1. Uczniowie ilu szkół gimnazjalnych z okolic Zatoki Puckiej mogli poczuć się jak prawdziwi naukowcy przeprowadzający badania geofizyczne złóż surowców mineralnych wraz z KHGM?

2. Złoża jakich minerałów na terenie Zatoki Puckiej występują na terenie Zatoki Puckiej?

3. Jaką nazwę nosi projekt pogłębionych badań złóż w Zatoce Puckiej?

4. Który raz z rzędu KGHM musiał zdobyć nagrodę w konkursie za najlepszy raport roczny, by w 2014 roku otrzymać tytuł „The Best o The Best”?

5. W jakich zajęciach sportowych uczestniczy tej jesieni 300 dzieci z pięciu miast regionu w ramach programu EKO-zdrowie?

6. W jakich zajęciach ruchowych bierze udział tej jesieni ponad dwustu uczestników z pięciu miast regionu w ramach programu EKO-zdrowie?

7. Kto od 1 października 2015 pełni obowiązki prezesa KGHM International Ltd?

8. Na jakiej głębokości według dostępnych danych występują złoża soli potasowo-magnezowych i soli kamiennej w rejonie Zatoki Puckiej?

9. W jakim mieście odbył się III Międzynarodowy Kongres Górnictwa Rud Miedzi?

10. Jak nazywa się program, dzięki któremu KGHM chce poprawić globalna konkurencyjność hutnictwa?

11. Jakie są dwa główne wyznaczniki określające kierunek postępu w górnictwie rud miedzi?

12. Kto był honorowym patronem III Międzynarodowego Kongresu Górnictwa Rud Miedzi?

13. Dokończ słowa prezesa KGHM, Herberta Wirtha wybierając właściwą odpowiedź: „W KGHM wierzymy, że najlepszym sposobem przewidywania przyszłości jest jej … „: a) mierzenie b) zbadanie c) tworzenie.

14. Jaką nazwę nosi projekt Fundacji KGHM Polska Miedź, dzięki któremu ponad 400 dzieci będzie się uczyć, jak w prawidłowy sposób udzielić pierwszej pomocy.

15. Zajęcia z pierwszej pomocy w ramach projektu „Twoje pięć minut” prowadzą specjaliści: ratownicy, pielęgniarki i psychologowie. Wymień nazwę jednostki ratownictwa zaangażowanej w ten projekt.

16. Jedną z dwóch ambasadorek projektu „Twoje pięć minut” jest gimnazjalistka, która udzieliła pomocy człowiekowi z atakiem epilepsji w lubińskim autobusie. Jak nazywa się ta bohaterka?

17. Jakim wydarzeniem zakończy się jesienna edycja projektu „Twoje pięć minut?

18. Jak nazywa się chilijska firma, do której zakładów koncentrat molibdenu dostarczany jest przez kopalnię Sierra Gorda

19. Jak zginął święty Florian, patron hutników?

20. Wymień jeden z czterech symboli Św. Floriana.

21. Jaką nazwę nosi agencja, z którą KGHM będzie wspólnie realizować innowacyjne projekty?

22. Czyje imię nosi kopalnia Sierra Gorda?

23. Herbert Wirth, prezes KGHM, otrzymał Order Bernardo O’Higginsa w stopniu Komandora. W jakim kraju przyznawane jest to odznaczenie?

24. Kim był Ignacy Domeyko, patron kopalni Sierra Gorda?

25. Po jakim wydarzeniu historycznym Ignacy Domeyko , patron kopalni Sierra Gorda, wyemigrował do Chile?

26. Kto poprowadził finał Olimpiady Wiedzy o KGHM i Regionie w 2014 roku?

27. Jaką nazwę nosi odznaczenie, które jest wyrazem szczególnego wyróżnienia za zasługi dla rozwoju oraz promowania Województwa Dolnośląskiego w kraju i na świecie, przyznane w 2014 r. prezesowi KGHM, Herbertowi Wirthowi?

28. Ile wynosi temperatura pierwotna skał w kopalni Rudna na głębokości 850 metrów?

29. Ile wynosi temperatura pierwotna skał w kopalni Rudna na głębokości na głębokości 1.200 metrów?

30. Od ilu lat KGHM działa nieprzerwanie w Legnicko-Głogowskim Okręgu Miedziowym?

31. Jakie miasta obejmuje rejon górniczy KGHM w Polsce?

32. Rejon górniczy KGHM w Polsce jest nizinny, najwyżej położone są tu Wzgórza Dalkowskie. Na jakiej wysokości n.p.m. są położone te wzniesienia?

33. Ile godzin na dobę działa większość zakładów produkcyjnych KGHM w Polsce?

34. Ile dni w roku działa większość zakładów produkcyjnych KGHM w Polsce?

35. KGHM uznany został za najważniejszą markę polskiej gospodarki spośród firm z sektora energii i przemysłu wydobywczego. W siedzibie jakiego ministerstwa odbyła się 20 października 2015w uroczysta gala i wręczenie nagród?

