

سوالات آزمون دکتری وزارت بهداشت

# زبان تخصصی

سوالات بخش زبان تخصصی ۶۴ دفترچه آزمون دکتری

# ۱۴۰۲ آبان

سوالات بخش زبان تخصصی آزمون دکتری داروسازی

۱۴۰۲ تیر ۲۹

بهمناه کلید نهایی

برگزارکننده: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

ارائه: سامانه علمی پژوهشی ایران پویش | [iranpuyesh.ir](http://iranpuyesh.ir)

# فهرست

اپیدمیولوژی	۶
کلید اپیدمیولوژی	۸
اخلاق پزشکی	۹
کلید اخلاق پزشکی	۱۱
ارتز و پروترز	۱۲
کلید ارتز و پروترز	۱۵
ارگونومی	۱۶
کلید ارگونومی	۱۸
آمار زیستی	۱۹
کلید آمار زیستی	۲۱
آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۲۲
کلید آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۲۵
آموزش پزشکی	۲۶
کلید آموزش پزشکی	۲۸
انفورماتیک پزشکی	۲۹
کلید انفورماتیک پزشکی	۳۲
انگل شناسی	۳۳
کلید انگل شناسی	۳۵
ایمنی شناسی پزشکی	۳۶
کلید ایمنی شناسی پزشکی	۳۸
آینده پژوهی سلامت	۳۹
کلید آینده پژوهی سلامت	۴۱
باکتری شناسی	۴۲
کلید باکتری شناسی	۴۶
بهداشت باروری	۴۷
کلید بهداشت باروری	۴۹
بهداشت حرفه ای	۵۰
کلید بهداشت حرفه ای	۵۳
بینایی سنجی	۵۴
کلید بینایی سنجی	۵۶
بیوشیمی بالینی	۵۷
کلید بیوشیمی بالینی	۶۰

..... بیولوژی تولید مثل	۶۱
..... کلید بیولوژی تولید مثل	۶۴
..... بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	۶۵
..... کلید بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	۶۷
..... پرستاری	۶۸
..... کلید پرستاری	۷۱
..... تاریخ علوم پزشکی	۷۲
..... کلید تاریخ علوم پزشکی	۷۵
..... خون شناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون	۷۶
..... کلید خون شناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون	۷۹
..... داروسازی	۸۰
..... کلید داروسازی	۸۳
..... روانشناسی	۸۴
..... کلید روانشناسی	۸۸
..... زیست پزشکی سامانه ای	۸۹
..... کلید زیست پزشکی سامانه ای	۹۱
..... زیست فناوری	۹۲
..... کلید زیست فناوری	۹۵
..... زیست مواد دندانی	۹۶
..... کلید زیست مواد دندانی	۹۸
..... ژنتیک پزشکی	۹۹
..... کلید ژنتیک پزشکی	۱۰۱
..... سالمند شناسی	۱۰۲
..... کلید سالمند شناسی	۱۰۴
..... سلامت در بلایا و فوریت ها	۱۰۵
..... کلید سلامت در بلایا و فوریت ها	۱۰۸
..... سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی	۱۰۹
..... کلید سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی	۱۱۲
..... سلامت و رفاه اجتماعی	۱۱۳
..... کلید سلامت و رفاه اجتماعی	۱۱۶
..... سیاست های غذا و تغذیه	۱۱۷
..... کلید سیاست های غذا و تغذیه	۱۱۹
..... شناوی شناسی	۱۲۰

