



سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

www.iepnu.com

عنوان درس : زبان تخصصی

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

1-Some managers have been accused of .....to the motto "my mind is made up; do not confuse me with the facts!"

1. adhere                      2. adhering                      3. adhered                      4. all of the above

2-Measured knowledge can be creative if it is .....

1. synthesized                      2. specific                      3. crucial                      4. appreciated

3-Management & organization are ..... each other.

1. independent of                      2. not involved                      3. necessary in                      4. not related

4-behavioural management does not base its knowledge on the findings of .....

1. sciology                      2. psychology                      3. physiology                      4. individuals

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

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

6-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

7-An individual and his/her task are the basic building .....of an organization.

1. innovations                      2. blocks                      3. interactions                      4. competence

8-An engineering administration must be ..... to the technical needs of the organization.

1. responsive                      2. respond                      3. responded                      4. respondent

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

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

10-In many industrial systems, the proper scheduling of the facilities can lead to better .....of existing capacity.

1. utilize                      2. utilizable                      3. utilization                      4. all of the above

سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

# Www.iepnu.com

عنوان درس : زبان تخصصی

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

11-Some examples of providing services to other organizations within a firm might be .....

- |                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1. marketing and distribution | 2. finance & industrial relations |
| 3. reserach & legal affairs   | 4. all of the above               |

12-When the units of output are diverse and without commonality, capacity can be expressed in units of input, such as .....

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 1. number of doctors | 2. hours per week   |
| 3. labor man-hours   | 4. all of the above |

13-In a firm, forecasts indicate ....of demand for the product.

- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. the route sheets         | 2. the job descriptions |
| 3. the timing and structure | 4. the plant locations  |

14-The location of the physical site for the facility is indicated by ....

- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. the process decisions      | 2. the plant location    |
| 3. the product specifications | 4. the product decisions |

15-Plant layout is necessary when future building requirements are .....

- |              |              |            |             |
|--------------|--------------|------------|-------------|
| 1. dispersed | 2. sprinkled | 3. planned | 4. diverged |
|--------------|--------------|------------|-------------|

16-The movement of supplies, materials, compnoents, or products within an organization belongs to the province of .....

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. maintenance areas  | 2. materials handling |
| 3. medical facilities | 4. security areas     |

17-A layout must ..... the dimensional and structural constraints of a facility.

- |                  |                 |                |                  |
|------------------|-----------------|----------------|------------------|
| 1. accommodation | 2. accommodated | 3. accommodate | 4. accommodating |
|------------------|-----------------|----------------|------------------|

18-The domain of industrial engineering ..... the fields of industrial technology, industrial manufacturing, and analysis of systems.

- |              |                |                |                 |
|--------------|----------------|----------------|-----------------|
| 1. encompass | 2. encompasses | 3. encompassed | 4. encompassing |
|--------------|----------------|----------------|-----------------|

19-Error potential increases as the time horizon of a ..... is increased.

- |             |                |               |              |
|-------------|----------------|---------------|--------------|
| 1. forecast | 2. forecasting | 3. forecasted | 4. forecasts |
|-------------|----------------|---------------|--------------|



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

www.iepnu.com

عنوان درس: زبان تخصصی

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

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

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

21-The initial plan of a layout has to represent .....

1. a practically ideal plan                      2. a theoretically ideal plan  
3. an irrespectively ideal plan                      4. a theoretically non-ideal plan

22-The heart of a layout plan is .... of the production processes or machinery.

1. the space                      2. the cost                      3. the location                      4. both a & b

Choose the persian equivalents of the following terms and expressions.

23-Prospect:

1. چشم انداز                      2. پیشنهاد                      3. طرح                      4.



24-amenable:

1. جانمایی                      2. اصلاح                      3. پا لآخگو                      4. تغییر

25-commonality:

1. امر                      2. مشترکات                      3. مطلوبیت                      4. تالیم

26-derivative:

1. ظرفیت                      2. نتیجه گیری                      3. اآتمال                      4. مشتق



سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

[www.iepnu.com](http://www.iepnu.com)

عنوان درس : زبان تخصصی

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

Choose the English equivalents of the following terms and expressions.

نوسان- 27:

- |           |               |                |             |
|-----------|---------------|----------------|-------------|
| 1. convex | 2. changeover | 3. fluctuation | 4. blending |
|-----------|---------------|----------------|-------------|

چکش خواری- 28:

- |              |              |             |          |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 1. exclusion | 2. extrusion | 3. discrete | 4. slate |
|--------------|--------------|-------------|----------|

Choose the English equivalents of the following terms and expressions.

تابع درجه دوم- 29:

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| 1. decimal function | 2. quadratic function   |
| 3. density function | 4. exponential function |

بررسی دقیق- 30:

- |             |           |               |            |
|-------------|-----------|---------------|------------|
| 1. scrutiny | 2. vessel | 3. propulsion | 4. stagger |
|-------------|-----------|---------------|------------|



تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰:

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰: تشریحی: ۰:

سری سوال: یک: ۱

عنوان درس: زبان تخصصی

www.iepnu.com

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

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

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

