تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** یک ۱

عنـــوان درس : زبان تخصصی

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی صنایع،مهندسی صنایع ۱۲۱۲۱۶۲

Www.iepnu.com

1-**The industrial engineering task is ..... the components that make up man-machine systems.**

1. designing
2. to design
3. designed
4. design

2-**The industrial ....., beginning in the eighteenth and nineteenth centuries, resulted from a number of factors.**

1. administration
2. contribution
3. revolution
4. experimentation

3-**Successful administration of a functional department such as industrial engineering is perhaps more difficult..... than in the case of a line department.**

1. to contribute
2. to penetrate
3. to achieve
4. to install

4-**The rate of products ..... in the factory is 2000 items per month**

1. manufacture
2. manufactured
3. manufacturing
4. manufactures

5-**The author believes that most people have some appreciation of ..... systems.**

1. molecular
2. galactic
3. geographical
4. all of the above

6-**The more that goals and objectives are specific, ...**

1. the most
2. is better
3. the better
4. all of the above

7-**It should be ..... that line management needs specialized help.**

1. evidence
2. evident
3. have evidenced
4. will evidence

8-**The structure of organizations is central to the well-being of both society and .....**

1. efforts
2. individuals
3. problems
4. inventions

9-**Study teams introduced by many companies in Japan and West Germany were ....., keen observers, and learned their lessons well.**

1. bad visitors
2. unpleasant tourists
3. disagreeable guests
4. good students

10-**The absence of a self-imposed critique in an organization may result in ..... in its role.**

1. an improvement
2. a growth
3. an erosion
4. an advancement

11-**There are existing organizational rules, ..., and practices that reflect design philosophies of the past.**

1. procedures
2. inflations
3. compensations
4. satisfactions

12-**A bridge is usually ..... by the salt water of a sea.**

1. erosion
2. erode
3. eroded
4. have eroded

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ | زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰ | سری سوال : یک ۱

Www.iepnu.com

عنوان درس : زبان تخصصی

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی صنایع،مهندسی صنایع ۱۲۱۲۱۶۲

13-**Some fuction are needed to ..... the supervisory performance of an organization.**

1. implementation 2. implemented 3. implement 4. implementing

14-**The exchange of experiences between industrial engineers in ..... business ..... service sectors has hastened the introduction of improved analytical techniques.**

1. both- and 2. neither- or 3. either- nor 4. so- and

15-**Another powerful force in ..... the changing role of the industrial engineer is the widening scope of activities.**

1. shape 2. shaping 3. shaped 4. shapes

16-**..... change is a common occurrence in most organizations , the layout problems is encountered frequently.**

1. Therefore 2. And 3. Since 4. Of course

17-**When the units of output are identical or nearly so, it can be measured in units of output, such as .....**

1. tons of steel 2. gallons of paint
3. number of television sets 4. all of the above

18-**The scope of a layout problem may involve a minor adjustment to a single department or it may ..... the entire facility.**

1. encompass 2. encompasses 3. encompassing 4. enccompassed

19-**A layout is .....**

1. a non-cooperative activity 2. a disorganized affair
3. a non-helpful affair 4. a cooperative activity

20-**Each phase of a layout has to be ..... before it is presented for approval.**

1. checked 2. ignored 3. overlooked 4. disagreed

Choose the persian equivalents of the following terms and expressions

21-**Spatial configuration**

1. سه بعدی خاص 2. آرایش سه بعدی 3. شکل دو بعدی 4. حجم هندسی

22-**amenable:**

1. راهرو 2. متمایل 3. مرسوم 4. تطابق

23-**delineate:**

1. مشخص کردن 2. راحت بودن 3. تغییر دادن 4. مربوط بودن

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ **تشریحی :** ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۹۰ **تشریحی :** ۰ **سری سوال :** یک ۱

عنـــوان درس : زبان تخصصی

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی صنایع،مهندسی صنایع ۱۲۱۲۱۶۲

Www.iepnu.com

24-**convex programming:**

1. برنامه ریزی خطی
2. برنامه ریزی محدب
3. برنامه ریزی مقعر
4. برنامه ریزی غیرخطی

25-**scrutiny:**

1. بررسی دقیق
2. تخته سنگ
3. انفصال
4. بیرون آمدگی

Choose the English equivalents of the following terms and expressions

26-**فشار بسوی جلو:**

1. prototype
2. myriad
3. propulsion
4. staggering

27-**یدکی:**

1. staggering
2. spare
3. platform
4. headway

28-**مفهومی:**

1. bilharzia
2. conceptual
3. salinity
4. stipulate

29-**برقو زدن:**

1. tapping
2. drum
3. reaming
4. rack

30-**منشوری:**

1. prismatic
2. hexagon
3. triangle
4. trapezoid

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ **تشریحی :** ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۹۰ **تشریحی :** ۰ **سری سوال :** یک ۱

عنـــوان درس : زبان تخصصی

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی صنایع،مهندسی صنایع ۱۲۱۲۱۶۲

Www.iepnu.com

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
۱	ب	عادی
۲	ج	عادی
۳	ج	عادی
۴	ج	عادی
۵	د	عادی
۶	ج	عادی
۷	ب	عادی
۸	ب	عادی
۹	د	عادی
۱۰	ج	عادی
۱۱	الف	عادی
۱۲	ج	عادی
۱۳	ج	عادی
۱۴	الف	عادی
۱۵	ب	عادی
۱۶	ج	عادی
۱۷	د	عادی
۱۸	الف	عادی
۱۹	د	عادی
۲۰	الف	عادی
۲۱	ب	عادی
۲۲	ب	عادی
۲۳	الف	عادی
۲۴	ب	عادی
۲۵	الف	عادی
۲۶	ج	عادی
۲۷	ب	عادی
۲۸	ب	عادی
۲۹	ج	عادی
۳۰	الف	عادی

سلامتی و تحصیل در فرج آقا امام زمان (عج) صلوات