

| السؤال | الإجابة | م |
|--|--------------------------|----|
| اللياقة البدنية تسعى لتحقيق أهدافها من خلال اتجاه واحد هو اللياقة المرتبطة بالصحة | خطأ | 1 |
| تصنف الانحرافات القوامية على أساس المستوى الفراغي | خطأ | 2 |
| التركيب الجسمي هو تناسب العضلات مع العظام للفرد | خطأ | 3 |
| يجب ان لا تقل فترة الاحماء عن 20 دقيقة | خطأ | 4 |
| انحرافات الدرجة الثانية هي التغير الشديد في العظام والعضلات والاربطة | خطأ | 5 |
| غير ضروري اجراء فحص طبي قبل ممارسة النشاط البدني | خطأ | 6 |
| لا يجب ممارسة الرياضة لمصابي مرض السكري | خطأ | 7 |
| تعمل برامج خفض الوزن على فقدان الكتلة العضلية | خطأ | 8 |
| يمكن ان تصل ضربات القلب القصوى الى 220 | خطأ | 9 |
| ينصح باداء التدريبات البدنية بعد الاستيقاظ مباشرة | خطأ | 10 |
| يستخدم جهاز قوة القبضة لقياس القوه العضلية | صح | 11 |
| يمكن استخدام الألعاب الصغيرة بالأحماء | صح | 12 |
| يجب تجنب الحمام الساخن بعد ممارسة الرياضة | صح | 13 |
| العظام المائية هي مرض هشاشة العظام | صح | 14 |
| الكالسيوم هو المصدر الأساسي لقوة العظام | صح | 15 |
| من أهم أدوار النشاط البدني في برامج خفض الوزن التقليل من فقدان الكتلة العضلية . | صح | 16 |
| يقود النشاط البدني إلى نتيجة أفضل في خفض الوزن على المدى <u>القصير</u> عند تزامنه مع الحمية، مقارنة بالحمية الغذائية فقط | الطول | 17 |
| النقص في كتلة الجسم الكلية هو..... | النحافة | 18 |
| من اعراض السكري <u>غير مرتبط بالأنسولين</u> العطش الزائد، زيادة الشهية، نقص الوزن، التهيج | المرتبط بالأنسولين | 19 |
| من اعراض السكري <u>المرتبط بالأنسولين</u> زيادة الوزن ،الكسيل ،عدم وضوح الرؤية ،فقد الحس والشعور بالوخز في اليدين والقدمين، الالتهابات الجلدية | الغير المرتبط بالأنسولين | 20 |
| ضغط الدم يتمتع بعلاقة طردية مع زيادة العمر | صح | 21 |
| معدل النبض هو الفرق بين الضغط الانبساطي والضغط الانقباضي | صح | 22 |
| يرتفع ضغط الدم عند العمل العضلي بالذراعين أكثر من أداء نفس العمل بالرجلين | صح | 23 |
| يزداد ضغط الدم عند العمل في وضع رأسى عن الوضع الأفقي | صح | 24 |
| يزداد ضغط الدم (<u> خاصة الانقباضي</u>) عند أداء العمل العضلي الثابت عنه عند أداء العمل العضلي المتحرك. | الانبساطي | 25 |
| يعتبر الجلوکوز العامل الرئيسي لنشاط الجهاز العصبي | صح | 26 |
| يوجد البروتين في جميع خلايا الجسم بسبب مختلافة، فهو يشكل حوالي <u>%15</u> من الوزن الكلي للخلية الحية | %15 | 27 |
| يشكل البروتين حوالي <u>%5</u> من وزن الخلية العضلية وعضلة القلب والكبد والغدد | %2 | 28 |
| يعتبر البروتين مصدراً أساسياً للطاقة أثناء النشاط الرياضي. | خطأ | 29 |
| لا يستخدم البروتين خلال التدريب كوقود لإنتاج الطاقة إلا في حالة الماجاعة أو بنسبة بسيطة لا تقدر. | صح | 30 |

| | | | |
|----------|--|---|----|
