|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگینام خانوادگیتاریخمدت آزمون | به نام خدا |  |

a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **سوال** | **بارم** |
| 1 | ﻓﺎﻁﻤﻪ ﻳﻚ ﺳﺒﺪ ﮔﻞ ﺩﺍﺷﺖ. ﺍﻭ ﻧﺼﻒ ﮔﻞﻫﺎ ﺭﺍ ﺑﻪ ﺯﻫﺮﺍ ﻭ ﻳﻚﺳﻮﻡ ﮔﻞﻫﺎﻱ ﺑﺎﻗﻰﻣﺎﻧﺪﻩ ﺭﺍ ﺑﻪ ﻣﺮﺿﻴﻪ ﺩﺍﺩ ﻭ ﺩﺭ ﺁﺧﺮ 6 ﮔﻞﺑﺮﺍﻳﺶ ﺑﺎﻗﻰ ﻣﺎﻧﺪ. ﺍﻭ ﺩﺭ ﺍﺑﺘﺪﺍ ﭼﻨﺪ ﮔﻞ ﺩﺭ ﺳﺒﺪ ﺩﺍﺷﺖ؟ □ 24 □ 27 □ 18 □ 36 | ( ) |
| 2 | ﻛﻮﭼﻚﺗﺮﻳﻦ ﻛﺴﺮ ﻛﺪﺍﻡ ﺍﺳﺖ؟ □  □  □  □  | ( ) |
| 3 | ﻛﺸﺎﻭﺭﺯﻱ  ﻭ  ﻣﺴﺎﺣﺖ ﺯﻣﻴﻦ ﺧﻮﺩ ﺭﺍ ﺟﻮ ﻭ ﮔﻨﺪﻡ ﻛﺎﺷﺘﻪ ﻭ ﺩﺭ ﺑﻘﻴﻪﻱ ﺯﻣﻴﻦ ﻫﻨﻮﺯ ﭼﻴﺰﻱ ﻧﻜﺎﺷﺘﻪ ﺍﺳﺖ. ﭼﻪ ﻛﺴﺮﻱ ﺍﺯﻣﺴﺎﺣﺖ ﺯﻣﻴﻦ ﺭﺍ ﭼﻴﺰﻱ ﻧﻜﺎﺷﺘﻪ ﺍﺳﺖ؟ □  □  □  □  | ( ) |
| 4 | ﻛﺪﺍﻡ ﻳﻚ ﺍﺯ ﻋﺒﺎﺭﺗﻬﺎﻱ ﺯﻳﺮ ﺻﺤﻴﺢ ﻣﻰﺑﺎﺷﺪ؟ □  □  □  □  | ( ) |
| 5 | ﻛﺪﺍﻡ ﺷﻜﻞ ﻛﺴﺮ ﺭﺍ ﻧﺸﺎﻥ ﻣﻰﺩﻫﺪ؟ □  □  □  □  | ( ) |
| 6 | ﺑﺎ ﺗﻮﺟﻪ ﺑﻪ ﻋﻼﻣﺖ ﻛﺪﺍﻡ ﮔﺰﻳﻨﻪ ﺻﺤﻴﺢ ﺍﺳﺖ؟ □  □  □  □  | ( ) |
| 7 | ﭼﻪ ﻛﺴﺮﻱ ﺍﺯ ﺷﻜﻞ ﻣﻘﺎﺑﻞ ﻫﺎﺷﻮﺭ ﺧﻮﺭﺩﻩ ﺍﺳﺖ؟ □  □  □  | ( ) |
