

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبيرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

## سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰

### رشته: سیاست‌های غذا و تغذیه

تعداد سوالات: ۱۰۰

زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۴

مشخصات داوطلب:

نام: .....

نام خانوادگی: .....

سیاست‌های غذا و تغذیه

\* سوالات استعداد تحصیلی و زبان انگلیسی عمومی در دفترچه جداگانه ارائه می‌شود.

#### داوطلب عزیز

لطفا قبل از شروع پاسخگویی:

دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت

وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

## تغذیه

**۱ - کدامیک از موارد زیر جزء شرایط انجام جراحی‌های چاقی محسوب نمی‌شود؟**

- الف) نمایه توده بدن بالاتر از  $40\text{kg}/\text{m}^2$
- ب) بیماری‌های زمینه‌ای مرتبط با چاقی از قبیل دیابت و فشار خون
- ج) تلاش منجر به شکست در کاهش وزن
- د) نداشتن کنترل اندیکاسیون جهت جراحی

**۲ - به دنبال صرف خوراک و در پاسخ به انسولین همه شرایط زیر اتفاق می‌افتد، بجز:**

- الف) افزایش برداشت اسیدهای آمینه توسط سلول
- ب) افزایش گلیکولیز
- ج) افزایش لیپوپروتئین لیپاز در سلول‌های آندوتیال
- د) افزایش کاتابولیسم تری‌گلیسرید

**۳ - کدامیک از شیرین‌کننده‌های زیر پاسخ محدود گلیسیمیک ایجاد می‌کند؟**

- |            |            |             |                 |
|------------|------------|-------------|-----------------|
| د) آسپارتم | ب) ساخارین | ج) سوکرالوز | الف) آسه سولفام |
|------------|------------|-------------|-----------------|

**۴ - کمبود کدام ماده مغذی باعث کندی رشد دندان می‌شود؟**

- |        |              |            |         |
|--------|--------------|------------|---------|
| د) آهن | ج) ویتامین A | ب) فلوراید | الف) ید |
|--------|--------------|------------|---------|

**۵ - همه موارد زیر جزء مکانیسم‌های عملکرد فلوراید در پیشگیری از پوسیدگی دندان هستند، بجز:**

- الف) جایگزینی کریستال‌های فلورورواپاتیت به جای هیدروکسی آپاتیت در دندان
- ب) افزایش مینرالیزاسیون املاح در شرایط اولیه پوسیدگی
- ج) مهار آنزیم‌های باکتریایی در دهان و جلوگیری از تولید اسید
- د) افزایش تحریک ترشح براز و کاهش اسیدیته دهان

**۶ - همه داروهای زیر می‌توانند ایجاد تغییر در مزه (Taste) یا اختلال در حس چشایی ایجاد کنند، بجز:**

- |               |              |              |                   |
|---------------|--------------|--------------|-------------------|
| د) Colchicine | ج) Captopril | ب) Phenytoin | الف) Clomipramine |
|---------------|--------------|--------------|-------------------|

**۷ - شاخص‌های مورد استفاده در تهیه مقادیر رفرانس غذایی (Dietary Reference Intake) هر یک از مواد مغذی**

**در کدام گزینه صحیح بیان شده است؟**

- الف) عملکرد آنتی‌اسیدانی لکوسیت‌ها - ویتامین C
- ب) سطح تیامین سرمی - تیامین
- ج) سطح فلوروراید سرمی - فلوروراید
- د) سطح پانتوتونیک اسید ادراری - پانتوتونیک اسید

**۸ - کدام گزینه اطلاعات صحیحی درخصوص مقادیر قابل قبول توزیع درشت مغذی‌ها (AMDR) می‌دهد؟**

- الف) مقادیری است که با کاهش خطر بیماری‌های مزمن مرتبط است.
- ب) از اجزای مدل DRI نمی‌باشد.
- ج) بر اساس دریافت‌های انرژی در گروه‌های سنی نیست.
- د) لینولنیک و لینولئیک اسید در آن اشاره نشده است.

۹ - بر اساس راهنمای غذایی انجمان قلب آمریکا برای افراد سالم، مصرف کدام مقدار از مواد غذایی زیر در روز توصیه شده است؟

- الف) کمتر از ۳۵۰۰ میلی گرم سدیم
- ب) کمتر از ۱۵٪ انرژی از PUFA
- ج) ۵۰۰ میلی گرم کلسترول
- د) کمتر از ۳۰٪ انرژی از چربی

۱۰ - کدامیک از مواد زیر از ترکیبات مهم بافت‌های چشم و مغز می‌باشد؟

- الف) اسید دوکوزاهگزا انوئیک
- ب) اسید لینولئیک
- ج) اسید لینولنیک
- د) اسید پالمتیک

۱۱ - کدامیک از اسیدهای آمینه زیر قابلیت شناسایی توسط tRNA را ندارند؟

- الف) سیستئین
- ب) هیستیدین
- ج) هیدروکسی پرولین
- د) اسید آسپارتیک

۱۲ - غلظت کدامیک از اسیدهای آمینه در پلاسمای کمترین است؟

- الف) گلوتامین
- ب) پرولین
- ج) سرین
- د) اسید آسپارتیک

۱۳ - کدامیک از اسیدهای آمینه زیر در عضلات متابولیزه نمی‌شود و نمی‌توان از آن برای بررسی مقدار پروتئین برداشت شده و دفع شده توسط عضلات استفاده کرد؟