36. Prezes KGHM 26 czerwca 2015 roku został odznaczony przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej  Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski.  Za jakie zasługi nadawane jest to odznaczenie?

37. **Prezes KGHM Herbert Wirth został jedenastym laureatem Nagrody Lesława A. Pagi. Nagroda przyznawana jest wizjonerom i działaczom. W jakiej dziedzinie przyznawana jest ta nagroda?**

**38.** Podczas IX Forum Energetycznego nagrodzono najlepsze firmy i instytucje w polskim sektorze energetycznym. Najważniejsza nagroda przypadła KGHM. Jaką nazwę nosi ta nagroda?

39. Czy w oddziałach KGHM Polska Miedź w ciągu ostatnich dwóch lat zmniejszyło się czy zwiększyło się zużycie energii elektrycznej?

40. Jedna z 9 statuetek nagród „Dolnośląski Gryf – Nagroda Gospodarcza” została przyzna KGHM ZANAM 26 października 2015 r. podczas Wielkiej Gali Biznesu. Gdzie odbyła się ta gala?

41. "Miedziowe Centrum Zdrowia" S.A. w Lubinie znalazło się w gronie laureatów "Skrzydeł Zdrowego Biznesu 2014". Na którym miejscu uplasowała się spółka?

42. W jakiej lidze gra drużyna piłkarska Zagłębie Lubin?

43. W jaki centrum handlowym znajduje się Sklep Klubowy Zagłębia Lubin?

44. Wymień cztery z pięciu wartości, które budują spójność firmy i wyznaczają wzorce zachowań

45. Wymień trzy z czterech strategicznych kierunków społecznej odpowiedzialności KGHM

46. Co jest podstawą działań z zakresu CSR?

47. Do którego roku została opracowana Strategia Społecznej Odpowiedzialności Biznesu KGHM Polska Miedź SA ?

48. Czy Strategia Społecznej Odpowiedzialności Biznesu (CSR) KGHM Polska Miedź SA została opracowana w oparciu o

1. normę dotyczącą odpowiedzialności społecznej i środowiskowej ISO 26000 Guidance on Social Responsibility
2. normę PN-ISO 26000
3. w oparciu o dwie normy ISO 26000 i PN-ISO 26000

49. Jakie programy prospołeczne rozwija w Polsce KGHM

**50 Jakie inicjatywy wspiera program CUltura?**

**51. Czy Miedziane Serce** to firmowy program działający w oparciu o

1. wolontariat
2. prowadzi działalność zarobkową

52. Wymień trzy działania jakie promuje się w ramach programu **Eko Zdrowie**

**53. Program Eko Zdrowie** - to działania na rzecz:

1. lokalnych społeczności
2. ogólnopolska akcja

54. Wybierz właściwą odpowiedź . Czy KGHM w ramach programu **CUltura** współpracuje z instytucjami na poziomie:

1. Tylko regionalnym,
2. Tylko ogólnokrajowym
3. Regionalnym i ogólnokrajowym

55. Wymień trzech interesariuszy w stosunku do których KGHM prowadzi efektywną politykę informacyjną i partnerski dialog.

56. KGHM aktywnie wdraża projekty na rzecz społeczności lokalnych i środowiska naturalnego.

Starannie zaplanowane programy CSR bazują na podstawowych wartościach organizacji, wymień trzy te wartości.

57. Jak nazywa się wdrożona w KGHM zasada której celem jest identyfikacja zagrożeń, właściwe przygotowanie pod względem bezpieczeństwa i wyposażenie w odpowiednie środki techniczne wszystkich stanowisk pracy w kopalniach i zakładach?

58. Celem strategicznym KGHM Polska Miedź S.A. jest wdrożenie nowoczesnych technologii niezbędnych do rozwoju pierwszej na świecie inteligentnej kopalni, w oparciu o jakie sieci ma ona działać

59. Które miejsce w 2014 roku zajęło KGHM na pod względem światowej produkcji srebra w rankingu światowych producentów

60. Które miejsce w 2014 roku zajęło KGHM na pod względem światowej produkcji miedzi w rankingu światowych producentów

61. Podaj liczbę projektów badawczych i rozwojowych zrealizowanych przez KGHM w 2014 roku

62. Podaj kwotę jaką KHGM przeznaczył na sponsorowanie ważnych inicjatyw sportowych, kulturalnych i naukowych w 2014 roku (można się pomylić o 2 mln)

63. Podaj dokładną datę uruchomienia produkcji w kopalni Sierra Gorda w Chile.

64. Podaj miesiąc i rok wysłania pierwszego transport koncentratu miedzi do huty Toyo w Japonii

październik 2014

65. Jak nazywa się program adresowany do uczniów gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych, który rozpocznie się wraz z nowym rokiem szkolnym, mający na celu rozbudzenie pasji do matematyki u dzieci i młodzieży?

