



ರಷ್ಯಾಯನ ವಿಧಾನ |

- * ಪ್ರಯತ್ನ ಮಿಯಲ್ಪಿಟ್ಟ ರಿಡಿಕ್ಲ್ಯೂರ್ ಬಾಹ್ಯಾನ್ತ

- 01) ಮಿಥಾಲಾತಿ ಒದವಿನ ಅಂಶಿಂಗರ್ ಅಂತರ್ಶಿಫ್ ಅವಿಂದು ವಿಭಾಗದ ಪದಾ ಅಂತಾ ಹೀಲ್ ದುರುಪ್ಯತ್ತ?
- 1) Na
 - 2) Ne
 - 3) F
 - 4) O
 - 5) Li
- 02) H_2S ಎಂಬ ಥಾಲ್ಯಾಸ್ಟರ್ ನಿಲ್ದಾರ್ ಪರ್ಯಾಣ್ಯವಾದ ಶಾಲ್ಯಾಸ್ಟರ್ ವಿಜಾಯ ವಿಭಾಗ ?
- 1) $1s^2 2s^2 2p^2$
 - 2) $1s^2 2s^2 2p^2 3s^2$
 - 3) $1s^2 2s^2 2p^2 3s^2 3p^2$
 - 4) $1s^2 2s^2 2p^2 3s^2 3p^4$
 - 5) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6$
- 03) ಪದಾ ವಿಭಾಗ ಅಂಶ ಅಂಶಿನ ಪದಾತ ಹೃದಿ ಅಂಶ / ಅಂಶ ವಿಭಾಗ?
- 1) NH_3, BF_3, PCl_3
 - 2) H_3O^+, PCl_3, NH_3
 - 3) NH_4^+, SF_4, PCl_4^+
 - 4) CO_3, SO_2, NO_2^+
 - 5) $BeCl_2, CO_2, ClF_3$
- 04) ಪದಾ ಅಂಶ ಅಂಶಿನ ಪದಾತ ಪರ್ಯಾಣ್ಯವಾದ $^{32}_{16}S$ ಪರ್ಯಾಣ್ಯವಾದ ಶಿಫ್ಲಾಲ್ಯಾಸ್ಟರ್ ವಿಜಾಯ ವಿಭಾಗ ಅಂಶಾದಿಗೆ ಪರಿಗೆ?
- 1) $^{24}_{12}Mg$
 - 2) $^{23}_{11}Na$
 - 3) $^{28}_{14}Si$
 - 4) $^{31}_{15}P$
 - 5) $^{27}_{13}Al$
- 05) $O^{2-}, F^-, Na^+, Mg^{2+}$ ಅಂಶ ವಿಲ ಅರ್ಥ ಅಣ್ ವಿಂಥ ಅಣ್ಣಿಲ್ಲಿಂದಿಲ್ಲ
- 1) $F^- > O^{2-} > Na^+ > Mg^{2+}$
 - 2) $O^{2-} > F^- > Na^+ > Mg^{2+}$
 - 3) $Mg^{2+} > Na^+ > F^- > O^{2-}$
 - 4) $Na^+ > Mg^{2+} > F^- > O^{2-}$
 - 5) $O^{2-} > F^- > Mg^{2+} > Na^+$
- 06) ಉರ್ವಿಯ ಅಂಶ ದ್ಯುಪಾ ವಿಭಾಗ ಪರ್ಯಾಣ್ಯದ ದ್ಯುಪಾ ಅಂಶ ದ್ಯುಪಾ ಪರ್ಯಾಣ್ಯದ ಅಂಶ ಅಂಶಾದಿಯ ವಿಭಾಗ
- 1) $H_2O, \text{Al}_2O_3, SiO_2$
 - 2) $MgCl_2, H_2O, NaCl$
 - 3) $\text{Al}_2O_3, SiO_2, NaCl$
 - 4) $I_2, SiO_2, NaCl$
 - 5) SiO_2, CaF
- 07) ಒಟ್ಟು ಕ್ಲೊರಿನಾದ $Cl_2 5 \times 10^{-3}$ mg dm⁻³ ಎಂಬಿದ್ದು ಎಂಬಿದ್ದು ಕ್ಲೊರಿನಾದ Cl_2 ವಾಂಡ್ಯಾಯ mol dm⁻³ ವಿಲೀನ್?
- 1) $\frac{0.005}{71 \times 10^3}$
 - 2) $0.005 \times 71 \times 10^3$
 - 3) $\frac{0.005 \times 71}{1000}$
 - 4) $\frac{0.005 \times 71}{100}$
 - 5) $\frac{0.005 \times 71}{10^3}$
- 08) ಅಂಶಾದಿ ವಿಭಾಗ ಅಂಶಾದಿ ಅಂಶಾದಿ ಅಂಶಾದಿ ಅಂಶಾದಿ ಅಂಶಾದಿ ಅಂಶಾದಿ
- 1) $HClO_3$
 - 2) $CsCl$
 - 3) Na_2O
 - 4) H_2O
 - 5) KCN