- الف) هیستیدین
- ب) آلانین
- ج) لوسین
- د) تیروزین

۱۴ - در اولین هفته گرسنگی، کدامیک از اتفاقات زیر رخ می‌دهد؟

- الف) استفاده مستقیم از اسیدهای چرب توسط عضلات به عنوان منبع انرژی
- ب) استفاده مستقیم از اسیدهای چرب توسط سلول‌های مغز به عنوان منبع انرژی
- ج) مصرف منابع پروتئینی به عنوان منبع انرژی در بدن
- د) تکیه بر گلوکز به عنوان منبع انرژی در بدن

۱۵ - کدامیک جزو منابع RS2 و RS3 می‌باشند؟

- الف) نشاسته پخته و سرد شده، موز
- ب) موز، سیب زمینی
- ج) سیب زمینی، نشاسته پخته و سرد شده
- د) نان، موز

۱۶ - کدامیک از مکمل‌های زیر نباید با مکمل Strontium هم‌زمان مصرف شود؟

- الف) ویتامین C
- ب) ویتامین D
- ج) کلسیم
- د) منیزیم

۱۷ - فیبر توصیه شده برای زنان باردار و شیرده چند گرم در روز می‌باشد؟

- د) ۲۵ و ۳۰      ج) ۲۹ و ۲۸      ب) ۲۸ و ۳۸      الف) ۲۵ و ۳۸

۱۸ - کدامیک از عبارات زیر نادرست است؟

- الف) با افزایش طول اسید چرب، کارآیی جذب آن کاهش می‌یابد.  
 ب) اسیدهای چرب با تعداد کربن کمتر از ۱۶، با جذب غیرفعال از مخاط معده جذب می‌شوند.  
 ج) کلسترول صفرایی نسبت به کلسترول رژیم غذایی بیشتر در بخش‌های پروگزیمال روده جذب می‌شود.  
 د) کفایت جذب کلسترول به مراتب کمتر از تری‌گلیسیرید می‌باشد.

۱۹ - "Nutrient Partners" در همه گزینه‌ها به طور صحیح عنوان شده است، بجز:

- الف) آلبومین - ROS - بیوتین  
 ب) امگا ۶ - آراشیدونیک اسید - امگا ۳  
 ج) کلسیم - روی - مس  
 د) سدیم کلراید - پتاسیم - کلسیم

۲۰ - همه یافته‌های زیر مربوط به آنمی فقر آهن در مراحل ابتدایی می‌باشد، بجز:

- الف) ناهنجاری‌های رشد  
 ب) خستگی  
 ج) عملکرد ناکافی عضلات  
 د) گاستریت

۲۱ - توصیه متخصصین بهداشت برای درمان آنمی فقر آهن بر اساس شدت و میزان تحمل بیماران چه میزان از آهن المنتال خوراکی می‌باشد؟

- الف) ۶۵ میلی‌گرم روزانه در دوز واحد برای بزرگسالان و ۴۵ میلی‌گرم برای کودکان زیر ۱۴ سال در دوز واحد  
 ب) ۵۰ تا ۱۰۰ میلی‌گرم سه بار در روز برای بزرگسالان و ۴ تا ۶ میلی‌گرم به ازای هر کیلو وزن در کودکان در سه دوز منقسم  
 ج) ۸ میلی‌گرم روزانه برای بزرگسالان در دوز واحد و ۱۰ تا ۱۱ میلی‌گرم روزانه برای کودکان زیر ۱۴ سال در دوز واحد  
 د) ۸ میلی‌گرم روزانه برای بزرگسالان دو بار در روز و ۱۰ تا ۱۱ میلی‌گرم روزانه برای کودکان زیر ۱۴ سال دو بار در روز

۲۲ - کدامیک از کربوهیدرات‌های زیر موجب افزایش تولید اسیداوریک می‌شود؟

- د) مانوز      ج) گلوکز      ب) گالاكتوز      الف) فروکتوز

۲۳ - کدامیک از موارد زیر خطر تشکیل سنگ‌های کلیوی را افزایش می‌هد؟

- د) امگا ۳      ج) سیترات      ب) ویتامین C      الف) منیزیم

۲۴ - در هرم غذایی دانشگاه هاروارد (Healthy Eating Pyramid) کدام ماده غذایی در نوک قله هرم قرار دارد؟