66. Które miejsce w 2014 roku zajęła Fundacja Polska Miedź S.A. w konkursie Liderzy Filantropii 2014?

67. Jak nazywa się program, skierowany do studentów studiów górniczych i geologicznych, w ramach, którego KGHM organizuje zagraniczne staże dla najzdolniejszych studentów z Polski, którzy w przyszłości mogą pracować dla miedziowego koncernu?

68. Czy KGHM jest w grupie wybranych spółek notowanych na warszawskiej Giełdzie Papierów Wartościowych, które tworzą Indeks RESPECT

69. Akcjonariat KGHM jest rozproszony część zakładowego kapitału jest własnością Skarbu Państwa, pozostałe udziały należą do krajowych i zagranicznych funduszy inwestycyjnych oraz inwestorów indywidualnych. Podaj jaki procent kapitału zakładowego należy do Skarbu Państwa

70. Podaj rok w którym KGHM Polska Miedź S.A. zadebiutowała na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie (GPW).

71. Wybierz właściwą odpowiedź. *Index* *Respect* to pierwszy w Europie Środkowej indeks odpowiedzialnych społecznie spółek Giełdy Papierów Wartościowych w:

1. Warszawie
2. Londynie
3. New York

72. Czy KGHM rozwija programy prospołeczne

73. Podaj miesiąc i roku w którym zatwierdzono nową Strategię KGHM na lata 2015-2020 z perspektywą do 2040 roku.

74. Wybierz właściwą odpowiedź. Eksploatacja górnicza prowadzona przez podziemne kopalnie KGHM powoduje naruszenie równowagi górotworu czy wynikiem tego na powierzchni terenu ujawniają się wpływy:

a)bezpośrednie ciągłe, dynamiczne, pośrednie

b)statyczne, dynamiczne, pośrednie

75. Jak nazywa się skala w oparciu o którą ocenia się wpływ oddziaływania wstrząsów górniczych na budynki oraz liniowe obiekty infrastruktury podziemnej?

76. Czy wpływy pośrednie opisuje się wskaźnikiem, obniżenia terenu górniczego na skutek odwodnienia?

77. Ile stopni uwzględnia Górnicza Skala Intensywności?

78. Czy do wyprodukowania miedzi niezbędna jest woda?

79. Jak nazywa się proces w trakcie którego zużywa się najwięcej wody, nazywany jest również procesem wypłukiwania rudy z urobku ?

80. W której z kopalń należących do KGHM wykorzystuje wodę morską pochodzącą z systemów chłodzenia elektrowni zlokalizowanej koło miasta Mejillones?

81. Podaj w jakich dwóch kopalniach (poza terenem Polskie) obecnie KGHM prowadzi operacje rekultywacji .

82. Jakie zwierzęta zostały przesiedlone z terenu przyszłej odkrywki podczas budowy działającej już kopalni Sierra Gorda w Chile?

83. Prawda / fałsz Czy W USA w stanie Arizona w okolicy kopalni Carlota w ramach swoich działań przesadził zagrożony wyginięciem gatunek kaktusa oraz agawy, który stanowił naturalny ekosystem pustyni

84. Wybierz właściwą odpowiedź . Obszary dawnych stref ochronnych hut „Głogów” i „Legnica” w Polsce zostały sklasyfikowane jako:

a)lasy

b)bagna

85. Czy w ramach działań proekologicznych KGHM planowana jest budowa dwóch zespołów elektrowni wiatrowych na terenie gminy Radwanice i Żukowice?

86. Ile sokołów wędrownych wykluło się w 2015 roku w gnieździe znajdującym się na terenie Huty Miedzi Głogów

87. Podaj imiona dla młodych sokołów urodzonych w KGHM Głogów w roku 2015.

88. Co oznacza skrót CSR

89. Wybierz właściwą odpowiedź . Czy KGHM to firma o zasięgu

globalnym,

lokalnym,

krajowym

90. Jak nazywa się jedna z największych na świecie kopalni odkrywkowych należących do KGHM?

91. Wybierz właściwą odpowiedź . Kopalnia Robinson w USA jest kopalnią

a)odkrywkową

b)podziemną

92. KGHM Polska Miedź S.A. dysponuje w pełni zintegrowanym procesem produkcji, w którym produkt końcowy jednej fazy technologicznej stanowi wsad (półprodukt) wykorzystywany w następnej fazie. Za jaki element tego procesu odpowiada Oddział Zakład Hydrotechniczny?

