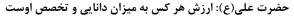


	ی به میزان دانایی و تخصص اوست	حضرت على(ع): ارزش هر كس	الرازم مركز ازمون وسنجش	
پیام نور داششجهالیان ^{ک ۱} پایگاهخبــری	يقه):تستى: ١٢٠ تشريحى: ٠	زمان آزمون (دق	تعداد سوالات: تستى: 37 تشريحى: 0	
PNUNA.COM PNULL Meyes Angency. (شیمی،شیمی (شیمی تجزیه)،شیمی		عنـــوان درس: زبان تخصصی (فراگیر رشته تحصیلی/کد درس: شیمی (محض شیمی (شیم	
_		•	nember that one	
1. represented	2. significanted	^{3.} concentrated	^{4.} saturated	
2-Acids also are elections when they	trolytes. Unlike salts, they are	e molecular compounds in	the pure state but form	
1. dissolution	^{2.} disosiation	^{3.} unsolved	^{4.} dissolve	
-\"Notice that all nit	rates and all common compo	•		
. J. S. J.	×.	روه ۱مرکب، قابل حل هستند.	وجه کنید که تمام نیتراتها و متداولتر وجه کنید که تمام نیتراتها و فلزات گ	
A C 2	_	3 6 5	وجه کنید که تمام نیتراتها و ترکیبات وجه کنید که تمام نیتراتها و ترکیبات	
4-In a precipitation r	eaction, when two strong ele	ectrolyte solutions are mix	ed, forms.	
1. a soluble solid product		2. an insoluble solid product		
3. an insoluble liquid product		^{4.} a half soluble solic	a product	
5- What is the noun o 1. Concentrated	of the "concentrate" ?	3. Concentrator	4. Concentrative	
	en mixtures and compounds			
7: = 7	2. decanted		4. summarized	
7-One of the simples	t separation techniques,	, makes use of differ	ences in density.	
1. absorbtion	^{2.} filtration	^{3.} decanting	4. distillation	
8-These measureme material we wan	nts are usually made on sn t to study.	nall samples of matter, o	or pieces of the	
1. representative	2. represent	^{3.} procedure	^{4.} preservation	
9-The of m	netals gave them a new po ss brutal.	wer over their environm	nent, and treacherous	
1. fosterage	^{2.} enterprise	3. possession	^{4.} emergence	





پیام نور دائشجولیان ک پایگاه خبری PNUNA.COM الی)،پیمهاره ییهایلیلیایی الی الیکا

زمان آزمون (دقيقه): تستى: ١٢٠ تشريحي: ٠

تعداد سوالات: تستى: 37 تشريحي: .

عنـــوان درس: زبان تخصصی (فراگیر)،زبان تخصصی شیمی

PNUNA.COM PLULINGUES MOGRACY (J. 1)	ی،شیمی (شیمی تجزیه)،شیمی	عسوان درس: زبان تحصصی (فرادیر)،زبان تحصصی سیمی رشته تحصیلی/کد درس: شیمی (محض)،شیمی (کاربردی) ۱۱۱۴۰۲۸ – ،فیتوش شیمی (شیمی معدنی) ۱۲۱۲۱۸۰(
10-Chemistry transforme foundations of geneti		ally extended our life qua	lity, and the		
1. concealed	^{2.} provided	^{3.} embarked	^{4.} contributed		
11-At this deeper micro rearrangements of at	=	ry these phenome	ena in terms of the		
1. confines	2. composes	^{3.} inherits	^{4.} interprets		
12-"possible explanations concepts" is:	s of the laws or the	observations in terms of m	nore fundamental		
1. model	^{2.} hypothesis	3. concept	^{4.} theory		
13-Homogeneous mixture	es are also called				
1. solutions	2. solvents	3. solutes	^{4.} syrup		
14"Contemporary" mea	ns:				
1. Very careful and pro	ecise	2. Follow or continu	2. Follow or continue with a course of action		
3. Become gradually visible		^{4.} Belonging to or o	4. Belonging to or occurring in the present		
-10"At the dawn of huma trial and error of every		estors survived through knowns:	wledge acquired by the		
	-		در سپیده دم تجربیات بشر، نیاکان ما ط		
一 . ≥ 3: 3:			در سپیده دم تجربیات بشر، نیاکان ما از		
J ≤ 6 .7			در پایان تجربیات بشر، نیاکان ما از طر <u>ب</u>		
			در افول تجربیات بشر، نیاکان ما از طریق		
16-Which term is used to					
1. vessel	^{2.} liquid	^{3.} vapor	^{4.} fluid		
17-An electric field is a fu	nction that affects	••••			
 solid matters 		2. moving particles			
3. charged particles		4. gaseous substand	ces		
18-When a ball thrown up zero again.	as it returns to ear	rth, its kinetic energy rises	and its potential energy		
1. approaches	2. squeezes	3. stages	^{4.} decreases		

1010/10101727





زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستى: 37 تشريحي: .

عنــوان درس: زبان تخصصی (فراگیر)،زبان تخصصی شیمی

رشته تحصیلی/کد درس:شیمی (محض)،شیمی (کاربردی) ۱۱۱۴۰۲۸ – ،فیتوشیمی،شیمی (شیمی تجزیه)،ش

شیمی (شیمی معدنی)۱۲۱۲۱۸۰(

10 14/1-1-1		"- TOLIES
19-Wnici	sentence	IS I KUE?

- 1. Acceleration is disproportional to applied force.
- 2. Kinetic energy results from motion.
- 3. Velocity has only direction.
- 4. Kinetic energy is the energy a body loses.