- الف) روغن‌های مایع گیاهی

- ب) برنج سفید

- ج) نان کامل سبوس‌دار

- د) حبوبات

- ۲۵ - کدامیک جزء خصوصیات فرمولاهای انترال مخصوص بیماران کبدی می‌باشد؟**
- (الف) پر پروتئین
  - (ب) کم کربوهیدرات
  - (ج) افزایش نسبت BCAA به اسیدهای آمینه آروماتیک
  - (د) افزایش نسبت اسیدهای آمینه آروماتیک به BCAA
- ۲۶ - زنان باردار نسبت به ابتلا به کدامیک از آلودگی‌های غذایی زیر مستعدتر هستند؟**
- (الف) باسیلوس سرئوس
  - (ب) کلستریدیوم
  - (ج) اشرشیاکلی
  - (د) لیستریامونوسیتوژن
- ۲۷ - کدامیک از كمبودهای تغذیه‌ای در زنان باردار شایع‌تر است؟**
- (الف) کمبود آهن و کلسیم
  - (ب) کمبود آهن و ویتامین D
  - (ج) کمبود آهن و اسیدفولیک
  - (د) کمبود کلسیم و ویتامین D
- ۲۸ - مقدار کل ذخیره‌سازی کلسیم در دوران بارداری چقدر است؟**
- (الف) ۲۵ گرم
  - (ب) ۳۰ گرم
  - (ج) ۵۰ میلی‌گرم در روز
  - (د) ۳۳۰ میلی‌گرم در روز
- ۲۹ - در اختلال Abetalipoproteinemia کدامیک از مداخلات تغذیه زیر را توصیه می‌نمایند؟**
- (الف) مکمل یاری ویتامین A به میزان 15000 IU در روز
  - (ب) مکمل یاری ویتامین E به میزان 2000 mg در روز
  - (ج) مکمل یاری امگا-۳ به میزان 1000 mg در روز
  - (د) مکمل یاری ویتامین C به میزان 2000 mg در روز
- ۳۰ - در صورت تابش هرگونه تشعشعات هسته‌ای به مردم در اثر اتفاقات غیرمتربقه، سازمان بهداشت جهانی و سازمان غذا و داروی آمریکا استفاده از کدام ماده را تحت عنوان ماده تیروئید بلاکر توصیه نموده است؟**
- (الف) NaCl یا استفاده از نمک
  - (ب) استفاده از KI یا یدید پتاسیم
  - (ج) استفاده از اسیدهای چرب امگا ۳
  - (د) استفاده از Selenomethionine

**۳۱ - پدیده Sensory - Specific Satiety** اشاره به کدامیک از گزینه‌های زیر دارد؟

- الف) احساس سیری و عدم تمایل به خوردن بعد از مصرف غذا
- ب) احساس گرسنگی و خوردن بیش از اندازه
- ج) تمایل به خوردن غذاهای متنوع
- د) احساس سیری ولی تمایل به خوردن بیشتر

**۳۲ - در یک برنامه محرومیت غذایی کلاسیک (Classic Starvation)** در ده روز اول، چند درصد انرژی مصرفی حاصل از پروتئین می‌باشد؟

- الف) ۸ تا ۱۲
- ب) ۱۰ تا ۱۵
- ج) ۱۵ تا ۲۰
- د) ۲۰ تا ۲۵

**۳۳ - کدامیک از پروتئین‌های زیر در انتقال آهن از جفت به جنین نقش دارد؟**

- د) هموسیدرین
- ب) پره‌آلبومین
- ج) هیسیدین
- الف) ترانسفرین

**۳۴ - در شرایط افزایش شدید تری‌گلیسرید (Marked Hypertriglycerideemia)** کدامیک از مداخلات زیر درست می‌باشد؟

- الف) محدودیت مقدار چربی مصرفی به کمتر از ۱۰ درصد کل انرژی دریافتی
- ب) محدودیت مقدار چربی مصرفی به کمتر از ۱۵ درصد کل انرژی دریافتی
- ج) محدودیت مقدار چربی مصرفی به کمتر از ۲۰ درصد کل انرژی دریافتی
- د) محدودیت مقدار چربی مصرفی به کمتر از ۵ درصد کل انرژی دریافتی

**۳۵ - کدام گزینه، اطلاعات درستی درخصوص آنالیز الگوهای غذایی به روش آنالیز مولفه‌های اصلی (PCA) می‌دهد؟**

- الف) نتایج آن با روش آنالیز خوشهای مشابه است.
- ب) افراد با دریافت‌های غذایی مشابه را گروه‌بندی می‌کند.
- ج) بار عاملی هر گروه غذایی در محاسبه امتیاز نقشی ندارد.
- د) در مطالعات موردشاهدی استفاده نمی‌شود.

**۳۶ - چنانچه آهن و TIBC سرم به ترتیب ۶۰ و ۳۹۰ میکروگرم در دسی‌لیتر باشد، درصد اشباع ترانسفرین حدوداً چقدر است؟**

- د) ۱۰
- ج) ۱۵
- ب) ۲۰
- الف) ۳۰

**۳۷ - افزایش هموسیستئین نشانه کمبود تمام موارد است، بجز:**

- د) B6
- ب) B2
- ج) B12
- الف) فولات

**۳۸ - در الگوی رژیمی DASH احتمال دریافت کدام از بقیه کمتر است؟**

- د) آهن
- ج) کلسیم
- ب) منیزیم
- الف) پتاسیم

۳۹ - کدام در مورد هپتوکورین (Haptocorrin) درست است؟

- الف) از معده ترشح و در جذب ویتامین D موثر است.
- ب) از غدد بزاقی ترشح و در جذب ویتامین B12 موثر است.
- ج) نام دیگر آن Cubilin است.
- د) سبب مهار ترپسین می‌شود.