| 8 | ﻓﺎﻁﻤﻪ ﻭ ﺯﻫﺮﺍ ﭘﻮﻝ ﺧﻮﺩ ﺭﺍ ﺧﺮﺝ ﻛﺮﺩﻧﺪ. ﺍﮔﺮ ﺑﺎﻗﻰﻣﺎﻧﺪﻩﻱ ﭘﻮﻝ ﻓﺎﻁﻤﻪ 50 ﺗﻮﻣﺎﻧﻰ ﻭ ﺑﺎﻗﻰﻣﺎﻧﺪﻩﻱ ﭘﻮﻝ ﺯﻫﺮﺍ 30 ﺗﻮﻣﺎﻥﺑﺎﺷﺪ، ﺩﺭ ﺍﻳﻦ ﺻﻮﺭﺕ: □ ﭘﻮﻝ ﻓﺎﻁﻤﻪ ﺑﻴﺶﺗﺮ ﺍﺯ ﭘﻮﻝ ﺯﻫﺮﺍ ﺑﻮﺩﻩ ﺍﺳﺖ. □ ﭘﻮﻝ ﺯﻫﺮﺍ ﺑﻴﺶﺗﺮ ﺍﺯ ﭘﻮﻝ ﻓﺎﻁﻤﻪ ﺑﻮﺩﻩ ﺍﺳﺖ. □ ﭘﻮﻝ ﻫﺮ ﺩﻭ ﻳﻜﺴﺎﻥ ﺑﻮﺩﻩ ﺍﺳﺖ. □ ﻣﻌﻠﻮﻣﺎﺕ ﻣﺴﺌﻠﻪ ﺑﺮﺍﻱ ﻣﺤﺎﺳﺒﻪ ﻛﺎﻓﻰ ﻧﻴﺴﺖ. □ ﭘﻮﻝ ﻓﺎﻁﻤﻪ ﻛﻢﺗﺮ ﺍﺯ ﭘﻮﻝ ﺯﻫﺮﺍ ﺑﻮﺩﻩ ﺍﺳﺖ. | ( ) |
| 9 | ﺗﺨﻢﻣﺮﻍ ﻓﺮﻭﺷﻰ 400 ﻛﻴﻠﻮﮔﺮﻡ ﺗﺨﻢﻣﺮﻍ ﺩﺍﺷﺖ ﺍﻭ  ﺗﺨﻢﻣﺮﻍﻫﺎ ﺭﺍ ﺩﺭ ﻣﺎﻩ ﻣﺤﺮﻡ ﻓﺮﻭﺧﺖ ﭼﻨﺪ ﻛﻴﻠﻮﮔﺮﻡ ﺑﺮﺍﻱ ﺍﻭ ﺑﺎﻗﻰﻣﺎﻧﺪﻩ ﺍﺳﺖ؟ □ 80 ﻛﻴﻠﻮﮔﺮﻡ □ 160 ﻛﻴﻠﻮﮔﺮﻡ □ 200 ﻛﻴﻠﻮﮔﺮﻡ □ 240 ﻛﻴﻠﻮﮔﺮﻡ | ( ) |
| 10 | ﺛﻠﺚ ﭘﻮﻝ ﺻﺒﺎ 950 ﺗﻮﻣﺎﻥ ﺍﺳﺖ. ﺧﻤﺲ ﭘﻮﻝ ﺍﻭ ﭼﻨﺪ ﺗﻮﻣﺎﻥ ﺍﺳﺖ؟ □ 190 □ 570 □ 2850 □ 57 | ( ) |
| 11 | ﭼﻨﺪ ﻣﺮﺗﺒﻪ ﺑﺎﻳﺪ ﻛﺴﺮ ﺭﺍ ﺍﺯ ﻭﺍﺣﺪ ﻛﻢ ﻛﻨﻴﻢ ﺗﺎ ﺣﺎﺻﻞ ﺑﺮﺍﺑﺮ ﺻﻔﺮ ﮔﺮﺩﺩ؟ □ 4 ﻣﺮﺗﺒﻪ □ 3 ﻣﺮﺗﺒﻪ □ 2 ﻣﺮﺗﺒﻪ □ 6 ﻣﺮﺗﺒﻪ | ( ) |
| 12 | ﭼﻪ ﻛﺴﺮﻱ ﺍﺯ ﺷﻜﻞ ﻣﻘﺎﺑﻞ ﺭﻧﮓ ﺷﺪﻩ ﺍﺳﺖ؟ □  □  □  □ ﮔﺰﻳﻨﻪﻱ 2 ﻭ 3 ﺻﺤﻴﺢ ﺍﺳﺖ | ( ) |
