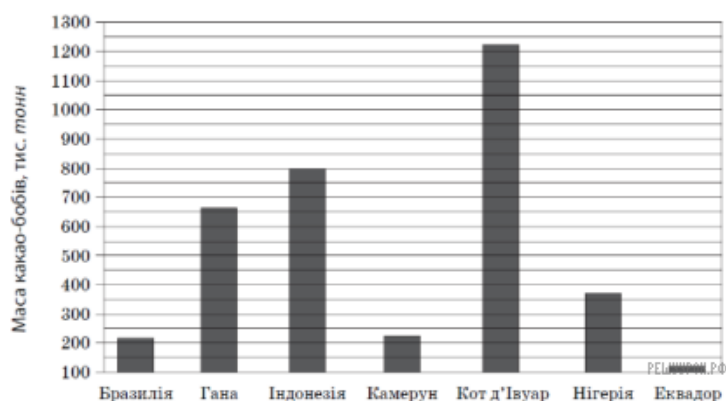
Г)



Д)

- А) А Б) Б В) В Г) Г Д) Д

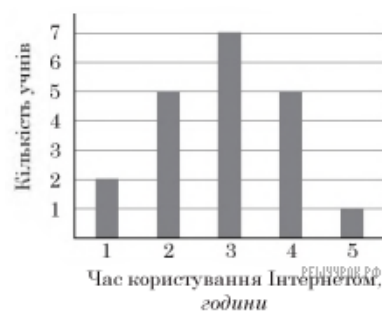
3. На діаграмі відображено дані про обсяг виробництва какао-бобів (у тис. тонн) у 2009 році в семи країнах-лідерах.



Користуючись діаграмою, укажіть проміжок, якому належить значення маси (у тис. тонн) какао-бобів, вирощених у країні, що посіла у 2009 році третє місце за обсягом їх виробництва.

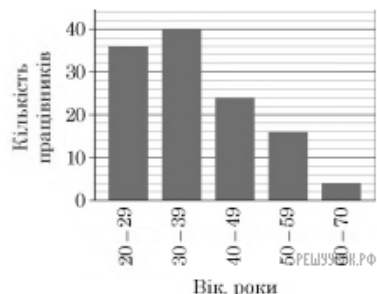
- А) [200; 300] Б) [300; 400] В) [600; 700] Г) [700; 800] Д) [1200; 1300]

4. У групі з 20 учнів 11 класу провели анкетування, щоб з'ясувати, скільки приблизно годин на день кожен з них користується Інтернетом. Відповіді учнів відображено на діаграмі (див. рисунок). Визначте, скільки часу на день (у год) у середньому учень з цієї групи користується Інтернетом.



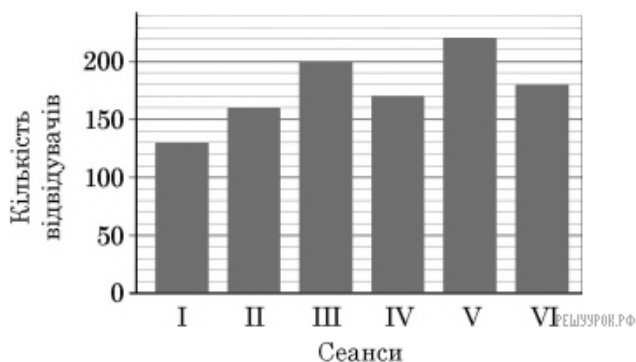
- А) 2,9 Б) 2,5 В) 2 Г) 3 Д) 3,2

5. На діаграмі відображено розподіл кількості працівників фірми за віком. Скільки всього працівників працює на цій фірмі?



- А) 40 Б) 96 В) 120 Г) 144 Д) 110

6. На діаграмі відображено інформацію про кількість відвідувачів кінотеатру на кожному із шести сеансів. Укажіть усі сеанси, на яких відвідувачів було не менше ніж 170 осіб.



- А) III, IV, V, VI Б) III, V, VI В) I, II, IV Г) III, V Д) I, II

7. На круговій діаграмі (круг поділено пунктирними лініями на рівні сектори) показано розподіл кількості столів, які продано магазином протягом місяця (див. рисунок). Загальна кількість проданих столів за цей період становила 156. На скільки журнальних столів було продано менше, ніж письмових?



- А) 13 Б) 26 В) 39 Г) 52 Д) 65

8. Кількість відвідувачів ботанічного саду протягом червня становила чверть від їхньої сумарної кількості в травні й червні. На якій із діаграм правильно зображено розподіл відвідувачів цього ботанічного саду впродовж цих двох місяців?