۴۰ - در کمبود همه موارد Nasolabial Seborrhea دیده می‌شود، بجز:

- الف) نیاسین
- ب) ریبوفلاوین
- ج) پیریدوکسین
- د) تیامین

۴۱ - در تعریف امنیت غذایی خانوار به همه موارد اشاره دارد، بجز:

- الف) Access to Food
- ب) Availability of Food
- ج) Safe Food
- د) Food Price

۴۲ - مصرف کدام در بیماری سلیاک آزاد است؟

- الف) کنجد
- ب) سبوس گندم
- ج) پاستا
- د) رشتہ

۴۳ - انرژی و اسمولاریته محلول دکستروز ۵٪ مورد استفاده در تغذیه پارانترال چقدر است؟

- الف) 250 mOsm/L ، 170 kcal/L
- ب) 500 mOsm/L ، 170 kcal/L
- ج) 250 mOsm/L ، 200 kcal/L
- د) 500 mOsm/L ، 200 kcal/L

۴۴ - در عملکرد سیستم عصبی و مغز در Periconceptual Period کدام مورد مهم‌تر است؟

- الف) مس
- ب) ویتامین C
- ج) ویتامین E
- د) منیزیم

۴۵ - در جراحی چاقی RYGB و BPD/DS مقدار دریافت توصیه شده کدام نوترینت یکسان می‌باشد؟

- الف) روی
- ب) مس
- ج) کلسیم
- د) ویتامین K

۴۶ - کدامیک از عوارض مکمل بتا آلانین می‌باشد؟

- الف) راش‌های پوستی
- ب) تهوع و استفراغ
- ج) نفخ
- د) افزایش وزن

۴۷ - کدام گزینه اطلاعات صحیحی درخصوص مقادیر روزانه (DV) می‌دهد؟

- الف) بر پایه ۱۰۰۰ کالری می‌باشد.
- ب) بیشتر از مقادیر RDA در هر گروه سنی است.
- ج) فقط برای مواد مغذی دارای مقادیر RDA است.
- د) مقادیر پیشنهاد شده روزانه برای افراد می‌باشد.

**۴۸ - همه گزینه‌ها در ارتباط با عملکرد ید صحیح است، بجز:**

(الف) سلینوم در متابولیسم ید نقش دارد.

(ب) سندروم Allan-Herndon-Dudly MCT8 بر اثر جهش در زن ایجاد می‌شود.

(ج) در افراد با حالت فیزیولوژیک نرمال، مقادیر کمی از T3 موجود در خون از T4 در بافت‌های محیطی مشتق می‌شود.

(د) افزایش تولید هورمون تیروئید می‌تواند باعث ایجاد لرزش دست (Tremor) و کاهش وزن شود.

**۴۹ - کدام گزینه اطلاعات درستی درخصوص رژیم غذایی بسیار کم کالری Very-Low-Calorie-Diet می‌دهد؟**

(الف) نسبتاً کم پروتئین است.

(ب) خستگی و سنگ کیسه صفراء از عوارض این رژیم است.

(ج) با افزایش تری‌یدوتیرونین همراه است.

(د) به بیماران مبتلا به نارسایی احتقانی قلب توصیه نمی‌شود.

**۵۰ - کدام گزینه، اطلاعات درستی درخصوص مصرف مکمل‌ها و پره‌اکلامپسی می‌دهد؟**

(الف) مکمل ویتامین C ممکن است با افزایش خطر همراه باشد.

(ب) مکمل ویتامین E پیشگیری‌کننده است.

(ج) مکمل کلسیم شدت عوارض را افزایش می‌دهد.

(د) در مورد اثرات مفید مکمل ویتامین D شواهد کافی است.

**۵۱ - کدامیک از موارد زیر جزء اثرات مکمل آرژنین نمی‌باشد؟**

(الف) کمک به بهبود رخم

(ب) کاهش طول مدت بستری در بیمارستان

(ج) حفظ یکپارچگی غشاهای سلوی

(د) نقش در سنتز نیتریک اسید

**۵۲ - Dysgeusia به چه معنایی می‌باشد؟**

(الف) اختلال در حس چشایی

(ب) التهاب زبان

(ج) گزگشدن اندام‌های تحتانی

(د) تاری دید

**۵۳ - کدام مورد در خصوص بیماری Dorsolateral Myeopathy نادرست می‌باشد؟**

(الف) این بیماران دچار افزایش دفع ادرار می‌باشند.

(ب) این بیماران دچار اختلال در رفلکس قوزک پا می‌باشند.

(ج) کمبود ویتامین B12 در پاتوژن آن موثر شناخته شده است.

(د) کمبود تیامین در پاتوژن آن موثر شناخته شده است.

**۵۴ - در محاسبه شاخص Prognostic Nutritional Index (PNI) جهت ارزیابی بیماران تحت جراحی‌های وسیع،**

**نیاز به سنجش همه معیارها می‌باشد، بجز:**

(د) آلبومین

(ج) ترانسفرین

(ب) چربی زیر جلدی

(الف) CRP

**۵۵ - احتمال کمبود روی در اثر مصرف مقدار زیاد غذاهای حاوی کدام ماده زیر بیشتر است؟**

(د) آهن

(ج) تانن‌ها

(ب) اگزالات

(الف) فیتات

## ۶۵ - کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

- الف) مصرف بیش از ۴ وعده نوشابه گازدار غیر الکلی مادر در روز، خطر تولد نوزاد زودرس را تقریباً دو برابر می‌کند.
- ب) مصرف بیش از ۴ وعده نوشابه گازدار غیر الکلی مادر در روز، تاثیری بر تولد زودرس نوزاد ندارد.
- ج) مصرف بیش از ۴ وعده نوشابه گازدار غیر الکلی مادر در روز، خطر تولد نوزاد زودرس را تقریباً چهار برابر می‌کند.
- د) مصرف روزانه تا ۴ وعده نوشابه گازدار غیر الکلی توسط مادر، برای وزن گیری بعد از ۳ ماهه دوم بلامانع است.

