**Ondorengo esaldiak zuzenak ala okerrak al dira?**

1. Prezipitatu ontziekin bolumena neurtzen da.
2. Saiodiak beti eskuekin eutsi behar dira.
3. Hodi-garbiketarako eskuilak erabiltzen dira.
4. Bolumena pipeten, saiodi, matraze aforatu, xiringa graduatu, bureta, prezipitatu ontzi eta probetetan neurtzen da.
5. Probetak bolumena neurtzeko balio dute.
6. Tantakontailudun flaskoetan tantakontailuak egoten dira eta tantak botatzeko erabiltzen dira.
7. Petri plakak borobilak, zabalak eta altura txikikoak dira..
8. Arragoak portzelanazkoak izan daitezke.
9. Arragoak berotu daitezke eta bertan erreakzio kimiko arriskutsuak gertatzen dira.
10. Edozein beira berotu daiteke.
11. Pipetak eta prezipitatu-ontziak  azkarrago lehortzeko estufa baten barnean sar daitezke.
12. Inbutuak konikoak dira eta bi zulo dituzte. Bertatik disoluzioak sartu eta atera egiten dira. Banantzeko erabiltzen dira.
13. Pipetak eta probetak graduatuta egoten dira.
14. Giltzaurrak (bikoitzak normalean), ixtutze-matxardak eta eustoinak eusteko erabiltzen dira. Eustoina da eusteko zati nagusia eta besteak berari lotzen zaizkio.
15. Pipeta udareak xurgatzeko eta likidoa kanporatzeko erabiltzen dira.
16. Almarizak girtena izaten du.
17. Masa neurtzeko balantzak erabiltzen dira eta temperatura neurtzeko termometroak.
18. Bolumena neurtzeko meniskoa begiratu behar da.
19. Mikroskopio estereoskopikoak edo lupa binokularrak atal mekanikoa edo fisikoa eta optikoa du. Optikoan okularra eta objektiboa dago eta lagin opakoak ikusteko baliagarria da. Ikasleekin erabiltzeko mikroskopioa baino aproposagoa da.
20. Eskuzko malatza edo hagatxoa irabiatzeko erabiltzen da. Baita ere imanak erabiltzen dira.
21. Sustantziak hartzeko espatulak erabiltzen dira.
22. Tripodeen eta uztaien erabilera ezberdina da.
23. Matxardak edo pintzak objektuak hartzeko izan daitezke eta gehienbat disekzioetan erabiltzen dira.
24. Iragazketa arruntean paper iragazkiak erabiltzen dira eta Buchner inbutuetan ipintzen dira.
25. Erlenmeyer izeneko tresna beirazkoa da eta bolumena neurtzeko erabiltzen da.
26. Matraze aforatuak bolumena neurtzeko erabiltzen dira. Aldiz beste matrazeek ez dute balio bolumena neurtzeko.
27. Matraze aforatuek tapoia dute.
28. Arriskurik handiena sua da.
29. Ez zikintzeko eta kalterik ez jasotzeko ez da ezer berezirik behar.
30. Laborategian arriskuak direla eta beldurra eduki behar da.