93. W 2014 roku KGHM wydobył więcej czy mniej niż 30 mln ton urobku (w wadze suchej)

94. Jak nazywa się pustynia w Chile w obrębie której zlokalizowana jest kopalnia Sierra Gorda ?

95. Jak nazywał się Polak, który podczas swojego 46-letniego pobytu w Ameryce Południowej zbudował podwaliny chilijskiego górnictwa i metalurgii, prowadził badania geologiczne, geograficzne i antropologiczne oraz kierował pierwszym nowoczesnym Uniwersytetem w Santiago de Chile?

96. W ramach jakiego programu prowadzonego przez KGHM organizowane są turnusy profilaktyczne tzw. „zielone szkoły” dla najmłodszych

97. Wymień dwa polskie zespoły sportowe wspierane przez KGHM?

98. Podaj nazwiska dwóch polskich tenisistów wspieranych przez KGHM.

99. Czy KGHM wspiera tylko polskich sportowców ?

100. Podaj nazwę klubu sportowego wspieranego przez KGHM poza granicami Polski.

101. Wymień jeden projekt sportowy wspierany przez KGHM, kierowany do dzieci i młodzieży.

102. Gdzie odbywa się charytatywny turniej golfa wspierany przez KGHM ?

103. Wymień dwie imprezy kulturalne wspierane przez KGHM.

104. Wymień jeden strategiczny kierunek społecznej odpowiedzialności KGHM.

**105. Wymień trzy wartości, którymi kieruje się KGHM w codziennych decyzjach i zachowaniach.**

106. Podaj przykład systemu chroniącego ludzi w pracy pod ziemią.

107. Podaj przykład systemu zapewniającego bezpieczeństwo pracowników w kopalniach odkrywkowych.

108. Jakiej zasadzie podporządkowano organizację pracy w KGHM ?

109. W skład jakiego indexu wchodzą wybrane spółki, w tym KGHM, notowane na warszawskiej Giełdzie Papierów Wartościowych ?

110. Jaki poziom osiągnął kurs akcji KGHM podczas pierwszego notowania w 1997 r. ?

111. Jaki był rekordowy kurs akcji KGHM odnotowany w 2011 r. ?

112. O ile procent średnio wzrosła wartość akcji od dnia debiutu na Giełdzie Papierów Wartościowych ?

113. Jaką kwotę w ramach opłat i podatków przekazał KGHM do budżetu w roku 2013 ?

114. Jaką kwotę podatku od wydobycia kopalin zapłacił w 2013 r. KGHM ?

115. Wymień dwa programy społeczne wprowadzone przez KGHM na rzecz społeczności lokalnej.

116. Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR) i KGHM stworzyły wspólne przedsięwzięcie wspierające badania naukowe oraz prace rozwojowe dla przemysłu metali nieżelaznych. Jaka jest jego nazwa?

117. Ile projektów zrealizowała Fundacja KGHM od momentu powstania ?

118. Ile darowizna dla osób fizycznych przyznała Fundacja KGHM od momentu powstania ?

119. KGHM rozwija politykę zrównoważonego i efektywnego zarządzania kapitałem ludzkim. Wdrożono program rozwoju talentów. Jak nazywa się ten program ?

120. Wymień jeden z czterech programów rozwoju kadr eksperckich i kierowniczych realizowanych przez KGHM.

121. Wymień dwa programy, w ramach których studenci i uczniowie mogą odbyć praktyki w KGHM?

122. Wymień nazwy dwóch zawodów wchodzących w skład pracowników produkcyjnych KGHM-u ?

123. Jaki piec obsługuje wytapiacz metali niezależnych ?

124. Jaki jest okres płatności we wszystkich zawieranych przez KGHM kontraktach handlowych ?

125. Ile wynosi kapitał zakładowy spółki ?

126. Akcje spółki KGHM wchodzą w skład jakich indeksów ? Wymień dwa indeksy.

127. Od którego roku akcje spółki KGHM znajdują się w indeksie WIG 30 ?

128. W 2013 r. akcje spółki weszły w skład jakiego indeksu ?

129. Ile wyniosły rekordowe roczne nakłady KGHM na badania i rozwój ?

130. Ile ekspertyz z zakresu nauki i techniki zrealizowała firma KGHM w 2012 r. ?

131. Ile prac badawczych z zakresu nauki i techniki zrealizowała firma KGHM w 2012 r. ?

132. Ile wynosi roczny koszt nakładów pieniężnych przeznaczonych na inwestycje ekologiczne?

133. Inwestycje ekologiczne realizowane przez KGHM pozwoliły zwiększyć przerób odpadów. Jakie to odpady ?

134. KGHM skutecznie zachęca swoich pracowników, by szukali nowych rozwiązań technologicznych. Dzięki temu to właśnie oni są często wynalazcami, którzy determinują innowacyjny charakter firmy. Wymień jeden projekt, który daje im szanse na budowanie nowych modeli organizacyjnych i wprowadzanie technologicznych innowacji.

135. Akcja polegająca na tworzeniu grup pracowników zajmujących się wspólnie usprawnieniem procesu produkcyjnego w kopalniach to ...

