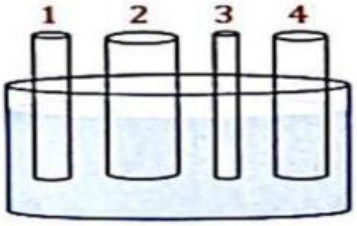
المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة المدينة المنورة
ثانوية الأمير عبد المحسن بن عبدالعزيز

المـادة: فيزياء
الصف: ثالث ثانوي.
اسم الطالب:

الاختبار التحصيلي لمادة الفيزياء للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

اختر الإجابة الصحيحة

١ في الشكل عند وضع الأنابيب عند مستوى واحد من سطح الماء، فأي الأنابيب يرتفع فيه السائل أكثر؟



أ	1	ب	2	ج	3	د	4

٢ يتكور سطح الزئبق لأن قوى التلاصق...

أ	أصغر من قوى التماسك	ب	أكبر من قوى التماسك	ج	تساوي قوى التماسك	د	ليس لها علاقة

٣ مبدأ باسكال ينطبق على...

أ	السوائل	ب	الغازات	ج	الموائع	د	المعادن

٤ المكبس الهيدروليكي يعتمد على مبدأ...

أ	برنولي	ب	بور	ج	أرخميدس	د	باسكال

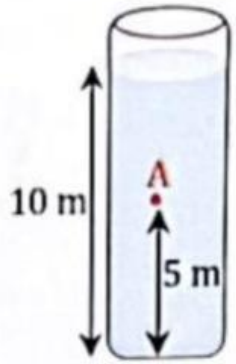
٥ أي التالي لا يؤثر في ضغط سائل على جسم؟

أ	كثافة السائل	ب	تسارع الجاذبية	ج	الحرارة النوعية للسائل	د	عمق الجسم في السائل

٦ ضغط المائع يتناسب...

أ	طردياً مع الكثافة	ب	عكسياً مع درجة الحرارة	ج	طردياً مع الحجم	د	عكسياً مع الكثافة

٧ في الشكل بركة مملوءة بماء كثافته $1000kg/m^3$ كم الضغط عند النقطة A ؟ $(g=10m/s^2)$



أ	5×10^3Pa	ب	9.8×10^3Pa	ج	50×10^3Pa	د	98×10^3Pa

معلم المادة: طلال العوفي

LIVEWORKSHEETS