

دهجلاو ةيلخادلا ةمواقملا سايقلا تايراطبلا رابتخا زاهج ةرارحلا ةجر دو DC17 :رصنعلا مقر



ةمدقم

سايقي لومحلا تايراطبلا رابتخا زاهج ةرارحلا ةجر دو فارطألا دهجو ةيلخادلا ةمواقملا ددرتملا رايثلاب رابتخالا ةينقت مادختساب USB ربع لاصتالا ةيناكلم عم ،باطقألا يعابر قووثوم يناديم ءادأو يكلساللا عسوتلاو مبيقتو جاتنإلا صحفو تايراطبلا ةنايصل لوح ةدوخل ةبقارم قرف لمع ريسو تاربتخملاملا.

ديزمل فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ءئافلا
خسننلا تايراطبلا ةنايصة تباثلا يطايخالا	ةيدرفلا تايراطبلا رمتسمل رايثالا فارطألا دهجو ةيلخادلا ةمواقملا صحف ةلودجلا ةنايصل ءانثا ةيطايخالا ةقاطلا ةمظنا يف	يتلا فارطألا تاراسم وأ تايراطبلا ديخت يف دعاسي ةمدخل ةيقتووم رثات لبق قداً اصحف بلطتت
تايراطبلا عيمنت تادراو صحف	تايملع يف اهلوخد لبق ةملتسمل تايراطبلا تاغومج وأ ايلخال مبيقت عيمنتلا وأ جاتنإلا	داخالا راركتلا ءلباق ءراح ةجر دو دهجو ةمواقم تانايف رفي نيدرولم ةدو نأشب ةقووم تارارق
تادجو عيمنت نم ققحتلا تايراطبلا	دعب ةعومجلا ءدحولل ةيئابرهكلا ءلاخالو فارطألاو ايلخال تاليصوت صحف طبرلا تايملع	تاريغتلا فاشتكلا مؤوركيملا يوتسمب ءدلا معدت ءرحلا رايثالا تاراسم يف ةمواقملا يف ءريغصل
تاربتخم يف ايلخال مبيقت تاجاحالا	ريس ءانثا رابتخالا ءراح ةجر دو فارطألا دهجو ةيئابرهكلا ةمواقملا ءنراقم ءباقرلل ءعضاخلا تايراطبلا تاجاب لمع	ءدحاو ءلومج سايقي ءيلمع يف ءلص تاذ ريياعم ءتالت عجمي
ةيئابرهكلا لقننلا ءمدخ تايملع	ةمظنا ةنايصة ءانثا رمتسمل رايثالا تايراطبلا فارطألا تصوفا ءرجا ءلصل تاذ تاغومجلاو صيفخنملا دهجلا تايراطب	تلوف 60 صقان وأ ءناز رمتسمل رايثالا سايق قاطن معدتي ءمدخل بناج يف دهجل نم يلمعل ققحتلا
تالاصتالا ةقاطلا ءمظنا تصوفا	مادختساب تالاصتالا يطايخا خسن تأسنم يف تايراطبلا ءلا مبيقت ءلودج ءينايم تصوفا	صحف تاءارجا USB لاصتاو تايراطبلا ليغشتلا معدت عبتتلا ءلباقو ءلومج
ريغ ءقاطلا ءمظنا ةنايصة ءنعانلا (UPS) ءعطقنملا	يف ليصوتلا وأ حطسلا ءراح ءجر دو تايراطبلا ءيئابرهكلا ءلاخال سايق ءعطقنملا ريغ ءقاطلا ءمظنا ءمدخ جمارب	ءلدا مادختساب ءلاخال لعل ءمءقلا ةنايصل تارارق معدتي ءرارحلا ءجر دو دهجلاو ةمواقملا
تايراطبلا مزح ديختو ءلاصل	مزحلا ءداق لبق ءلاصل مت يتلا تاليصوتلاو ءشزمرلا تايراطبلا صحف ءمدخلل ءيعرفلا تاغومجلا وأ	ماهم مؤا سايقم ليل مؤا يلم نم قاطنلا رايثالا بعوتسي ءعونتملا صيغشتلا

ريياعملا	تافصولملا
عقوملاب صاخلا فرعلما	DC17
دوصقملا مادختسالا عقوم	لقا وأ رتم 2000 عافترا 2؛ تولتلا ءجر دو؛ ءيلخادلا مادختسالا
ليغشتلا ءراح ءجر دو	ةيؤئم ءجر دو 40 لىلى ءيؤئم ءجر دو 0
ليغشتلا ءبوطر	فيثكت نودب ،لقا وأ ءيبسن ءبوطر 80%
نيغشتلا ءراح ءجر دو	ةيؤئم ءجر دو 50 لىلى ءيؤئم ءجر دو 10-
نيغشتلا ءبوطر	فيثكت نودب ،لقا وأ ءيبسن ءبوطر 80%
قبطملا ءمالسلا رايغم	EN 61010
قبطملا سيطانغومرهكلا قفاوتلا رايغم	EN 61326

[illegible]

ريياعمال	تافصاومال
ءامءالاقو	بولطمريغ
ءارءاءءراءصاءص	ءيءوءمءءراء28لءيءوءمءءراء18ءراءلءيءءشءالءارءءءراءقائننمضءيءوءمءءراء/ءراء0.1×ءراءءالءاءءراء
ءمءاقمالسايقراءيءءراء	10%صقانواءئاز
ءمءاقمالسايقراءيءءراءءءراء	ءراء30صقانواءئازءراءولءك1
ءاضوضلاءءراءءراءءراءلءيءءفءمءمءاقمالءراءءراءءراء	ءراء80صقانواءئازءراءولءك1