136. Projekt, który dzięki zaangażowaniu pracowników pozwolił obniżyć koszty produkcji miedzi nosi nazwę ...

137. Jaką nazwę nosi program, który zachęca pracowników do szukania innowacji w zakresie wykonywanych przez nich obowiązków ?

138. Technologia produkcji miedzi katodowej stosowana w zakładach KGHM International to ...

139. Na czym polega technologia SX-EW ?

140. Technologia SX-EW polega na kruszeniu, suszeniu czy ługowaniu ?

141. Proces rozpuszczania użytecznych  składników pod wpływem roztworu to ...

142. Co to jest ługowanie ?

143. Wymień dwa zakłady KGHM , w których stosuje się technologię SX-EW

144. Czy w zakładach chilijskich Sierra Gorda i Franke stosuje się technologię SX-EW ?

145. Ile ton miedzi elektrolitycznej produkuje się rocznie dzięki technologii SX-EW w zakładach Franke w Chile?

146. Ile ton miedzi elektrolitycznej produkuje się rocznie dzięki technologii SX-EW w zakładach Carlota w USA ?

147. Zasoby przemysłowe to zasoby które można eksploatować?

148. Zasoby eksploatacyjne to zasoby przemysłowe pomniejszone o straty złożowe i powiększone o zubożenie?

149. Jak się nazywa jednostka geologiczna w której występuje złoże miedzi Nowego Zagłębia?

150. Do jakiej głębokości udokumentowano złoże?

151. Najmniejsza głębokość na której występuje złoże

152. Jakiego wieku są skały budujące złoże?

153. Cechsztyn to okres w historii Ziemi, która rozpoczął się (podaj wiek w mln lat)

154. Skały stanowiące spąg profilu złoża to…

155. Skały stanowiące strop profilu złoża to…

156. Skała stanowiąca środkową część profilu złoża to…

157. Wymień wszystkie 3 typy litologiczne skał złożowych

158. Czy chalkozyn jest siarczkiem miedzi?

159. Czy chalkozyn jest arsenkiem miedzi?

160. Czy chalkozyn jest siarczanem miedzi?

161. Czy chalkozyn jest siarczkiem srebra?

162.Czy chalkozyn jest siarczkiem żelaza?