Find more: chemistrysabras.weebly.com
twitter: ChemistrySabras

- 09) දීපුව පුරුෂය අනු වන සංයෝගය
- H_2S
 - BeCl_2
 - NH_3
 - SiCl_4
 - SO_2
- 10) පහත යටිර යෙන් ඔවෝ තැක් පිදුවන ඉංග්‍රීසියාන් නොවෙනා හෝ H_2 හි විංචිට එරේත්‍රාවේ අවශ්‍ය යෝජිත තැක් පෙනුව ලැබේ?
- $n = 5$ හිටු $n = 1$ දෙපාරු
 - $n = 4$ හිටු $n = 2$ දෙපාරු
 - $n = 6$ හිටු $n = 2$ දෙපාරු
 - $n = 5$ හිටු $n = 2$ දෙපාරු
 - $n = 4$ හිටු $n = 2$ දෙපාරු
- 11) සම්පූර්ණ වල විෂම්පින එරේත්‍රා තැබුණුවන් එහි රුහ්ලීයරු යෙන්මිය යාර්ත්‍රා පාලකුමිය උදාළ ගුරුණයේ යටිර පුළුවන් යටිර පෙනුවනු ඇතා ගැනීමය ඇ?
- දියඟ තරු-ය ආකෘතියට ඇතා පෙනුවෙන් සංඛ්‍යාතය
 - ඡෙවීඩ තරු-ය ආකෘතියට ඇතා පෙනුවෙන් සංඛ්‍යාතය
 - වැවිඩ තීව්‍රාවයන් ඇති පෙනුවෙන් සංඛ්‍යාතය
 - දූෂණ පාලුපෑය පිහිටි ප්‍රථම පෙනුවෙන් සංඛ්‍යාතය
 - අදුම සංඛ්‍යාතයන් ඇති පෙනුවෙන් සංඛ්‍යාතය
- 12) පහත යටිර සහ දුරියය ඇ ඇතුළු උක්කීනය මෙන් එහින් පෙනුවෙන් බැඳී පවතී ඇ?
- N_2O (s)
 - MgO (s)
 - SiO_2 (s)
 - CO_2 (s)
 - CU (s)
- 13) 1 mol dm^{-3} NaCl ක්‍රියාත්මක සම්පූර්ණයන් පෙනුවන් (Na = 23, Cl = 35.5)
- සම් දුරියයේ 1 dm^3 අඟ නැංවා 100g ඇත.
 - සම් දුරියයේ 500 cm^3 අඟ නැංවා 58.5g ඇත.
 - සම් දුරියයේ 1 cm^3 අඟ නැංවා 5.85g ඇත.
 - සම් දුරියයේ 5 dm^3 අඟ නැංවා 292.5g ඇත.
 - සම් දුරියයේ 5 cm^3 අඟ නැංවා 58.5g ඇත.
- 14) යෙති ඔවෝ පිදුවෙන් පහත පුකාසන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන පෙනුවන්
- පර්‍යාමැත්‍ර මෙන් ඇති ඉංග්‍රීසියාන් විවිධ යෙති ඔවෝ වල ඇත.
 - ඉංග්‍රීසියාන් තැක් යෙති ඔවෝ පිටුවෙන් පෙනුවන් ඇති පිටුව සංඛ්‍යාතයන් ඇතුළු නොවේ.
 - පර්‍යාමැත්‍ර යෙති ඔවෝ පිටුවෙන් පෙනුවන් ඇතුළු නොවේ.
 - ඇත ලද යෙති ඔවෝ පිටුවෙන් ඇති උච්ච පිටුවෙන් පෙනුවන් නොවේ.
 - පර්‍යාමැත්‍ර යෙති ඔවෝ පිටුවෙන් පෙනුවන් ඇතුළු නොවේ.