| 13 | ﻛﺪﺍﻡ ﺷﻜﻞ ﻛﺴﺮ ﺑﻴﺶﺗﺮﻱ ﺭﺍ ﻧﺸﺎﻥ ﻣﻰﺩﻫﺪ؟ □  □  □  □  | ( ) |
| 14 | ﺳﻪﭘﻨﺠﻢ ﻋﺪﺩ 35 ﺑﺮﺍﺑﺮ ﺍﺳﺖ ﺑﺎ: □ 12 □ 21 □ 11 □ 22 | ( ) |
| 15 | ﻣﺤﻤّﺪ ﻛﺎﺭﻱ ﺭﺍ ﺩﺭ 4 ﺭﻭﺯ ﻭ ﻋﻠﻰ ﻫﻤﺎﻥ ﻛﺎﺭ ﺭﺍ ﺑﻪ ﺗﻨﻬﺎﻳﻰ ﺩﺭ 6 ﺭﻭﺯ ﻣﻰﺗﻮﺍﻧﺪ ﺍﻧﺠﺎﻡ ﺩﻫﺪ. ﺍﮔﺮ ﻫﺮﺩﻭ ﺑﺎ ﻫﻢ ﻛﺎﺭ ﻛﻨﻨﺪ، ﺍﻳﻦﻛﺎﺭ ﺩﺭ ﭼﻨﺪ ﺭﻭﺯ ﺗﻤﺎﻡ ﻣﻰﺷﻮﺩ؟ □ 4 □ 2.4 □ 2 □ 1 | ( ) |
| 16 | ﻛﺪﺍﻡ ﺷﻜﻞ ﻛﺴﺮ ﺭﺍ ﻧﺸﺎﻥ ﻣﻰﺩﻫﺪ؟ □  □  □  □  | ( ) |
| 17 | ﺑﺰﺭﮒﺗﺮﻳﻦ ﻛﺴﺮ ﺍﺯ ﻣﻴﺎﻥ ﻛﺴﺮﻫﺎﻱ ﺯﻳﺮ ﻛﺪﺍﻡ ﺍﺳﺖ؟ □  □  □  □  □  | ( ) |
| 18 | ﻣﺮﻳﻢ ﺛﻠﺚ ﻳﻚ ﻛﺘﺎﺏ 720 ﺻﻔﺤﻪﺍﻱ ﺭﺍ ﺭﻭﺯ ﺍﻭﻝ ﻭ ﺧﻤﺲ ﺑﻘﻴﻪ ﺭﺍ ﺭﻭﺯ ﺩﻭﻡ ﻣﻂﺎﻟﻌﻪ ﻛﺮﺩﻩ ﺍﺳﺖ، ﭼﻨﺪ ﺻﻔﺤﻪ ﺍﺯ ﻛﺘﺎﺏ ﺑﺎﻗﻰﻣﺎﻧﺪﻩ ﺍﺳﺖ؟ □ 240 □ 480 □ 336 □ 384 | ( ) |
| 19 | ﭼﻨﺪ ﻣﺮﺗﺒﻪ ﺑﺎﻳﺪ ﻛﺴﺮ ﺭﺍ ﺍﺯ ﻭﺍﺣﺪ ﻛﻢ ﻛﻨﻴﻢ ﺗﺎ ﺣﺎﺻﻞ ﺑﺮﺍﺑﺮ ﺻﻔﺮ ﮔﺮﺩﺩ؟ □ 6 ﻣﺮﺗﺒﻪ □ 4 ﻣﺮﺗﺒﻪ □ 3 ﻣﺮﺗﺒﻪ □ 2 ﻣﺮﺗﺒﻪ | ( ) |
| 20 | ﭼﻪ ﻛﺴﺮﻱ ﺍﺯ ﺷﻜﻞ ﺭﻧﮓ ﻧﺸﺪﻩ ﺍﺳﺖ؟ □  □  □  □  | ( ) |