163. Czy chalkopiryt jest siarczkiem miedzi i żelaza?

164. Czy chalkopiryt jest siarczanem miedzi?

165. Czy chalkopiryt jest siarczkiem ołowiu?

165. Czy chalkozyn jest siarczkiem ołowiu?

166. Czy chalkozyn jest siarczkiem cynku?

167. Czy chalkopiryt jest siarczkiem srebra?

168. Czy kowelin jest siarczkiem miedzi?

169. Czy kowelin jest siarczkiem ołowiu?

170. Czy kowelin jest siarczkiem cynku?

171. Czy kowelin jest siarczanem miedzi?

171. Czy kowelin jest siarczkiem żelaza?

172. Czy bornit jest siarczkiem miedzi i żelaza?

173. Czy bornit jest siarczanem miedzi?

174. Czy bornit jest siarczkiem ołowiu?

175. Czy bornit jest siarczkiem cynku?

176. Czy bornit jest siarczkiem srebra?

177. Czy złoże miedzi LGOM występuje w skałach osadowych?

178. Czy złoże miedzi LGOM występuje w skałach magmowych?

179. Czy złoże miedzi LGOM występuje w skałach metamorficznych?

180. Czy złoże LGOM to złoże Stratoidalne?

181. Czy złoże LGOM to złoże porfirowe?

182. Jak się nazywa struktura tektoniczna powodująca przerwanie ciągłości warstw złożowych?

183. Czy uskok jest zjawiskiem tektonicznym?

184. Czy skały czerwonego spągowca występują w spągu złoże rud miedzi?

185. Jakiego wieku skały krystaliczne występują pod serią czerwonego spągowca?

186. Czy pod serią czerwonego spągowca występują na monoklinie przedsudeckiej skały karbońskie?

187. Czy pomiędzy rudą piaskowcową a łupkową występuje dolomit graniczny?

188. Czy stropowa warstwa czerwonego spągowca ma barwą czerwoną?

189. Czy stropowa warstwa czerwonego spągowca ma barwę białą lub szarą?

190. Czy ruda piaskowcowa posiada spoiwo ilaste?

191. Czy zasoby geologiczne złoża KGHM na monoklinie przedsudeckiej wynoszą około 1,5 mld ton rudy miedzi?

192. Czy zawartość miedzi w zasobach geologicznych rudy wynosi około 2%?

193. Czy zawartość srebra w zasobach geologicznych rudy wynosi około 60 g/Mg?

194. Czy zasoby geologiczne miedzi w złożach LGOM wynoszą około 28 mln ton?

195. Czy zasoby geologiczne srebra w złożach LGOM wynoszą około 80 tys. ton?

196. Czy największa zawartość miedzi w rudzie (2,62%) występuje w złożu Sieroszowice?

197. Czy największa zawartość miedzi w rudzie (2,62%) występuje w złożu Rudna?

198. Czy największa zawartość miedzi w rudzie (2,62%) występuje w złożu Lubin?

199. Czy największa zawartość miedzi w rudzie (2,62%) występuje w złożu Głogów Głęboki Przemysłowy?

200. Czy największa zawartość srebra w rudzie (79 g/Mg) występuje w złożu Głogów Głęboki Przemysłowy?

201. Czy największa zawartość srebra w rudzie (79 g/Mg) występuje w złożu Lubin?

202. Czy największa zawartość srebra w rudzie (79 g/Mg) występuje w złożu Rudna?

203. Czy największa zawartość srebra w rudzie (79 g/Mg) występuje w złożu Radwanice - Wschód?

204. Czy złoże Radwanice – Wschód ma najmniejszy udział w ilości zasobów złóż KGHM na monoklinie przedsudeckiej?

205. Czy złoże Radwanice – Wschód ma największy udział w ilości zasobów złóż KGHM na monoklinie przedsudeckiej?

206. Czy kobalt jest pierwiastkiem współwystępującym z miedzią w złożu KGHM na monoklinie przedsudeckiej?

207. Czy srebro jest pierwiastkiem współwystępującym z miedzią w złożu KGHM na monoklinie przedsudeckiej?

208. Czy nikiel jest pierwiastkiem współwystępującym z miedzią w złożu KGHM na monoklinie przedsudeckiej?

209. Czy selen jest pierwiastkiem współwystępującym z miedzią w złożu KGHM na monoklinie przedsudeckiej?

210. Czy ren jest pierwiastkiem współwystępującym z miedzią w złożu KGHM na monoklinie przedsudeckiej?

211. Czy cynk jest pierwiastkiem współwystępującym z miedzią w złożu KGHM na monoklinie przedsudeckiej?

212. Czy molibden jest pierwiastkiem współwystępującym z miedzią w złożu KGHM na monoklinie przedsudeckiej?

213. Czy arsen jest pierwiastkiem współwystępującym z miedzią w złożu KGHM na monoklinie przedsudeckiej?

214. Czy złoto jest pierwiastkiem współwystępującym z miedzią w złożu KGHM na monoklinie przedsudeckiej?

215. Czy ruda piaskowcowa stanowi największy udział w zasobach złoża Lubin-Małomice?

216. Czy ruda piaskowcowa stanowi największy udział w zasobach złoża Rudna?

217. Czy ruda łupkowa stanowi największy udział w zasobach złoża Lubin-Małomice?

218. Czy ruda łupkowa stanowi największy udział w zasobach złoża Rudna?

219. Czy ruda piaskowcowa stanowi największy udział w zasobach złoża Sieroszowice?

220. Czy południowo-zachodnia część złoża Lubin-Małomice jest silnie zuskokowana?

221. Czy południowo-zachodnia część złoża Lubin-Małomice zalega na głębokości płytszej niż 400m?

222. Czy złoże Głogów Głęboki Przemysłowy jest najgłębszym z obecnie eksploatowanych przez KGHM złóż w Polsce?

223. Czy ZG Polkowice-Sieroszowice prowadzą eksploatację soli kamiennej?

224. Czy pokład soli kamiennej zalega ponad złożem rud miedzi?

225. Czy pokład soli kamiennej zalega pod złożem rud miedzi?

226. Czy zubożenie kopaliny jest skutkiem przybierania skały płonnej w procesie eksploatacji?

227. Czy zubożenie powoduje zmniejszenie zawartości metalu w urobku w stosunku do zawartości w złożu?

228. Czy zubożenie powoduje zwiększenie zawartości metalu w urobku w stosunku do zawartości w złożu?

229. Czy złoże Rudna charakteryzuje się największą miąższością wśród złóż LGOM

230. Czy miąższość złoża oznacza jego grubość?

231. Czy głębokość zalegania skał miedzionośnych w złożu Głogów Głęboki Przemysłowy sięga 1385m?

232. Czy typowy profil złoża LGOM to (od stropu) ruda węglanowa – ruda łupkowa – ruda piaskowcowa?

234. Czy typowy profil złoża LGOM to (od stropu) ruda łupkowa – ruda piaskowcowa - ruda węglanowa?

235. Czy typowy profil złoża LGOM to (od stropu) ruda węglanowa - ruda piaskowcowa - ruda łupkowa?

236. Czy piaskowce budujące złoże są starsze niż łupki miedzionośne?

236. Czym jest pokrywana powierzchnia walcówki?

237. Jaką metoda czyszczona jest walcówka?

238. Czy ten w walcówce rozmieszczony jest równomiernie?

239. Jaką strukturę posiada walcówka: gruboziarnistą czy drobnoziarnistą?

240.Jakie zabarwienie ma siarczan niklawy?