Find more: chemistrysabras.weebly.com
 twitter: ChemistrySabras
www.SinhalaLibrary.com 2

- (15) MCl_3 අණුව T තුවරිවේ. M මූල්‍යය ආවර්ත්තා වගාකී පිහිටා කාන්බය
- 13
 - 14
 - 15
 - 16
 - 17
- (16) පහත දැක්තා වියන්තිය තිබුණු වේ නෑ?
- මූල්‍යය වල පලඹත අයේකරන ගෙතිය කාන්බය ඉහළ යිටු පහළට වැඩි වේ.
 - මූල්‍යය වල රිසුන් දාන්තාවය ආවර්ත්තා වෙමි සිට දෙනෙක යෙත් අමු වේ.
 - මූල ද්‍රිය වල රිසුන් දාන්තාවය කාන්බය පහළ යිටු ඉහළට වැඩි වේ.
 - මූල ද්‍රිය වල සහයාපුරුෂ අරය ආවර්ත්තා දෙනෙක් යිටු වෙත අමු වේ.
 - මූල ද්‍රිය වල සහයාපුරුෂ අරය කාන්බය ඉහළ යිටු පහළට අමු වේ.
- (17) පර්‍යාණික ප්‍රාථමිකය 31 වන මූල්‍යයයේ අඩාද යෙති ඔවුන් ඔවුන් පින් දැමන්ද?
- 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
- (18) XeF_6 අණුවේ Xe පර්‍යාණික වටා ඉංජුජ්‍යුට් ප්‍රගල දැනුයි
- වෘත්තාලිය වේ.
 - සම්බන්ධ පිරිසිරිය වේ.
 - පියෙක් ආකාර වේ.
 - ඩ්‍රැයාන් දේපිලිය වේ.
 - ඇජ්‍යාලිය වේ.
- (19) පහත පදන් ප්‍රාථමික වූල් දැක්තා යාය වේද?
- S පූල් යාය තිසුණු මැයිං යෝජිය තුවයෙන් ගනී.
 - P පූල් යාය තිසුණු මැයිං යෝජි යෝජි වූල් තුවයෙන් ගනී.
 - ඉංජුජ්‍යුට් පූල් යාය උවරියේ උරපේ යාන්ත්‍රිකාවයෙන් ගැනී ප්‍රාදේ කාන්බයයෙන් ගැනී තුවයෙන්.
 - ඉහත වියන්ති පියල්ලුම යාන්ත්‍රි.
 - ඉහත 1 හා 2 වියන්ති පියන්ති යාය වේ.
- (20) ජලය 100 kg සහ අුරු H_2O මුළු යාය
- 5.55
 - 55.55
 - 555.5

Find more: chemistrysabras.weebly.com
twitter: ChemistrySabras
www.SinhalaElibrary.com 3