20	. help crops absorb so	lar energy and conve	ert it to the chemical	energy of food that ou	ır
bodies	convert into other fo	rms.			

- 1. Investigators
- 2. Releases
- 3. Industries
- 4. Fertilizers
- The species that causes oxidation in a redox reaction is called the
 - strong electrolyte

. reductant

. reducing agent

. oxidation agent

22-Which word is noun?

- Abbriviate
- 2. Internal
- 3. Increment
- 4. Conclude
- There is no longer any doubt that atoms exist and they are the units that make up the elements."

دیگر شکی نیست که اتم ها وجود دارند و آنها واحدهای سازنده عناصرند.

هیچ انگیزه ای وجود ندارد که اتم ها ایجاد می شوند و آنها عناصر را تشکیل می دهند.

هیچ شک بزرگی وجود ندارد که اتم ها ایجاد می شوند و آنها عناصر را می سازند.

هیچ شک بزرگی وجود ندارد که اتم ها ایجاد می شوند و آنها عناصر را می سازند.

- 24-Two hundred years ago, Dalton pictured atoms as featureless like billiard balls.
 - 1. bulbs

2. grids

- 3. spheres
- 4. lusters
- 25-A proton is nearly 2000 heavier than an electron; each proton has one unit of positive charge.
 - 1. more

صفحه ۱۳ز ۵

2. times

3. turns

4. subatomic

26-Which sentence is Fulse?

- 1. In a chemical reaction atoms exchange partners to produce new substance.
- 2. Compared with the size of the nucleus the space occupied by the electrons is enormous.
- 3. Electrons have neither positive nor negative charge.
- 4. The units that make up the elements are called atoms.

PNUNA.COM

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست





زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستى: 37 تشريحى: .

عنــوان درس: زبان تخصصی (فراگیر)،زبان تخصصی شیمی

رشته تحصیلی/گد درس: شیمی (محض)،شیمی (کاربردی) ۱۱۱۴۰۲۸ – ،فیتوشیمی،شیمی (شیمی تجزیه)،شیمی (شیمی (شیمی آلی)، <u>Pency</u> شیمی (شیمی معدنی) ۱۲۱۲۱۸۰ (

27-Which word means fundamental?)
----------------------------------	---

- 1. Transition
- 2. Essential
- 3. Converse
- 4. extreme
- 28-Mass spectrometers have been greatly developed since then, and they have become a very valuable part of the of chemical laboratories.
 - 1. intelligent
- 2. equipment
- 3. vigorous
- 4. presence
- 29-The positive ions leave the chamber while accelerated by a strong electric fieldbetween two metal grids.
 - 1. belonged
- 2. infered
- 3. applied
- 4. conducted

- -". "Right at the head of the periodic table" means:
 - درست در رأس جدول تناوبی

بالای سمت راست جدول تناوبی

۴. سمت راست بالایی جدول تناوبی

دقيقاً بالاى جدول تناوبي

31-Which sentence is TRUE?

- 1. Copper is not malleable.
- ^{2.} A nonmetal counducts electricity and is malleable and ductile.
 - 3. The vertical columns of periodic table are called periods and are numbered from top to down.
 - 4. A plot of the detector signal against the magnetic field is mass spectrum.

32-

As a gas is compressed, its molecules are to a smaller vollume.

- 1. contracted
- 2. behave
- 3. confined
- 4. approach
- 33-Because pesticides have low overall, they tend not to be washed away by rain.
 - functionality
- 2. associated
- 3. polarity
- 4. dominated

- 34-"Immense" means:
 - 1. Have a commanding influence over
- 2. Extremely large or great

3. Cause to begin

4. Gather together





پیام نور دانشجسولیان ک پایگاه خبری PNUNA.COM آلی)، پیهاویشیهایلیلالالا

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستى: 37 تشريحي: ٠

عنوان درس: زبان تخصصی (فراگیر)،زبان تخصصی شیمی

رشته تحصیلی / کد درس: شیمی (محض)،شیمی (کاربردی) ۱۱۱۴۰۲۸ – ،فیتوشیمی،شیمی (شیمی تجزیه)،شیمی (شیمی آلی)، گویگریگی که کاربردی کاربردی) گارلیلا شیمی (شیمی معدنی)۱۲۱۲۱۸۰ (

- "When placed in a strong external magnetic field, however, the proton fields become aligned with it or against it." Means:
 - هر گاه در میدان مغناطیسی قوی قرار گیرند، با این وجود، میدانهای پروتون در بالای آن میدان ویا در پائین آن قرار میگیرند.
 - هر گاه در میدان مغناطیسی قوی قرار گیرند، با این وجود، میدانهای پروتون در طول آن میدان ویا در جهت آن قرار میگیرند.
 - با این وجود قرار گرفتن در میدان مغناطیسی قوی ، میدانهای پروتون در جهت آن میدان ویا در خلاف جهت آن قرار میگیرند. ^۳
 - هر گاه در میدان مغناطیسی قوی قرار گیرند، با این وجود، میدانهای پروتون در جهت آن میدان ویا در خلاف جهت آن قرار می یرند.
- 36-Scientists often look for ways of plotting experimental data in a manner that gives
 - 1. hyperbola
- 2. straight lines
- 3. curves
- 4. isotherm

37-

"Squeeze" means:

- 1. Firmly press from opposite or all sides
- 3. Very thorough or vigorous

- 2. Unable to bend or be forced out of shape
- 4. A way of dealing with something

فيمسال دوم ۹۱–۱۳۹۰ ز

1-1-/1-1-177