## اصول و مدیریت برنامه‌ریزی راهبردی

## ۶۶ - اجتماعی‌شدن (Socialization) مربوط به کدامیک از مراحل مدیریت منابع انسانی است؟

- الف) Remuneration
- ب) Staffing
- ج) Planning
- د) Orientation

## ۶۷ - کدام گزینه، ساده‌ترین روش ارزیابی عملکرد فرد است؟

- الف) نوشتن شرح حال
- ب) رویدادهای سرنوشت‌ساز
- ج) مقیاس سنجش طیف رفتاری
- د) روش‌های مقایسه افراد با یکدیگر

## ۶۸ - کدامیک از ویژگی‌های زیر در گروه‌های غیررسمی داخل سازمان، پررنگ‌تر از گروه‌های رسمی است؟

- الف) هدف مشترک      ب) منافع مشترک      ج) وظایف روش      د) سلسله‌مراتب تعریف‌شده

## ۶۹ - اولین گام از گام‌های فرایند آموزش کارکنان چیست؟

- الف) تعیین اهداف سازمانی
- ب) تعیین اهداف آموزشی
- ج) تشخیص نیازهای آموزشی
- د) تعریف برنامه آموزشی

## ۷۰ - کدامیک از مدل‌های برنامه‌ریزی استراتژیک برای سازمان‌های کوچک و متوسط مفید‌تر است؟

- الف) دانکن      ب) برایسون      ج) وایتمن      د) گوداشتاین

## ۷۱ - اثربخششدن وظیفه همگانی یک مدیر در سازمان، بستگی به کدامیک از گزینه‌های زیر دارد؟

- الف) جمع‌آوری، انتقال، پردازش و تسهیم اطلاعات
- ب) انکا به کارکنان یا تفویض اختیار به کارکنان
- ج) ایجاد خط فرماندهی و صدور دستور از سطوح عالی سازمان تا کارکنان سطح عملیاتی
- د) انجام عملیات بخش‌های مختلف سازمان به صورت متواالی و زنجیروار

۷۲ - با تکمیل کدامیک از راهبردهای زیر، سازمان به ارزیابی مجدد ماموریت و اهدافش می‌پردازد؟

- الف) تحلیل SWOT
- ب) تدوین استراتژی مدیریت بر مبنای هدف
- ج) به کارگیری ابزار کنترل موثر
- د) مدیریت تغییر و نوآوری

۷۳ - قدرت نفوذ سازمان از طریق مقایسه کدامیک از عوامل زیر معین می‌شود؟

- الف) نقاط ضعف - فرصت‌ها
- ب) نقاط قوت - تهدیدها
- ج) نقاط ضعف - تهدیدها
- د) نقاط قوت - فرصت‌ها

۷۴ - تدوین اهداف کوتاه‌مدت در کدام مرحله از برنامه‌ریزی استراتژیک، اتفاق می‌افتد؟

- الف) ارزیابی محیطی
- ب) بررسی ماموریت و مقاصد
- ج) تعیین استراتژی
- د) ارزشیابی

۷۵ - کدامیک از اعضای زیر، تشکیل‌دهنده کمیته داروخانه بیمارستان می‌باشد؟

- الف) مدیر اجرایی بیمارستان، مدیر داروخانه، رئیس امور مالی و سه نفر از پزشکان
- ب) رئیس بیمارستان، مدیر داروخانه، متrown پرستاری و پنج نفر از پزشکان
- ج) معاون درمان بیمارستان، مدیر داروخانه، متrown پرستاری و رئیس امور مالی
- د) رئیس بیمارستان، مدیر اجرایی بیمارستان، مدیر داروخانه و مدیریت تدارکات

۷۶ - زمانی که فرهنگ سازمانی مبتنی بر ترس و عمل تلافی‌جویانه است، کدامیک از انواع کنترل در سازمان توصیه می‌شود؟

- الف) رسمی
- ب) غیررسمی
- ج) بر مبنای آزادی عمل کارکنان
- د) بر مبنای قضاوت ذهنی و نظر شخصی

۷۷ - در برنامه‌ریزی بلندمدت بر روی کدامیک از گزینه‌های زیر تمرکز بیشتری در مقایسه با برنامه‌ریزی استراتژیک وجود دارد؟

- الف) تغییرپذیری سازمان
- ب) اتخاذ تصمیم بر اساس درک موقعیت
- ج) طرحنهایی و تحلیل داخلی آن
- د) تعیین رسالت و ظرفیت سازمانی

۷۸ - اولین گام در بهبود کیفیت مراقبت بیمارستانی چیست؟

- (الف) پیش‌بینی و تامین منابع لازم برای بهبود کیفیت مراقبتها
- (ب) تدارک تیم ارتقای کیفیت
- (ج) کسب اطمینان از اینمی بیمار
- (د) ایجاد فرهنگ ارتقای کیفیت مراقبتها

۷۹ - کدامیک از موارد زیر بیانگر مزیت یا منفعت بالقوه‌ای است که هنگام ترجیح یک اقدام بر اقدامی دیگر از دست می‌رود؟

- (الف) هزینه غیرقابل کنترل
- (ب) هزینه غیرقابل برگشت
- (ج) هزینه فرصت
- (د) هزینه منفعت

۸۰ - مدیران ارشد، به ترتیب بیشترین وظیفه را در کدام کارکرد زیر دارند؟

- (الف) سازماندهی - برنامه‌ریزی - کنترل - رهبری
- (ب) سازماندهی - رهبری - برنامه‌ریزی - کنترل
- (ج) کنترل - برنامه‌ریزی - رهبری - سازماندهی
- (د) برنامه‌ریزی - سازماندهی - رهبری - کنترل