| | | فيتامين E يقوم بدور تجلط الدم ويمنع حدوث النزيف ويساعد على التئام الجروح. | 31 |
| أ | | فيتامين B يؤدي نقصه إلى الإصابة بالعمى الليلي | 32 |
| صح | | يولف الماء نسبة 60% من وزن الذكور بينما يولف نسبة 50% في الأنثى. وهو يولف 80% من وزن الطفل الرضيع | 33 |
| صح | | يكسب الإنسان الماء من ثلاثة مصادر هي السوائل والطعام ومن خلال التمثيل الغذائي | 34 |
| 3-2 لتر | | متوسط الاحتياج اليومي للإنسان من الماء في اليوم حوالي ما بين 4-6 لتر | 35 |
| نقل | | سرعة الامتصاص للماء تزيد في حالة احتواء السوائل على سكر في أي شكل من أشكاله | 36 |
| 60-30 | | ينصح الخبراء بشرب كوب من الماء كل 45 دقيقة في اليوم | 37 |
| %92 | | تبلغ نسبة الماء في الدم 95%， هذا ، و22% من النسيج العظمي. | 38 |
| صح | | تناول الملح بكثرة يؤدي إلى الإصابة بارتفاع الضغط الشرياني ونقصه يؤدي إلى ضعف وتوتر عصبي | 39 |
| الفسفور | | نقص البوتاسيوم في الجسم يؤدي إلى ضعف البنية ويوجد بكثرة في الحليب والجبن وصفار البيض واللحم البقرى . | 40 |
| E | | فيتامين A هو الفيتامين المضاد للعقم | 41 |
| B2 | | فيتامين B5، وهو فيتامين الحيوة والجمال والعيون البراقة | 42 |
| البروتين | | من وظائف الكربوهيدرات بناء الأكتين والمایوسین، وهي العناصر المسئولة عن انقباض الليفة العضلية | 43 |
| صح | | يدخل البروتين في تركيب محتويات الخلية نفسها | 44 |
| النحافة | | السمنة هي نتيجة زيادة الطاقة المستهلكة عن الطاقة المصروفة من قبل الجسم | 45 |
| صح | | مكتوب باللغة اللاتينية عند مدخل الملاعب التي تجري فيها المباريات وهو (أسرع، أعلى، أقوى). وتشير إلى روح المنافسة التي تلهب المتابعين المشاركون في الألعاب الأولمبية | 46 |
| صح | | من فوائد ممارسة الرياضة عودة دقات القلب لوضعه الطبيعي بشكل أسرع بعد التمرين وانخفاض ضغط الدم الذي ينتج عن توسيع الاوردة والشرايين وزيادة حجم القلب مع زيادة قوة الدفع القبلي مما يزيد من كمية الدم المتداهن في الدقيقة الواحدة. | 47 |
| صح | | تنقسم القوة العضلية إلى قوة عضمي وتحمل قوة وقدرة عضلية. | 48 |
| صح | | مرنة المفاصل ومطاطية العضلات تؤثر طرديا على تحسين السرعة | 49 |
| | | | 50 |

| | | |
|----|---|---|
| | اختار الإجابة الصحيحة | M |
| 1 | المسابقات الاوليمبية قدماً تقام بعد من الأيام هو (2-4-5) | |
| 2 | من شروط تنفيذ الاحماء (السرعة - القوة- المرونة- التدرج) | |
| 3 | النسبة المسموحة بها زياً عن الوزن المثالي هي (15-18-20) % | |
| 4 | يعتبر التغير في الشد العضلي والأوضاع المعتادة من انحرافات القوام من الدرجة (الأولى- الثانية- الثالثة- الرابعة) | |
| 5 | المام الفرد بالحقائق والمعلومات الصحية مع احساسهم بالمسؤولية نحو صحتهم وصحة غيرهم من الافراد هو تعريف (الصحة- الصحة العامة- الوعي الصحي)- علم الصحة) | |
| 6 | الحد الأدنى لزمن ممارسة النشاط البدني الهوائي هو (15-20-30-5) | |