241. Jaką barwę ma selen techniczny produkowany przez KGHM?

242. Proszę dokończyć zdanie: barda, broń górnicza, inaczej zwana jest…

243. Na podstawie ilu otworów górniczych sporządzono pierwszą dokumentację geologiczna złóż miedzi Lubin-Sieroszowice”?

245. Alpine Miner to kombajn chodnikowy czy sprzęt ratunkowy?

246. Ile szybów funkcjonuje w ZG Rudna?

247. W których zakładach górniczych zawartość miedzi w wydobywanej rudzie jest najwyższa?

248. Jaka jest średnia procentowa zawartość miedzi w produkowanym przez Zakłady Wzbogacania Rud koncentracie?

249. Czy uncja jubilerska to to samo co uncja trojańska?

250. Kto obecnie jest kapelmistrzem Hutniczej Orkiestry Dętej przy HM „Głogów”?

251. Ilu muzyków liczy pełen skład Hutniczej Orkiestry Dętej?

252. Rozwiń skrót KGHM – dawna pełna nazwa.

1. KGHM to światowy producent trzech metali, proszę wymienić co najmniej dwa z nich.
2. Na ilu kontynentach swoje kopalnie posiada spółka KGHM ?

255. Na jakich kontynentach swoje aktywa posiada spółka KGHM ?

256. Wymień nazwy zakładów górniczych , w których wydobywana jest miedź?

257. Produkcja miedzi odbywa się w trzech hutach. W jakich miejscowościach znajdują się te zakłady?

258. W którym roku powstał Kombinat Górniczo – Hutniczy Miedzi ?

259. Czy powstanie Kombinatu Górniczo-Hutniczego Miedzi datuje się na lata osiemdziesiąte czy sześćdziesiąte?

260. KGHM to spółka akcyjna. Prawda czy fałsz?

270. Gdzie znajduje się centrala spółki KGHM POLSKA MIEDŹ S.A ?

271. Czy centrala spółki KGHM POLSKA MIEDŹ S.A znajduje się w Polkowicach czy w Lubinie ?

272. Kto jest aktualnym Prezesem Zarządu spółki KGHM ?

1. Od którego roku akcje KGHM POLSKA MIEDŹ S.A są notowane na giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.? Można się pomylić o dwa lata.
2. Kto jest największym akcjonariuszem spółki KGHM ?
3. Ile milionów akcji spółki KGHM posiada Skarb Państwa ? ( można pomylić się o 5 mln )
4. Czy Skarb Państwa posiada ponad 50 czy ponad 60 mln akcji spółki KGHM ?
5. Czy do Skarbu Państwa należy ponad 30 czy ponad 60 % akcji spółki KGHM ?
6. Jaki procent akcji spółki KGHM należy do Skarbu Państwa ? ( można pomylić się o 5 % )
7. Ile trwa kadencja Rady Nadzorczej KGHM ?
8. Ilu członków liczy Rada Nadzorcza KGHM ?
9. Jaka skała buduje spąg złoża rud miedzi LGOM?
10. Ilu członków Rady Nadzorczej KGHM wybieranych jest przez pracowników spółki ?
11. Ile osób liczy Zarząd spółki KGHM ?
12. Ile lat trwa kadencja Zarządu spółki KGHM ?
13. Ilu Wiceprezesów zasiada obecnie w Zarządzie spółki KGHM ?
14. Wymień nazwisko co najmniej jednego Wiceprezesa Zarządu KGHM.
15. Przy jakiej ulicy w Lubinie mieści się siedziba spółki KGHM?
16. Ile zakładów górniczych rud miedzi wchodzi w skład przedsiębiorstwa KGHM POLSKA MIEDŹ S.A ?
17. Ile hut miedzi wchodzi w skład przedsiębiorstwa KGHM POLSKA MIEDŹ S.A ? ( Wymień je)
18. Jakie inne zakłady ( oprócz zakładów górniczych i hut miedzi) wchodzą w skład dziesięciu oddziałów przedsiębiorstwa KGHM ? ( Wymień co najmniej dwa )
19. Jaka skała buduje strop złoża rud miedzi LGOM?
20. Czy Zakłady Wzbogacania Rud wchodzą w skład dziesięciu oddziałów przedsiębiorstwa KGHM?
21. Przedmiotem działalności Grupy Kapitałowej KGHM IINTERNATIONAL LTD. Jest produkcja górnicza metali, jakich? ( wymień co najmniej trzy metale)
22. Jak nazywa się kopalnia w Stanach Zjednoczonych w stanie Nevada należąca do spółki KGHM International ?
23. W jakim państwie znajduje się kopalnia Robinson?
24. Jakie dwa metale są przede wszystkim wydobywane w kopalni Robinson ?