۸۱ - کدام نوع بودجه، فروش آتی سازمان را نشان می‌دهد؟

- |           |         |           |           |
|-----------|---------|-----------|-----------|
| (د) متغیر | (ج) نقد | (ب) درآمد | (الف) سود |
|-----------|---------|-----------|-----------|

۸۲ - عبارت «TQM» تعهدی است سیری‌ناپذیر - خیلی خوب کافی نیست» بیانگر کدامیک از اجزای مدیریت کیفیت جامع است؟

- (الف) توجه شدید به مشتری
- (ب) بهبود در کیفیت تمام کارهای سازمان
- (ج) توجه به بهبود مستمر
- (د) اختیار دادن به کارکنان

۸۳ - تیم‌های مشارکتی در کدامیک از الگوهای مشارکت کارکنان، شکل می‌گیرند؟

- |               |               |          |            |
|---------------|---------------|----------|------------|
| (د) مشاوره‌ای | (ج) همه‌جانبه | (ب) شغلی | (الف) نظری |
|---------------|---------------|----------|------------|

۸۴ - خدمات مشاوره‌ای یا مالی از لحاظ رویارویی خدمات، جزو کدام طبقه‌بندی قرار می‌گیرند؟

- |               |                 |                |              |
|---------------|-----------------|----------------|--------------|
| (د) بدون تماس | (ج) تماس تکراری | (ب) تماس متوسط | (الف) پرتماس |
|---------------|-----------------|----------------|--------------|

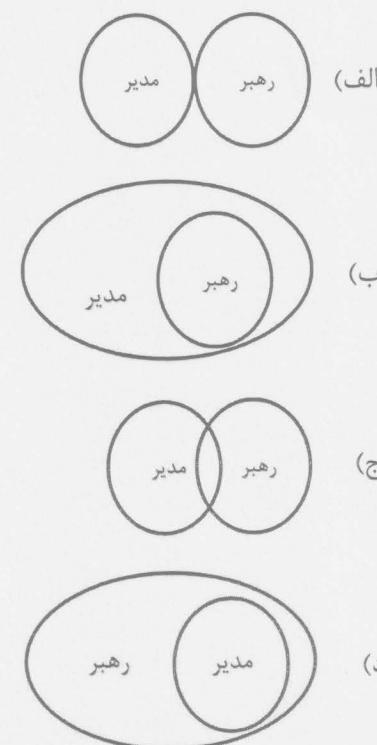
۸۵ - در کدام شرایط، مدیران برنامه‌های سلامت معمولاً از تصمیم‌گیری عقلایی محدود استفاده می‌کنند؟

- (الف) عدم دسترسی به اطلاعات کافی، مشکلات مبهم، عدم محدودیت انسانی از نظر قدرت استدلال
- (ب) دسترسی به اطلاعات کافی، مشکلات مبهم، عدم محدودیت انسانی از نظر قدرت استدلال
- (ج) عدم دسترسی به اطلاعات کافی، مشکلات روشی و غیر مبهم، عدم محدودیت انسانی از نظر قدرت استدلال
- (د) عدم دسترسی به اطلاعات کافی، مشکلات مبهم، محدودیت انسانی از نظر قدرت استدلال

۸۶ - کدام گزینه جزو اصول ارایه شده توسط «مینتزبرگ» برای دسته‌بندی کارکنان به واحدهای قابل مدیریت است؟

- (الف) موقعیت فیزیکی کار
- (ب) هدف
- (ج) میزان اختیار
- (د) اندازه‌سازان

۸۷ - کدام گزینه در مورد مقایسه رهبران و مدیران سازمان‌ها صحیح است؟



۸۸ - بر اساس مدل «بیلز» کدام مدل ارتباطی بهترین ایده اخلاقی را درباره رابطه بین متخصصین سلامت و بیماران در یک برنامه سلامت ارائه می‌کند؟

- (الف) قیومیتی
- (ب) مشارکت دوگانبه
- (ج) قراردادی
- (د) اصولی

۸۹ - کدامیک از گزینه‌های زیر از فواید بروون‌سپاری در سطح خرد است؟

- (الف) دسترسي به فن آوري
- (ب) انتقال مهارت
- (ج) اشتغال ثانويه
- (د) دسترسي به بازار جديد

۹۰ - کدامیک از موارد زیر جزو ارزش‌های ابزاری از نظر راکیچ است؟

- |                    |               |               |               |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| (د) دنیای صلح‌آمیز | (ج) خودکنترلی | (ب) یاری کردن | (الف) جاهطلبی |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|