| 7 | من العوامل المؤثرة بالنمو هي(الوراثة- البيئة- التغذية- كل ما سبق) | |
| 8 | النسبة المئوية للنسيج الدهني البني بالجسم هي (4-3-2-1) | |
| 9 | النسبة المئوية من الدهن الضروري الأساسي للرجال بالجسم هي (4-3-2-1) | |
| 10 | المصدر الأساسي لقوه العظام هو (الكالسيوم-بروتين-كريبوهيدرات- كل ما سبق) | |

| | |
|---|----|
| اكثر العظام المعرضة للكسر لمرض هشاشة العظام (الساعد- الحوض - العمود الفقري- كل ما سبق) | 11 |
| حددت منظمة الصحة العالمية نسبة ضغط الدم الانقباضي الطبيعي (80-110-130-85) | 12 |
| حددت منظمة الصحة العالمية نسبة ضغط الدم الانبساطي الطبيعي (90-110-130-85) | 13 |
| ت تكون الشرابين من عدد من الطبقات هو (4-3-2-1) | 14 |
| اول من نظم التمارين باعطائها وجهاً تربوية وعسكرية هم (اليونانيون- الرومان- الفراعنة- الصينيون) | 15 |
| تنقسم السرعة الى | 16 |
| الحد المعقول من المرونة العامة لجميع مفاصل الجسم هي المرونة العامة | 17 |
| عناصر اللياقة البدنية المرتبطة بالصحة هي التركيب الجسمى واللياقة القلبية التنفسية اللياقة الهيكالية والمرونة | 18 |
| النمو الزائد لمجموعة من العضلات دون أن يقابلها أو يوازنها وبالدرجة نفسها لمجموعة العضلات المقابلة هو تعريف الانحراف القوامي او انحرافات الدرجة الثانية | 19 |
| تصنف الدهون في الجسم إلى الدهن المخزن والدهن الأساسي الضروري | 20 |
| أسباب السمنة عند الأطفال الوراثة والبيئة الاجتماعية والعوامل الثقافية والاقتصادية كمية الدهن في الطعام ومشاهدة التلفاز والمدارس وقلة النشاط البدني والحركي وخالٍ في إفراز بعض الهرمونات | 21 |
| نقص غير طبيعي في كثافة العظام وتغير نوعيته مع تقدم العمر او فقدان العظام لصلابتها بسبب انحسار طبقة الكالسيوم "فوسفات الكالسيوم" عن العظام هو تعريف هشاشة العظام | 22 |
| أسباب الإصابة بمرض السكري هي الوراثة والسمنة وعدم ممارسة النشاط الرياضي والحالة النفسية والمشروبات الكحولية | 23 |
| الضغط الذي يدفع الدم عبر الشرابين حتى يكمل مسيرته هو تعريف ضغط الدم | 24 |
| احتشاء عضلة القلب هو التهاب القلب | 25 |
| يستخدم السعر الحراري كوحدة قياس الطاقة | 26 |
| معادلة تقدير استهلاك السعرات الحرارية اليومية هي وزن الجسم * 22 | 27 |
| تنقسم الكربوهيدرات إلى أحادية وثنائية ومتعددة السكريات | 28 |
| أنواع الأحماض الدهنية هي المشبعة وغير مشبعة | 29 |
| ت تكون الدهون من الجلسرين والحامض الدهني | 30 |
| تناول ----- بكثرة يؤدي إلى الإصابة بارتفاع الضغط الشرياني ونقصه يؤدي إلى ضعف وتوتر عصبي وإسهال . الملحق | 31 |
| ----- مهم لعملية النمو الكامل للجسم بصورة عامة وللأجهزة التناسلية بشكل خاص. كما إنه يجعل بشفاء الجروح ويحمي من الإصابة بفقدان الدم، كما إنه يساعد على احتراق الكربوهيدرات. الزنك | 32 |
| ويُنصح الخبراء بشرب كوب من الماء كل 30-60 دقيقة في اليوم | 33 |
| | 34 |