**ERANTZUNAK**

1. Prezipitatu ontziekin bolumena neurtzen da. OKERRA. SENTSIBILITATE TXIKIA DU.
2. Saiodiak beti eskuekin eutsi behar dira. EZ BEROTU BEHAR DENEAN MATXARDAK EDO PINTZAK ERABILI BEHAR DIRA
3. Hodi-garbiketarako eskuilak erabiltzen dira. BAI, ZUZENA. BESTE ESPONJAK EDO TRESNAK ERE ERABIL DAITEZKE BAINA ESKUILAK DIRA LABORATEGIKO GARBIKETARAKO ERABILTZEN DIRENAK.
4. Bolumena pipeten, saiodi, matraze aforatu, xiringa graduatu, bureta, prezipitatu ontzi eta probetetan neurtzen da. EZ DA PREZIPITATU ONTZIEKIN NEURTZEN.
5. Probetak bolumena neurtzeko balio dute. BAI, BALIO DUTE. ZUZENA.
6. Tantakontailudun flaskoetan tantakontailuak egoten dira eta tantak botatzeko erabiltzen dira. ZUZENA. TANTAK BOTATZEN DIRA LABORATEGIETAN.
7. Petri plakak borobilak, zabalak eta altura txikikoak dira. BAI, HALAKOAK DIRA.
8. Arragoak portzelanazkoak izan daitezke. BAI, PORTZELANAZKOAK IZAN DAITEZKE
9. Arragoak berotu daitezke eta bertan erreakzio kimiko arriskutsuak gertatzen dira. BAI, BEROTU DAITEZKE
10. Edozein beira berotu daiteke. EZ, PYREX EDO BORODTENAK BAI BAINA BESTE BATZUEK EZIN DIRA BEROTU.
11. Pipetak eta prezipitatu-ontziak  azkarrago lehortzeko estufa baten barnean sar daitezke. PIPETAK EDO GRAUATUTAKO ONTZIAK EZIN DIRA ESTUFETAN SARTU. DILATAZIO KONTRAKZIO ZIKLOEN ONDOREN BOLUMENA ALDA DAITEKE.
12. Inbutuak konikoak dira eta bi zulo dituzte. Bertatik disoluzioak sartu eta atera egiten dira. Banantzeko erabiltzen dira. BAI, ZUZENA DA. ESTRIKTOKI NAHASTE HETEROGENEOA SARTZEN DA ETA DISOLUZIOA ATERATZEN DA. DISOLBATZEN EZ DENA PAPEREAN GELDITZEN DA.
13. Pipetak eta probetak graduatuta egoten dira. BAI, GRADUATUTA EGOTEN DIRA.
14. Giltzaurrak (bikoitzak normalean), ixtutze-matxardak eta eustoinak eusteko erabiltzen dira. Eustoina da eusteko zati nagusia eta besteak berari lotzen zaizkio. ZUZENA DA.
15. Pipeta udareak xurgatzeko eta likidoa kanporatzeko erabiltzen dira. ESALDIA GAIZI ERREDAKTATUTA DAGO. UDAREA PIPETAN ZURGATZEKO ERABILTZEN DA.
16. Almarizak girtena izaten du. NORMALEAN MURTXIKATZEKO ERAILTZEN DEN TRESNA ERABILTZEN DA. BALITEKE GIRTENA IZENA IZATEA BERAZ HALA BADA ZUZENA DA. GIRTENA BESTE ZERBAIT IZAN DAITEKE.
17. Masa neurtzeko balantzak erabiltzen dira eta temperatura neurtzeko termometroak. ZUZENA
18. Bolumena neurtzeko meniskoa begiratu behar da. ZUZENA
19. Mikroskopio estereoskopikoak edo lupa binokularrak atal mekanikoa edo fisikoa eta optikoa du. Optikoan okularra eta objektiboa dago eta lagin opakoak ikusteko baliagarria da. Ikasleekin erabiltzeko mikroskopioa baino aproposagoa da. ZUZENA
20. Eskuzko malatza edo hagatxoa irabiatzeko erabiltzen da. Baita ere imanak erabiltzen dira. ZUZENA
21. Sustantziak hartzeko espatulak erabiltzen dira. ZUZENA
22. Tripodeen eta uztaien erabilera ezberdina da. OKERRA. BEDINTSUA DA.
23. Matxardak edo pintzak objektuak hartzeko izan daitezke eta gehienbat disekzioetan erabiltzen dira. ZUZENA. PINTZAK DISEKZIOETAN ERABILTZEN DIRA
24. Iragazketa arruntean paper iragazkiak erabiltzen dira eta Buchner inbutuetan ipintzen dira. OKERRA, IRAGAZKETA ARRUNTEAN INBUTU KONIKOAK ERABILTZEN DIRA.
25. Erlenmeyer izeneko tresna beirazkoa da eta bolumena neurtzeko erabiltzen da. EZ DU BALIO BOLUMENA NEURTZEKO.
26. Matraze aforatuak bolumena neurtzeko erabiltzen dira. Aldiz beste matrazeek ez dute balio bolumena neurtzeko. ZUZENA. AFORATUEKIN OSO ONGI NEURTZEN DA BOLUMEN BAT.
27. Matraze aforatuek tapoia dute. BAI, HALA IZAN BEHAR DU, BESTELA ZIKINKERIA SAR DAITEKE EDO LURRINDU (GUTXI BADA ERE)
28. Arriskurik handiena sua da. BAI, OSO OSO ARRISKUTSUA DA. ELEKTRIZITATEA ERE BAI ETA SUSTANTZIA KIMIKOAK ERE BAI.
29. Ez zikintzeko eta kalterik ez jasotzeko ez da ezer berezirik behar. OKERRA, KONTUZ IBILI, BATA BEHAR DA.
30. Laborategian arriskuak direla eta beldurra eduki behar da. EZ ERRESPETUA EDUKI BEHAR DA.