- ۹۱ - اولین مرحله در «تحلیل شرایط خارجی» یک برنامه، کدام گزینه است؟**
- (الف) پایش      (ب) مداقه      (ج) پیش‌بینی      (د) ارزشیابی
- ۹۲ - کدام گزینه از الزامات اجرای سیاست، به روش بالا به پایین است؟**
- (الف) عدم تغییر شرایط اجتماعی - اقتصادی      (ب) آزادی عمل مدیران اجرایی      (ج) تعامل دو طرفه میان سیاست‌گذاران و مجریان سیاست      (د) وجود قرارداد میان سیاست‌گذاران و مجریان سیاست
- ۹۳ - کدام گزینه دربرگیرنده دلایل ورود دولت به بازار بهداشت و درمان است؟**
- (الف) نابرابری اطلاعات بین ارائه‌دهندگان و دریافت‌کنندگان خدمات، بهبود کارایی، رفتار عموم مردم بر اساس منافع فردی      (ب) نبود مشوق برای تولید کالاهای خدمات عمومی، پرهزینه‌بودن خدمات سلامت، از بین بردن انحصار      (ج) نابرابری اطلاعات بین ارائه‌دهندگان و دریافت‌کنندگان خدمات، پاسخگویی بهتر، از بین بردن انحصار      (د) رفتار عموم مردم بر اساس منافع فردی، ایجاد عدالت در دسترسی به خدمات، کاهش هزینه‌های اجرایی
- ۹۴ - کدام گزینه دربرگیرنده عناصر پنجه سیاست‌گذاری است؟**
- (الف) مشروعيت - راه حل - مشکل      (ب) امکان‌پذیری - حمایت - مشکل      (ج) حمایت - امکان‌پذیری - تمایل سیاسی      (د) تمایل سیاسی - راه حل - مشکل
- ۹۵ - در کشوری که خدمات دولتی را برای گروه‌های محدود نخبگان فراهم می‌کند و سایر گروه‌های مردم معمولاً باید خدمات مورد نیاز خود را از بخش خصوصی تامین نمایند، نظام سلامت از چه نوعی است؟**
- (الف) اقتدارگرا - مساوات‌طلب      (ب) سنتی - غیرمساوات‌طلب      (ج) لیبرال دموکرات      (د) اقتدارگرا - غیرمساوات‌طلب
- ۹۶ - بر اساس مدل لیشتتر در تحلیل بافتار سیاست‌گذاری، کدامیک از گزینه‌های زیر جزو عوامل موقعیتی هستند؟**
- (الف) زلزله      (ب) نظام سیاسی      (ج) نوع اقتصاد      (د) قومیت
- ۹۷ - از چه مکانیسمی می‌توان برای غربال‌گری مشکلات در فرایند سیاست‌گذاری استفاده کرد؟**
- (الف) تبیین و تعیین مشکل      (ب) نیازسنجی اختصاصی      (ج) تحلیل وضع موجود      (د) دستورکارگذاری

۹۸ - در کدام تئوری بیان می‌شود که تصمیمات از طریق یک فرایند منطقی اتخاذ نمی‌شوند، بلکه تصمیمات به نوعی تعدیلات جزئی در وضع موجود، با توجه به واقعیات سیاسی هستند؟

- (الف) Pluralism
- (ب) Incrementalism
- (ج) Mixed Scanning
- (د) Bounded Rationalism

۹۹ - بر اساس نوع‌شناسی ارسطو از نظام‌های سیاسی در کدام نوع از انواع حکومت، تعداد کمی از افراد قانون‌گذاری می‌کنند و منفعت به همه مردم می‌رسد؟

- (الف) پادشاهی
- (ب) اشرافی‌گری
- (ج) نخبه‌سالاری
- (د) دموکراسی

۱۰۰ - بر اساس کدامیک از تئوری‌های زیر، ماموران رده‌پایین دولتی که ارایه‌دهنده نهایی کالاها و خدمات هستند از قدرت زیادی برای تعیین چگونگی تخصیص منابع سازمانی برخوردارند؟

- (الف) Principal-agent
- (ب) Street-level Bureaucrats
- (ج) Egalitarian-Authoritarian
- (د) Authoritarian-Inegalitarian

موفق باشید

### بسمه تعالیٰ

دبيرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و مرکز سنجش آموزش پزشکی با هدف ارتقای کیفیت سوالات و بهبود روند اجرای آزمون‌ها، پذیرای درخواست‌های بررسی سوالاتی است که در قالب مشخص شده زیر از طریق اینترنت ارسال می‌گردد، تا کار رسیدگی با سرعت و دقت بیشتری انجام گیرد.

ضمن تشکر از همکاری داوطلبان محترم موارد ذیل را به اطلاع می‌رساند:

- ۱- کلید اولیه سوالات ۴۸ ساعت پس از پایان آخرین نوبت آزمون از طریق سایت اینترنتی [www.sanjeshp.ir](http://www.sanjeshp.ir) اعلام خواهد شد.
- ۲- اعتراضات خود را از ۴۸ ساعت پس از پایان آخرین نوبت آزمون به مدت ۴۲ ساعت از طریق نشانی اینترنتی بالا ارسال نمایید.
- ۳- اعتراضاتی که به هر شکل خارج از فرم ارائه شده، بعد از زمان تعیین شده و یا به صورت غیراینترنتی (حضوری) ارسال شود، مورد رسیدگی قرار نخواهد گرفت.

#### تذکر مهم:

- \* فقط اعتراضات ارسالی در فرصت زمانی تعیین شده، مورد بررسی قرار گرفته و پس از تاریخ مذکور به هیچ عنوان ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- \* از تکرار اعتراضات خود به یک سوال پرهیز نمایید. تعداد اعتراض ارسالی برای یک سوال، ملاک بررسی نمی‌باشد و به کلیه اعتراضات ارسالی اعم از یک برگ و یا بیشتر رسیدگی خواهد شد.

**مرکز سنجش آموزش پزشکی**

**دبيرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی،  
بهداشت و تخصصی**

نام:	نام خانوادگی:	کد ملی:		
نام رشته:	نام درس:	نوع دفترچه:		شماره سؤال:
نام منبع معتبر:	سال انتشار	صفحه	پاراگراف	سطر

#### سوال مورد بررسی:

- بیش از یک جواب صحیح دارد. (با ذکر جواب‌های صحیح)
- جواب صحیح ندارد.
- متن سوال صحیح نیست.