کلید شنایی شناسی	۱۲۲
طب سنتی ایرانی	۱۲۳
کلید طب سنتی ایرانی	۱۲۶
طب سوزنی	۱۲۷
کلید طب سوزنی	۱۳۰
علوم اعصاب	۱۳۱
کلید علوم اعصاب	۱۳۴
علوم بیومدیکال مقایسه ای	۱۳۵
کلید علوم بیومدیکال مقایسه ای	۱۳۷
علوم تشریحی	۱۳۸
کلید علوم تشریحی	۱۴۰
علوم تغذیه	۱۴۱
کلید علوم تغذیه	۱۴۳
علوم سلوالی کاربردی	۱۴۴
کلید علوم سلوالی کاربردی	۱۴۶
علوم و صنایع غذایی	۱۴۷
کلید علوم و صنایع غذایی	۱۵۰
علوم و فناوریهای تصویربرداری پزشکی - گرایش تصویربرداری عصبی	۱۵۱
کلید علوم و فناوریهای تصویربرداری پزشکی - گرایش تصویربرداری عصبی	۱۵۴
علوم و فناوریهای تصویربرداری پزشکی - گرایش سلوالی و مولکولی	۱۵۵
کلید علوم و فناوریهای تصویربرداری پزشکی - گرایش سلوالی و مولکولی	۱۶۰
فارماکولوژی پزشکی	۱۶۱
کلید فارماکولوژی پزشکی	۱۶۴
فیزیک پزشکی	۱۶۵
کلید فیزیک پزشکی	۱۶۸
فیزیوتراپی	۱۶۹
کلید فیزیوتراپی	۱۷۲
فیزیولوژی پزشکی	۱۷۳
کلید فیزیولوژی پزشکی	۱۷۵
فیزیولوژی ورزشی	۱۷۶
کلید فیزیولوژی ورزشی	۱۷۹
قارچ شناسی	۱۸۰
کلید قارچ شناسی	۱۸۲

..... کارد رمانی	۱۸۳
..... کلید کارد رمانی	۱۸۵
..... کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی	۱۸۶
..... کلید کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی	۱۸۸
..... گفتار درمانی	۱۸۹
..... کلید گفتار درمانی	۱۹۲
..... مدد کاری اجتماعی	۱۹۳
..... کلید مدد کاری اجتماعی	۱۹۶
..... مدیریت اطلاعات سلامت	۱۹۷
..... کلید مدیریت اطلاعات سلامت	۱۹۹
..... مدیریت و اقتصاد	۲۰۰
..... کلید مدیریت و اقتصاد	۲۰۳
..... مشاوره توانبخشی	۲۰۴
..... کلید مشاوره توانبخشی	۲۰۸
..... مطالعات اعتیاد	۲۰۹
..... کلید مطالعات اعتیاد	۲۱۱
..... مهندسی بافت	۲۱۲
..... کلید مهندسی بافت	۲۱۴
..... مهندسی بهداشت محیط	۲۱۵
..... کلید مهندسی بهداشت محیط	۲۱۸
..... مهندسی پزشکی - بیوالکتریک	۲۱۹
..... کلید مهندسی پزشکی - بیوالکتریک	۲۲۲
..... مهندسی پزشکی - رباتیک	۲۲۳
..... کلید مهندسی پزشکی - رباتیک	۲۲۶
..... نانوفناوری پزشکی	۲۲۷
..... کلید نانوفناوری پزشکی	۲۲۹
..... هوش مصنوعی در علوم پزشکی	۲۳۰
..... کلید هوش مصنوعی در علوم پزشکی	۲۳۳
..... ویروس شناسی پزشکی	۲۳۴
..... کلید ویروس شناسی پزشکی	۲۳۷

زبان تخصصی و عمومی

زبان تخصصی

**101-** ..... can be defined as the result of a systematic error in the design or conduct of a study.

- a) Bias
- b) Misclassification
- c) Mistake
- d) Confounding

**102-** What is the frequency of an existing event?

- a) Incidence
- b) Prevalence
- c) Risk
- d) Rate

**103-** What is the difference between the risk estimates of different exposure levels and a reference exposure level?

- a) Standard deviation
- b) Confidence interval
- c) Standard error
- d) Attributable risk

**104-** Which variant of case-control studies is based on incidence density sampling?

- a) Case-cohort
- b) Case cross-over
- c) Nested
- d) Traditional

**105-** The usual objective of a cohort study is to investigate whether the incidence of an event is related to:

- a) An expected event
- b) A suspected exposure
- c) A preventable event
- d) An essential exercise

**106-** When the cohort is assembled at the present time and is followed up toward the future, what is it called?

- a) Concurrent
- b) Mixed
- c) Retrospective
- d) Historical

**107-** Which of the following would be most likely to produce selection bias in a survey?

- a) Using questions with biased wording
- b) Receiving response from half of the people in the sample
- c) Data gathering by self-administered questionnaire instead of in person interview
- d) Using a random sample of eligible participants

**108-** All of the following items can distort the apparent association between age and health outcomes in one cross-sectional study, EXCEPT:

- a) Hawthorn effect
- b) Period effect
- c) Cohort effect
- d) Age effect

**109-** A randomized, placebo-controlled trial was conducted in Indonesia to study the effects of vitamin A for treating children with measles. The investigators reported a confidence interval for the relative risk of 0.22 to 0.90. Which of the following statements is correct?

