

(د-٣) المطلوب تحديد عدد المراسي في ميناء طاقنة السنوي 14 مليون طن منها 4.0 مليون طن بضائع صب جاف ، 3.0 مليون طن بضائع صب سائل ، 7.0 مليون طن بضائع عامة فإذا علم ان عدد أيام التشغيل السنوية 300 يوم ومعدل الشحن و التفريغ لبضائع الصب الجاف 220 طن/ساعة وبضائع الصب السائل ٤٠٠ طن /ساعة والبضائع العامة ١٠٠ طن /ساعة ومعدل العمل اليومي في الميناء ٢٠ ساعة يوميا؟

(هـ-٣) مطلوب حساب مساحة مخزن إنتقال يخدم سفنا تبلغ حمولتها ١٠٠٠٠ طن من البضائع العامه بفرض أن ظروف النقل الداخلي من وإلى الميناء تسمح بسحب نصف حمولة السفينة بفرض أن البضائع ذات كثافة حجمية ١,٢٥ م^٣/طن والتشوين يتم آليا؟

السؤال الرابع

(أ-٤) ما هي عوامل تخطيط حواجز الامواج؟ وما هي انواع حواجز الامواج من الناحية الانشائية؟

(ب-٤) اذكر مميزات وعيوب حواجز الامواج الكومية؟

(ج-٤) ما هي مكونات حواجز الامواج الكومية ذات الطبقات موضحا اجابتك بالرسم؟

(د-٤) وضح بالرسم أنواع الكتل الصناعيه المستخدمه في انشاء حواجز الامواج؟

السؤال الخامس

(أ-٥) وضح بالرسم انواع التراكبي؟

(ب-٥) ما هي تجهيزات منشآت التراكبي؟

مع اطيب التمنيات بالنجاح د.م ا اشرف فتحي اللين

هذا الامتحان يماهم في الوصول للمهارات المطلوبة في البرنامج العلمي طبقا للمعايير (NARS)							
رقم السؤال	(د-١)-(١-٣)	(ب-٢)-(١-١)	(ج-٢)-(١-٤)	(ب-٤)-(١-٢)	(ج-١)-(١-٢)	(ج-٤)-(١-٣)	(ب-١)-(١-٢)
المهارات	A2	A3	A5	B1	B2	B7	C5
	مهارات التفكير و الفهم		المهارات الفكرية			المهارات الاحترافية	