**بسم الله الرحمن الرحيم**

الإسم :

الرقم الجامعي :

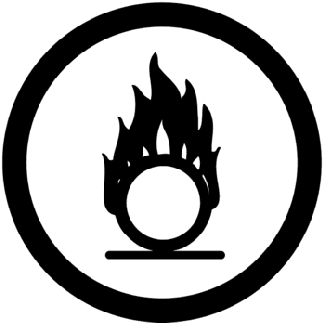
التاريخ : 9/4/1434 هـ

الإختبار : 1

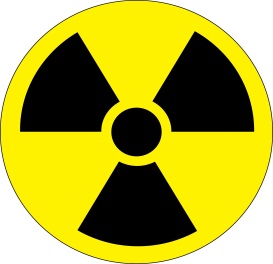
1- أجب عن الأسئلة التالية بوضع علامة **صح** أو **خطأ** :

1. يتطلب العمل في المختبرات الوعي الكامل بأهمية وخطورة المواد والأجهزة المستخدمة . ( )
2. يجب توفر باب بقاعة المختبر للدخول والخروج وأن يكون فتح الباب للخارج . ( )
3. يجب تجهيز المختبرات بعدد كاف من النقاط الكهربائية موحدة الفولتية وذات أغطية . ( )
4. يجب تزويد كل مختبر بغرفة لتخزين الأدوات والأجهزة . ( )
5. يمكن تقسيم المخاطر في المختبرات إلى 5 أنواع منها المخاطر البيولوجية . ( )
6. معرفة الخصائص الكيميائية ليس ضروري للتعامل مع المواد الكيميائية وإنما المهم عدم تذوقها . ( )
7. يتم إجراء التجارب ذات الغازات المنبعثة في الهواء الطلق لتنجب الإختناق . ( )
8. من الخطورة لمس الزجاجيات أثناء التسخين باليد مباشرة ويجب استخدام الماسكات الخاصة لذلك . ( )
9. يكون المسؤول عن مراقبة الأجهزة أثناء التشغيل وإطفائها الفني الموجود في المختبر وليس الطالب . ( )
10. طلب الاسعافات الأولية فورا إذا تعرض الطالب أو الباحث لأي حادث لا سمح الله . ( )

2- ضع الإسم المناسب للعلامات الإرشادية والأدوات المستخدمة في المختبر بالإنجليزي .

[](http://www.google.com.sa/url?sa=i&rct=j&q=oxidizing&source=images&cd=&cad=rja&docid=gxZxWv6mUBhd8M&tbnid=B8BIyvK2YRLdrM:&ved=0CAUQjRw&url=http://www.thecompliancecenter.com/store/us/lb-484x58.html&ei=cKIgUYCLFcPXswah3IAg&psig=AFQjCNF0TPvD2agjsWLUWp0Ol3tqC759jg&ust=1361179511286734) [](http://www.google.com.sa/url?sa=i&rct=j&q=toxic&source=images&cd=&cad=rja&docid=FV-M0cX7LctwvM&tbnid=Iwnw0p6I3muSOM:&ved=0CAUQjRw&url=http://en.wikipedia.org/wiki/Toxicity&ei=qaIgUbD1GsfJswaanIH4BA&psig=AFQjCNEbjknJIIHPCEzDWsogu3S_ZNWhcQ&ust=1361179683955591) [](http://www.google.com.sa/url?sa=i&rct=j&q=volumetric+flask&source=images&cd=&cad=rja&docid=VVyFbmVLV7_jxM&tbnid=xiD86WEYrAj22M:&ved=0CAUQjRw&url=http://simple.wikipedia.org/wiki/Volumetric_flask&ei=qqMgUZqrHIqShgee74GwAQ&psig=AFQjCNGWzwJHISRZU1LaTeGkQveUQNHeWA&ust=1361179931983379)

---------------------- ------------------- --------------------

[](http://www.google.com.sa/url?sa=i&rct=j&q=radioactive&source=images&cd=&cad=rja&docid=wdcsjiaH0YcbWM&tbnid=6TrcD46-6lJQ2M:&ved=0CAUQjRw&url=http://www.steelguru.com/article/details/OTE%3D/Radioactive_steel_scrap_incident_in_Delhi.html&ei=-qMgUfK-CsOohAefwoCYBw&psig=AFQjCNHfyoxSvf93sEehntesX8VKUfEO2w&ust=1361180020441299) [](http://www.google.com.sa/url?sa=i&rct=j&q=beaker&source=images&cd=&cad=rja&docid=ppEYX_zmdD83FM&tbnid=tnxzrS2vE4L6_M:&ved=0CAUQjRw&url=http://www.123rf.com/photo_7407965_measuring-beaker-glassware-isolated-on-white.html&ei=ZaQgUf30OcOBhQfuwYGgBw&psig=AFQjCNHEqkXzO0GPwUPxYhftXPhN9BO_Sw&ust=1361180123016047) [](http://www.google.com.sa/url?sa=i&rct=j&q=flammable&source=images&cd=&cad=rja&docid=ZlS6otIIDd8CIM&tbnid=6r-KTgLQen8ZXM:&ved=0CAUQjRw&url=http://www.clker.com/clipart-27670.html&ei=zaQgUazOFcPNhAfEkoHgCQ&psig=AFQjCNEInaMUkEBX6S6VxlrBoX9A69ex8Q&ust=1361180202173108)

-------------------------- ---------------- -----------------------