- a) Because the confidence interval does not include zero we can say the result is statistically significant.
- b) Because the confidence interval does not include zero we can say the result is not clinically significant
- c) Because the confidence interval does not include 1.0 we can say the result is clinically significant
- d) Because the confidence interval does not include 1.0 we can say the result is statistically significant.

**110-** The time by which diagnosis can be advanced by screening, means:

- a) Lead time bias
- b) Length bias
- c) Temporal bias
- d) Cross-sectional bias

**111-** Which one of the regression models is usually employed to assess association between two continuous variables?

- a) Multiple linear
- b) Simple linear
- c) Logistic
- d) Poisson

**112-** Activities during data collection to minimize systematic or random errors in collecting and analyzing data are called?

- a) Manuals of operation
- b) Study protocol
- c) Quality assurance
- d) Quality control

**113-** What is the best way to reduce random error in a study?

- a) Calculate a 95% confidence interval for the results
- b) Select people from the population at random
- c) Increase the study sample size
- d) Use a more sensitive tool to measure exposure

**114-** A researcher missed the real association between exposure and outcome because of small sample size. Which of the following occurs?

- a) Type one error
- b) Confounding
- c) Type two error
- d) Misclassification

**115-** Long term duodenal ulcer recurrence rates were zero after H. Pylori was eradicated using triple antimicrobial therapy. This evidence indicates which of the following causal considerations?

- a) Cessation of exposure
- b) Consideration of alternative explanations
- c) Biological plausibility
- d) Temporal relationship

**توجه:** اگر این پاسخنامه متعلق به شما نیست، مسئول 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.

۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰	۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۴	۲۰۵	۲۰۶	۲۰۷	۲۰۸	۲۰۹	۲۱۰	۲۵۱	۲۵۲	۲۵۳	۲۵۴	۲۵۵	۲۵۶	۲۵۷	۲۵۸	۲۵۹	۲۶۰
۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۱۰	۱۶۱	۱۶۲	۱۶۳	۱۶۴	۱۶۵	۱۶۶	۱۶۷	۱۶۸	۱۶۹	۱۷۰	۲۱۱	۲۱۲	۲۱۳	۲۱۴	۲۱۵	۲۱۶	۲۱۷	۲۱۸	۲۱۹	۲۲۰	۲۶۱	۲۶۲	۲۶۳	۲۶۴	۲۶۵	۲۶۶	۲۶۷	۲۶۸	۲۶۹	۲۷۰
۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۲۰	۱۷۱	۱۷۲	۱۷۳	۱۷۴	۱۷۵	۱۷۶	۱۷۷	۱۷۸	۱۷۹	۱۸۰	۲۲۱	۲۲۲	۲۲۳	۲۲۴	۲۲۵	۲۲۶	۲۲۷	۲۲۸	۲۲۹	۲۳۰	۲۷۱	۲۷۲	۲۷۳	۲۷۴	۲۷۵	۲۷۶	۲۷۷	۲۷۸	۲۷۹	۲۸۰
۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۳۰	۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶	۱۸۷	۱۸۸	۱۸۹	۱۹۰	۲۳۱	۲۳۲	۲۳۳	۲۳۴	۲۳۵	۲۳۶	۲۳۷	۲۳۸	۲۳۹	۲۴۰	۲۸۱	۲۸۲	۲۸۳	۲۸۴	۲۸۵	۲۸۶	۲۸۷	۲۸۸	۲۸۹	۲۹۰
۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۴۰	۱۹۱	۱۹۲	۱۹۳	۱۹۴	۱۹۵	۱۹۶	۱۹۷	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰	۲۴۱	۲۴۲	۲۴۳	۲۴۴	۲۴۵	۲۴۶	۲۴۷	۲۴۸	۲۴۹	۲۵۰	۲۹۱	۲۹۲	۲۹۳	۲۹۴	۲۹۵	۲۹۶	۲۹۷	۲۹۸	۲۹۹	۳۰۰
۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۵۰	۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۴	۲۰۵	۲۰۶	۲۰۷	۲۰۸	۲۰۹	۲۰۰	۲۴۱	۲۴۲	۲۴۳	۲۴۴	۲۴۵	۲۴۶	۲۴۷	۲۴۸	۲۴۹	۲۵۰	۲۹۱	۲۹۲	۲۹۳	۲۹۴	۲۹۵	۲۹۶	۲۹۷	۲۹۸	۲۹۹	۳۰۰