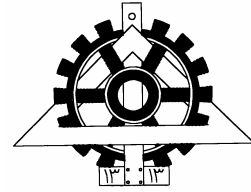




دانشگاه شهردرود
دانشگاه گاه تهران



لغات و حل تمرینات درس زبان تخصصی

درس هفتم

تهیه و تنظیم: مهدی وجودی

این مطلب از پایگاه تخصصی مهندسی عمران و زلزله ایران تهیه شده است. برای دریافت مطالب بیشتر به سایت www.VOJOURI.com مراجعه نمایید.

لغات جدید درس هفتم :

Absence	غیاب، عدم حضور	Desirable	مطلوب
Empirical	تجربی، عملی	Accumulate	انباشته شدن
Evidence	مشاهده	Cumulative	تجمعی
Alternative	جایگزین ، انتخاب	Fitness	تناسب
Reduction	تبدیل	Precision	دقت
Descriptive	توصیفی، تشریحی	Density	چگالی
Correlation	همبستگی	Vary	تغییر کردن
Coefficient	ضریب	Histogram	نمودار ستونی
Characterizing	توصیف کردن	Quantitative	کمی
Mean	میانگین	Outline	دوره، طرح کلی
Intensity	شدت	Theorem	قضیه، نظریه
Corresponding	مطابق، متقابل	Rejection	نپسندیدن، عدم قبول
Funding	سرمایه گذاری	Appropriate	مقتضی
Indication	اشاره، علامت	Grammatically	مطابق دستور
Concepts	فرضیات	Mutually	از دوسر، متقابلا
Incorporating	ترکیب، اتحاد	Framework	قالب، استخوان بندی
Assessment	ارزیابی کردن	Traditional	سنتی
Enlightening	راهنمایی کردن	Implications	اشاره
Hypothesis	فرضیات	Criterion	ملاک، معیار
Extrapolating	برون یابی	Conversely	برعکس
Prediction	حدس	Tails	دنباله
Forecast	پیش بینی		
Inference	استنباط		
Inherent	ذاتی		
Dissolved	حل شده		
Concentration	غلظت		
Stream	جریان		
Likelihood	احتمال		
Investigator	محقق		
Skewness	کشیدگی		
Hypothesize	نظریه ای		
Criticize	انتقاد		
Break-up	قطعه قطعه		
Disordering	نامنظم کردن		
Discrete	گسسته کردن		

Part I. Comprehension Exercises

A. True or False

1. T
2. F
3. T
4. T
5. T

B. Choose a , b , c or d

1. c
2. d
3. a
4. c
5. c

C. Answer orally

1. Hypothesis tests are designed to use sample information to draw inferences about populations.
2. It indicates the expected value.
- 3.
4. Because it defines the sampling distribution of the statistic.
5. Knowledge of the sampling distribution of the parameter.

Part II. Language Practice

A. Choose a, b, c or d.

1. (a)
2. (a)
3. (a)
4. (a)
5. (c)

B. Fill in

1. Variables
Variation
2. Assess
Assessment
3. Probable
Probability
4. Rejected
Rejecting
5. Quantitative
Quantity

C. Fill in the blanks :

Random
Variable
Quantitative

این مطلب از پایگاه تخصصی مهندسی عمران و زلزله ایران تهیه شده است. برای دریافت مطالب بیشتر به سایت www.VOJOURI.com مراجعه نمایید.

Likelihood
Distribution
Histogram
Probability
Population
Hypotheses

D. Put the sentences in right order :

1. c
2. d
3. a
4. b
5. e

Section Two

A. True or False

1. T
2. F
3. T
4. F
5. F

B. Choose a, b, c or d

1. b
2. b
3. c
4. c
5. a

Section Three: Translate Activities

ناحیه رد

ناحیه رد، شامل آن مقدار از آزمایشهای آماری است که وقتی فرشه صفر در واقع درست است، اتفاق می افتد. بطور معکوس، ناحیه قبول شامل مقادیری از آزمون آماری است که وقتی فرضیه صفر در حقیقت نادرست است، اتفاق می افتد. احتمال وقوع مقادیر نهایی از آزمون آماری وقتی فرض صفر درست است به حداقل می رسد. بنابراین منطقه رد، با یک و یا دو دنباله توزیع آزمون آماری بیان می شود.

مقدار بحرانی آزمون آماری به عنوان مقداری که منطقه رد و منطقه قبئل را از هم جدا می کند تعریف می شود. مقدار بحرانی آزمون آماری بستگی دارد به (۱) جمله فرضه جایگزین (۲) توزیع آزمون آماری (۳) سطح اهمیت (۴) مشخصات نمونه یا داده ها. این چهار مورد ، چهار گام اول برای آزمون فرضیات را بیان می کند.