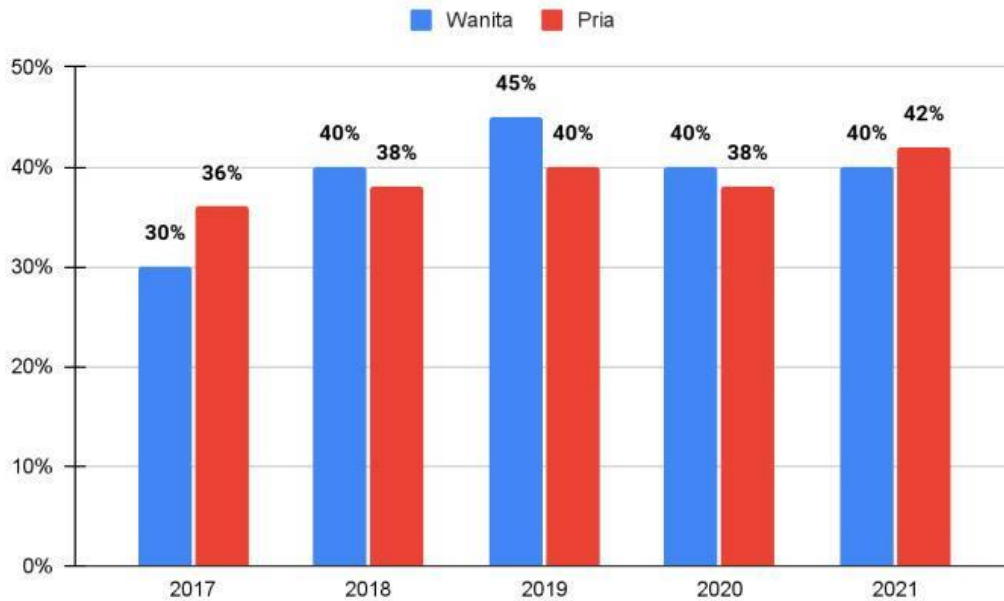


1. Diagram berikut ini menampilkan presentase pria dan wanita di negara Z yang bekerja sebagai tenaga kerja formal terhadap populasi masing – masing jenis kelamin pada tahun 2017 – 2021. Diketahui bahwa jumlah pria dan wanita sama banyaknya tiap tahun. Jumlah penduduk negara Z pada tahun 2017 adalah 100 juta dan naik 10 juta pertahun.



Presentase penduduk negara Z yang bekerja sebagai tenaga kerja formal tahun 2020 adalah .

...

- A. 78%
 - B. 76%
 - C. 54%
 - D. 39%
 - E. 38%
2. Rata - rata jumlah wanita yang bekerja sebagai tenaga kerja formal pada periode 2017–2021 adalah
- A. 23,6 juta
 - B. 20,0 juta
 - C. 18,4 juta
 - D. 16,6 juta
 - E. 14,4 juta
3. Selisih terbesar antara jumlah pria dan wanita yang bekerja sebagai tenaga kerja formal pada periode 2017–2021 terjadi pada tahun
- A. 2017 dan 2019
 - B. 2018 dan 2020
 - C. Hanya 2017
 - D. Hanya 2019
 - E. 2020

Teks untuk soal no 4 dan 5

SMP Nusa Bangsa berencana menyediakan 20 buah tablet android sebagai fasilitas yang dapat digunakan oleh para siswa untuk menunjang kegiatan pembelajaran dan terdiri dari 4 merek yang berbeda, yaitu merek Aichi, Tim, Lime, dan Cube. Rincian merek tablet android yang difasilitasi yaitu 3 buah tablet android Aichi, 6 buah tablet android Tim, 4 buah tablet android Lime dan 7 buah tablet android Cube. Sebelum diberikan kepada siswa, data performa dari masing-masing tablet android terlebih dahulu di catat menggunakan sebuah aplikasi yang bernama "PerformaKu" yang sebelumnya telah diinstall di setiap tablet untuk mengetahui nilai uji performa dari masing-masing tablet android.

Merek Tablet	Aichi	Tim	Lime	Cube
N U P i j e l i r a f i o r m a	383.000	306.000	369.000	331.000
	315.000	325.000	376.000	327.000
	379.000	350.000	349.000	309.000
		297.000	338.000	345.000
		334.000		322.000
		337.000		319.000
				350.000

4. Sekolah ingin melakukan pengurangan tablet android. Tablet android yang tidak akan digunakan ialah tablet yang memiliki nilai uji performa pada kelas 25% paling rendah (kuartil bawah).
Manakah pernyataan berikut yang benar mengenai pengurangan tablet android tersebut?
 - A. Skor nilai uji performa tertinggi untuk tablet android yang dikurangi adalah 319.000.
 - B. Sekolah akan mengurangi 5 tablet berdasarkan performa terendahnya.
 - C. Tablet android merek Tim yang paling banyak mengalami pengurangan tablet android oleh sekolah.
 - D. Tablet android merek Aichi tidak mengalami pengurangan tablet android oleh sekolah.
5. Rini ingin meminjam 1 tablet android untuk mengambil beberapa foto selama kegiatan pameran seni yang diadakan sekolah. Ia ingin mendapatkan tablet android dengan merek Aichi atau Lime, karena menurutnya kedua merek tersebut memiliki kamera yang jernih. Jika pengambilan dilakukan secara acak karena masing-masing tablet dalam keadaan mati dan tertutup case tablet, maka peluang ia mendapatkan tablet Aichi atau Lime adalah . . .
 - A. $\frac{3}{20}$
 - B. $\frac{4}{20}$
 - C. $\frac{7}{20}$
 - D. $\frac{3}{5}$
 - E. $\frac{4}{5}$