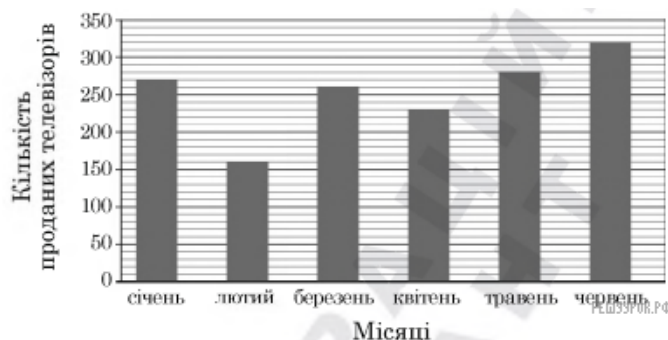
■ — кількість відвідувачів у травні
 ■ — кількість відвідувачів у червні



- А) Б) В) Г)

- А) А Б) Б В) В Г) Г

9. На діаграмі відображено інформацію про кількість проданих телевізорів у супермаркеті побутової техніки протягом перших шести місяців року. Яке з наведених тверджень є правильним?



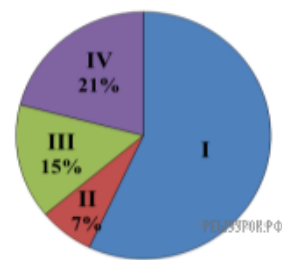
- А) найменшу кількість телевізорів продано у квітні Б) у січні продано 240 телевізорів
 В) у березні продано телевізорів більше, ніж у лютому Г) у червні продано менше трьохсот телевізорів

10. На діаграмі показано кількість покупців під час проведення акції у магазині. В який день кількість покупців товару за акцією склала менше 30% від кількості всіх покупців у цей день?



- А) понеділок Б) вівторок В) середа Г) четвер Д) п'ятниця

11. Під час акції «Книги — дітям» школа отримала декілька книг, розподіл яких за рубриками показано на діаграмі: «I» — підручники та навчальні посібники, «II» — методичні посібники, «III» — науково-популярна література, «IV» - художня література (див. рис.). Яка кількість підручників та навчальних посібників надійшла до школи, якщо книг науково-популярної тематики та методичних посібників було 396?



- А) 1406 Б) 1396 В) 1200 Г) 1126 Д) 1026

12. На круговій діаграмі показано розподіл посівних площ під зернові культури в агрогосподарстві. Скільки гектарів відведено під гречку, якщо вівсом засіяно на 390 га більше, ніж житом?



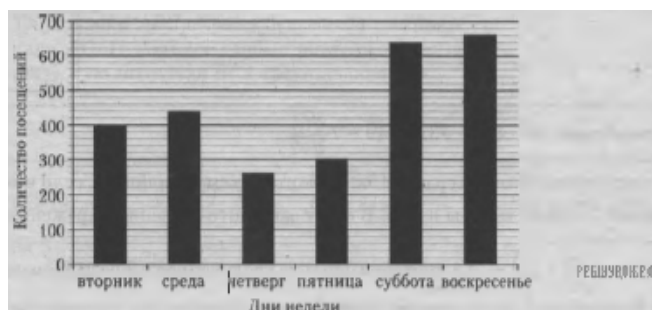
- А) 110 га Б) 150 га В) 120 га Г) 160 га Д) 180 га

13. На круговій діаграмі представлено інформацію з продажу 200 кг овочів протягом дня. Чому дорівнює маса (у кілограмах) проданої капусти?



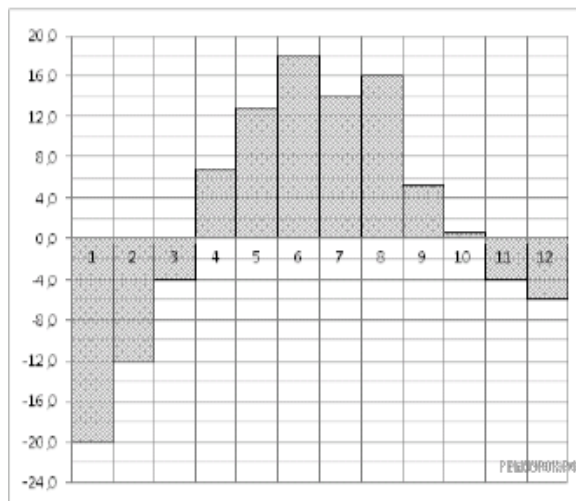
- А) 29 Б) 52 В) 38 Г) 33 Д) 41

14. На діаграмі показано кількість відвідувань сайту протягом тижня (з вівторка до неділі). Якого дня тижня було на 20 відвідувань більше, ніж попереднього?



- А) Среда Б) Четвер В) П'ятниця Г) Субота Д) Неділя

15. На діаграмі показано середньомісячну температуру повітря в Рівному за кожен місяць 1973 року. По горизонталі вказуються місяці, вертикалі — температура в градусах Цельсія. Визначте за діаграмою, на скільки градусів Цельсія березень був у середньому холодніший за серпень.



- А) 22 Б) 14 В) 18 Г) 16 Д) 20