سایق‌ها رایت	رابطه‌ی االه‌ه‌قد	ه‌قداله	ضرع‌ی ص‌ق‌ا	ه‌م‌واق‌م‌ا قاطن
ریب‌م‌ا ی‌ل‌ل‌م 160	ماق‌را 8 ص‌ق‌ن‌ا و‌ا د‌ئ‌ا‌ه‌ء‌ارق‌ل‌ا ن‌م 1.0% ص‌ق‌ن‌ا و‌ا د‌ئ‌ا‌ز	م‌و‌ا و‌ر‌ک‌ی‌م 1	م‌و‌ا ی‌ل‌م 3.100	م‌و‌ا ی‌ل‌م 3
ریب‌م‌ا ی‌ل‌ل‌م 160	ماق‌را 6 ص‌ق‌ن‌ا و‌ا د‌ئ‌ا‌ه‌ء‌ارق‌ل‌ا ن‌م 0.8% ص‌ق‌ن‌ا و‌ا د‌ئ‌ا‌ز	م‌و‌ا و‌ر‌ک‌ی‌م 10	م‌و‌ا ی‌ل‌م 31.00	م‌و‌ا ی‌ل‌م 30
ریب‌م‌ا ی‌ل‌ل‌م 16	ماق‌را 6 ص‌ق‌ن‌ا و‌ا د‌ئ‌ا‌ه‌ء‌ارق‌ل‌ا ن‌م 0.8% ص‌ق‌ن‌ا و‌ا د‌ئ‌ا‌ز	م‌و‌ا و‌ر‌ک‌ی‌م 100	م‌و‌ا ی‌ل‌م 310.0	م‌و‌ا ی‌ل‌م 300
ریب‌م‌ا ی‌ل‌ل‌م 1.6	ماق‌را 6 ص‌ق‌ن‌ا و‌ا د‌ئ‌ا‌ه‌ء‌ارق‌ل‌ا ن‌م 0.8% ص‌ق‌ن‌ا و‌ا د‌ئ‌ا‌ز	م‌و‌ا ی‌ل‌م 1	م‌و‌ا 3.100	م‌و‌ا 3

دەجەل قاطن	ضرع ىصقأ	هقدل	رابتخالا هقد
تلف 6	تلف 6.000 صقان وأ دئاز	تلف لىلل 1	ماقرأ 6 صقان وأ دئاز ءءارقلا ن 0.08% صقان وأ دئاز
تلف 60	تلف 60.00 صقان وأ دئاز	تلف لىلل 10	ماقرأ 6 صقان وأ دئاز ءءارقلا ن 0.08% صقان وأ دئاز

رابطه‌الاقود	هقدل	صرع ىصقا	سايقل قاطن	فراحال هجر د نيوكت
هيوئم هجر 1.0 صقان وا دئاز	هيوئم هجر 0.1	هيوئم هجر 60.0	هيوئم هجر 60 ىل هيوئم هجر 10-	كشمل اعون م فراحال هجر رابتهال كللس
هالغا رابتهالاقود هجر 0.5 صقان وا دئاز فصا	هيوئم هجر 0.1	هيوئم هجر 60.0	هيوئم هجر 60 ىل هيوئم هجر 10-	رتم 1.5 فراح هجر سرحم
هالغا رابتهالاقود هجر 0.5 صقان وا دئاز فصا	هيوئم هجر 0.1	هيوئم هجر 60.0	هيوئم هجر 60 ىل هيوئم هجر 10-	رتم 0.1 فراح هجر سرحم
هيوئم هجر 0.5 صقان وا دئاز	هيوئم هجر 0.1	هيوئم هجر 60.0	هيوئم هجر 60 ىل هيوئم هجر 10-	بييرقالت لخدلب فراحال هجر سايق

تفاصيل الامتحان	مواقيم عقد
قفاوتمل كل سال :مقرر 5 صقان وأدئاز قفاوتمل لميصوتل كبشم :سايقلا قد ىل إدحلم يعجرمل ريثأتل فضا ،رفصل طبض ءارج مدع دنع هجرد كلس ؛امقر 16 صقان وأدئاز قفاوتمل كبشم لغون نم ءارجل هجرد كلس ؛مقر 1 صقان وأدئاز قفاوتمل سوبدل كلس ؛مقرر 6 صقان وأدئاز مامقر 5 صقان وأدئاز قفاوتمل ءارجل	رفصل طبض ريثأت مواليم 3 قاطن ىلع
كلسو كل سالو كبشم لمانيوكتل رفصل طبض دنع قفاوتمل ءارياخلال رفصل طبض ءحول وأ قفرمل رفصل طبض ءحول مدختسا قفاوتمل سوبدل	رفصل طبض قفريط
مادختسا دنع لىغشتلو ءقدل نامض متي ال .ءدحدم ريغ ديدمت كالسا وأ رابتخا كالسا مادختسا دنع رفصل طبض دعب طاق ءقدل نامض متي ءدحدم ريغ ديدمت كالسا	كالسا وأ رابتخا كالسا ءدحدم ريغ ديدمت كالسا