**توضیحات**

## کلید اولیه

## کلید نهایی

## سیاستهای غذا و تغذیه

توجه! اگر این پاسخنامه متعلق به شما نیست، مستول جلسه را آگاه سازید. پاسخ سوالات باید با مداد مشکی نرم و پرنگ در بیضی مربوطه مطابق نمونه صحیح علامت گذاری شود. نحوه علامتگذاری: صحیح (●) غلط (✗)

لطفاً در این مستطیل‌ها هیچگونه علامتی نزنید.

۱	۵۱	۱۰۱	۱۵۱	۲۰۱	۲۵۱
۲	۵۲	۱۰۲	۱۵۲	۲۰۲	۲۵۲
۳	۵۳	۱۰۳	۱۵۳	۲۰۳	۲۵۳
۴	۵۴	۱۰۴	۱۵۴	۲۰۴	۲۵۴
۵	۵۵	۱۰۵	۱۵۵	۲۰۵	۲۵۵
۶	۵۶	۱۰۶	۱۵۶	۲۰۶	۲۵۶
۷	۵۷	۱۰۷	۱۵۷	۲۰۷	۲۵۷
۸	۵۸	۱۰۸	۱۵۸	۲۰۸	۲۵۸
۹	۵۹	۱۰۹	۱۵۹	۲۰۹	۲۵۹
۱۰	۶۰	۱۱۰	۱۶۰	۲۱۰	۲۶۰
۱۱	۶۱	۱۱۱	۱۶۱	۲۱۱	۲۶۱
۱۲	۶۲	۱۱۲	۱۶۲	۲۱۲	۲۶۲
۱۳	۶۳	۱۱۳	۱۶۳	۲۱۳	۲۶۳
۱۴	۶۴	۱۱۴	۱۶۴	۲۱۴	۲۶۴
۱۵	۶۵	۱۱۵	۱۶۵	۲۱۵	۲۶۵
۱۶	۶۶	۱۱۶	۱۶۶	۲۱۶	۲۶۶
۱۷	۶۷	۱۱۷	۱۶۷	۲۱۷	۲۶۷
۱۸	۶۸	۱۱۸	۱۶۸	۲۱۸	۲۶۸
۱۹	۶۹	۱۱۹	۱۶۹	۲۱۹	۲۶۹
۲۰	۷۰	۱۲۰	۱۷۰	۲۲۰	۲۷۰
۲۱	۷۱	۱۲۱	۱۷۱	۲۲۱	۲۷۱
۲۲	۷۲	۱۲۲	۱۷۲	۲۲۲	۲۷۲
۲۳	۷۳	۱۲۳	۱۷۳	۲۲۳	۲۷۳
۲۴	۷۴	۱۲۴	۱۷۴	۲۲۴	۲۷۴
۲۵	۷۵	۱۲۵	۱۷۵	۲۲۵	۲۷۵
۲۶	۷۶	۱۲۶	۱۷۶	۲۲۶	۲۷۶
۲۷	۷۷	۱۲۷	۱۷۷	۲۲۷	۲۷۷
۲۸	۷۸	۱۲۸	۱۷۸	۲۲۸	۲۷۸
۲۹	۷۹	۱۲۹	۱۷۹	۲۲۹	۲۷۹
۳۰	۸۰	۱۳۰	۱۸۰	۲۳۰	۲۸۰
۳۱	۸۱	۱۳۱	۱۸۱	۲۳۱	۲۸۱
۳۲	۸۲	۱۳۲	۱۸۲	۲۳۲	۲۸۲
۳۳	۸۳	۱۳۳	۱۸۳	۲۳۳	۲۸۳
۳۴	۸۴	۱۳۴	۱۸۴	۲۳۴	۲۸۴
۳۵	۸۵	۱۳۵	۱۸۵	۲۳۵	۲۸۵
۳۶	۸۶	۱۳۶	۱۸۶	۲۳۶	۲۸۶
۳۷	۸۷	۱۳۷	۱۸۷	۲۳۷	۲۸۷
۳۸	۸۸	۱۳۸	۱۸۸	۲۳۸	۲۸۸
۳۹	۸۹	۱۳۹	۱۸۹	۲۳۹	۲۸۹
۴۰	۹۰	۱۴۰	۱۹۰	۲۴۰	۲۹۰
۴۱	۹۱	۱۴۱	۱۹۱	۲۴۱	۲۹۱
۴۲	۹۲	۱۴۲	۱۹۲	۲۴۲	۲۹۲
۴۳	۹۳	۱۴۳	۱۹۳	۲۴۳	۲۹۳
۴۴	۹۴	۱۴۴	۱۹۴	۲۴۴	۲۹۴
۴۵	۹۵	۱۴۵	۱۹۵	۲۴۵	۲۹۵
۴۶	۹۶	۱۴۶	۱۹۶	۲۴۶	۲۹۶
۴۷	۹۷	۱۴۷	۱۹۷	۲۴۷	۲۹۷
۴۸	۹۸	۱۴۸	۱۹۸	۲۴۸	۲۹۸
۴۹	۹۹	۱۴۹	۱۹۹	۲۴۹	۲۹۹
۵۰	۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۲۵۰	۳۰۰