

- ۱۹- در تولید نمک خوراکی اتمهای فلز با از دست دادن الکترون به تبدیل میشود نا فلز با بدست آوردن الکترون تبدیل به..... میشود.
- (۱) آنیون-کاتیون (۲) کاتیون-آنیون (۳) فلز-آنیون (۴) کاتیون-نافلز
- ۲۰ در تولید نمک خوراکی آرایش الکترونی فلز سدیم تبدیل به آرایش گاز نجیب و نافلز کلر تبدیل به آرایش گاز نجیب میشود.
- (۱) آرگون-نئون (۲) نئون-هلیوم (۳) نئون-آرگون (۴) کریپتون-آرگون

(بارم هر تست ۰,۵ نمره)

*-در مورد عناصر زیر با توجه به مدل بیان شده (الف) آرایش الکترونی بور را بنویسید؟ (ب) گروه و تناوب عنصر را مشخص نمایید؟ (ج) فلز یا نافلز بودن عنصر را مشخص نمایید؟ (د) اگر در واکنش شرکت کنند تمایل به کاتیون شدند دارند یا آنیون شدن؟ (ه) آرایش الکترونی آنها در حالت یونی را بنویسید؟ (۱۰ نمره)

نمونه-۲۲

${}^3\text{Li}$	$n=1$	$n=2$	$n=3$	$n=4$	
الف	2 ?	1 ?	e ?	e ?	
ب	2 تناوب 1 گروه				
ج	فلز				
د	کاتیون				
ه	${}^3\text{Li}^+$	$n=1$	$n=2$	$n=3$	$n=4$
		2 ?	0 ?	e ?	e ?

23-4Be

عدد اتمی برلیوم ۴

24-7N

عدد اتمی نیتروژن ۷

25-8O

عدد اتمی اکسیژن ۸

26-9F

عدد اتمی فلوئور ۹

عدد اتمی سدیم ۱۱

27-11Na

عدد اتمی سیلیسیوم ۱۴

عدد اتمی فسفر ۱۵

عدد اتمی آرگون ۱۸

28-14Si

29-15P

30-18Ar

سری ج