

## امتحان مادة الاحصاء الصحي لطلاب قسم المعلومات الصحية سنة ثالثة

من ١ الى ٢٠ اختار الاجابة الصحيحة وضلل الاجابة الصحيحة في نموذج الاجابات

مستشفى نسبة اشغال الاسرة لعام ٢٠١٦ م ٨٨٪ وتبلغ عدد الاسره ٨٠ سرير بينما بلغ متوسط مدة الاقامة ٣,٥ أيام ، وبلغ اجمالي الاستشارات الطبية ( ١٨٠٠ ) ، وبلغ اجمالي الوفيات ( ٣٥٠ ) منها ( ١٠٠ ) قبل مرور ٤٨ ساعة ، وايضاً بلغ حالات التشريح التي تمت بامر قضائي ٢٥ حالة ، وبلغ اجمالي الجرحى والمصابين جراء العدوان السعودي ٨٠٠ حالة توفي منهم ٢٩٦ حالة ، كما بلغ اجمالي الولادات ١٥٠ ولادة منها ٩٠ ولادة قيصرية اما المواليد منهم ٧٠ ذكور و ٨٠ اناث ، وبلغ المواليد الموتى ١٥ حالة اما المواليد الذين يزن اقل من ٢,٥ كيلوه فقد بلغ ٣٠ حاله ، اما المواليد المشوهين فقد بلغ ٩ حالات فقط ، ١٨ حالة وفاة الامهات

رقم السؤال	a	b	c	d	e
١- مجموع الايام السريرية	29,200	36000	28000	25000	ليس مما ذكر
٢- مجموع الايام المرضية	25000	25696	26000	28500	ليس مما ذكر
٣- متوسط التعداد اليومي	50	60	70	80	ليس مما ذكر
٤- اجمالي الخروج	6500	7150	7223	7342	ليس مما ذكر
٥- معدل الاستشارات	23%	23.5%	24%	24.5%	ليس مما ذكر
٦- فترة خلو السرير	1	0.81	0.68	0.48	ليس مما ذكر
٧- معدل دوران السرير	99	89	91.8	93.5	ليس مما ذكر
٨- معدل الوفيات الصافي	2.9%	3.4%	3.9%	4.3%	ليس مما ذكر
٩- معدل الوفيات الاجمالي	4.8%	6%	7.8%	5.8%	ليس مما ذكر
١٠- معدل التشريح	7.1%	8.2%	9.3%	10.1%	ليس مما ذكر
١١- معدل وفيات الجرحى بسبب القصف السعودي امريكي	37%	49%	35%	45%	ليس مما ذكر
١٢- نسبة اشغال الاسره لعام ٢٠١٤ م	88%	80%	85%	90%	ليس مما ذكر
١٣- معدل الولادات القيصرية	55%	58%	59%	60%	ليس مما ذكر
١٤- معدل وفيات الامهات	15%	13%	12%	11%	ليس مما ذكر
١٥- نسبة المواليد الموتى	9%	10%	11%	12%	ليس مما ذكر
١٦- نسبة المواليد المشوهين	6%	7%	8%	9%	ليس مما ذكر
١٧- نسبة المواليد اقل من ٢,٥ كيلوه	20%	25%	30%	15%	ليس مما ذكر
١٨- نسبة المواليد الذكور الى الاناث	78.5%	87.5%	75.8%	85.7%	ليس مما ذكر

استقبل مستشفى المتوكل جرحى ومصابين جراء العدوان السعودي خلال ١٠٠٠ يوم بلغ ٣٧٠٠ جريح ومصاب توفي منهم ٣١٠ حالة موزعة ٢٧٠ حالة توفيت خلال الخمس الساعات الاولى و ٤٠ حالة توفيت بعد مرور ٤٨ ساعة من دخول الحالة

رقم السؤال	a	b	c	d	e
١٩- معدل الوفيات الصافي للجرحى	1.1%	2.1%	3.1%	4.1%	ليس مما ذكر
٢٠- ومعدل الوفيات الاجمالي للجرحى	8.4%	9%	9.5%	5.9%	ليس مما ذكر

## امتحان مادة الاحصاء الصحي لطلاب قسم المعلومات الصحية سنة ثالثة

طلبت وزارة الصحة تقارير احصائية لعام ٢٠١٧م من المستشفيات وانت احد موظفي ادارة الاحصاء بالوزارة فعند مراجعتك لاحد التقارير الاحصائية لمستشفى س تبين نقص في البيانات والموجود في التقرير فقط البيانات التالية اجمالي الخروج ٧٠٠٠ مريض ، معدل دوران السرير خلال العام ٧٠ مريض ونسبة اشغال الاسره = ٩٠% اوجد التالي

رقم السؤال	a	b	c	d	e
٢١- عدد اسرة المستشفى	70	80	90	100	110
٢٢- الايام السريرية للشهر	36000	3600	3000	32400	2800
٢٣- الايام المرضية للعام	34000	3240	2700	32400	33000
٢٤- فترة خلو السرير	1	0.90	0.51	0.62	1.1
٢٥- متوسط مدة الاقامة	4.6	3.6	5	6	5.2
٢٦- متوسط التعداد الشهري	3600	36000	3000	2900	2700

٢٧- مستشفى تتوزع الاسره حسب التالي ٣٠ سرير في العيادات الخارجية ، ١٠ اسرة طوارئ ، ١٢ سرير عمليات ، ٥ اسرة افاقة بعد العمليات ، ٢٠ سرير عناية مركزة ، ١٠٠ سرير رقود مرضى المطلوب الايام السريرية للمستشفى للشهر :

- (a) 3000
- (b) 3600
- (c) 3750
- (d) 5310
- (e) ليس مما ذكر

٢٨- من بيانات السؤال السابق رقم (٢٧) عدد اسرة المستشفى :

- (a) 100
- (b) 120
- (c) 125
- (d) 177
- (e) ليس مما ذكر

٢٩- مستشفى بلغ اجمالي الايام السريرية في اليوم الواحد ٤٠٠ فان عدد الاسره تساوي :

- (a) 100
- (b) 200
- (c) 300
- (d) 400
- (e) 500