25. W jakim stanie USA znajduje się kopalnia Robinson ?
26. Jak nazywa się kopalnia w Stanach Zjednoczonych w stanie Arizona należąca do spółki KGHM International ?
27. W jakim państwie znajduje się kopalnia Carlota ?
28. W jakim stanie USA znajduje się kopalnia Carlota?
29. Jaki minerał skałotwórczy dominuje w rudzie węglanowej?
30. W którym roku została oddana do użytku kopalnia Carlota ?
31. Podstawowym metalem wydobywanym w kopalni Carlota jest …
32. Ile kopalń należących do spółki KGHM INTERNATIONAL znajduje się na terenie Stanów Zjednoczonych ?
33. Wymień nazwy kopalń należących do spółki KGHM INTERNATIONAL znajdujące się na terenie Stanów Zjednoczonych?
34. W jakim kraju znajduje się kopalnia Franke ?
35. Kopalnia Franke to kopalnia odkrywkowa. Prawda czy fałsz?
36. Ile kopalń należących do spółki KGHM INTERNATIONAL znajduje się na terenie Chile?
37. W jakim kraju znajduje się kopalnia McCreedy West ?
38. Kopalnia McCreedy West to kopalnia odkrywkowa. Prawda czy fałsz?
39. Dwoma podstawowymi metalami w kopalni McCreedy West są …
40. Jaki minerał skałotwórczy dominuje w rudzie piaskowcowej?
41. W którym roku KGHM INTERNATIONAL nabyła kopalnię Levack ?
42. Prace poszukiwawcze w której kanadyjskiej kopalni spowodowały odkrycie złoża Morrison ?
43. Jaką nazwę nosi złoże odkryte w kopalni Levack w lutym 2005 r. ?
44. Jak nazywa się kopalnia znajdująca się w Kanadzie w mieście Norman, która należy do spółki KGHM INTERNATIONAL?
45. W jakim mieście znajduje się kopalnia Podolsky ?
46. Od którego roku KGHM jest właścicielem 100 % akcji KGHM INTERNATIONAL LTD. ?
47. Czy KGHM jest właścicielem 100 % akcji KGHM INTERNATIONAL LTD. ?
48. KGHM w 2012 r. przejęło kanadyjską spółkę górniczą. Jaka była nazwa tej spółki ?
49. Czy Quadra FNX Mining LTD. Przejęta przez KGHM to była spółka japońska czy kanadyjska?
50. Wymień nazwy trzech kopalń KGHM INTERNATIONAL w Sudbury .
51. Czy chalkozyn jest siarczkiem miedzi?
52. Wydobycie jakich metali będzie realizowane w okolicach Sierra Gorda? Wymień choć dwa metale.
53. Wydobycie jakiego metalu ( oprócz złota i miedzi ) jest założeniem w projekcie Sierra Gorda ?
54. Ile procent udziałów posiada KGHM INTERNATIONAL LTD. W projekcie Victoria?
55. Ajax to projekt miedzi i ……. Podaj nazwę drugiego metalu.
56. Podaj dokładną datę odkrycia miedzi przez zespół dr Jana Wyżykowskiego.
57. Minister, którego resortu powołał w 1959 r. przedsiębiorstwo państwowe pod nazwą Zakłady Górnicze „ Lubin” w budowie ?
58. Jakie przedsiębiorstwo państwowe zostało powołane przez Ministra Przemysłu Ciężkiego w grudniu 1959 r. ? Podaj pełną nazwę.
59. Podaj dokładną datę powołania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą Zakłady Górnicze „ Lubin” w budowie.
60. Kto dokonał zmiany pierwotnej nazwy przedsiębiorstwa 5 kwietnia 1961 r. na Kombinat Górniczo- Hutniczy Miedzi w budowie ?
61. 5 kwietnia 1961 r. dokonano zmiany pierwotnej nazwy przedsiębiorstwa. Jak brzmiała nowa nazwa ?
62. W 1961 r. zmieniono pierwotną nazwę przedsiębiorstwa. W którym miesiącu dokonano tej zmiany?
63. Minister jakiego resortu ostatecznie ustalił nazwę przedsiębiorstwa na „ Kombinat Górniczo- Hutniczy Miedzi” ?
64. Czy chalkozyn jest siarczkiem ołowiu?
65. W którym roku ostatecznie ustalono nazwę przedsiębiorstwa na „ Kombinat Górniczo – Hutniczy Miedzi” ?
66. Podaj dokładną datę ustalenia ostatecznej nazwy przedsiębiorstwa, którego nazwa brzmi „ Kombinat Górniczo-hutniczy Miedzi”.
67. Jak brzmiała nazwa Zakładów Górniczych „ Lubin” w budowie po zakończeniu budowy ?
68. Ile zakładów górniczych wchodziło w skład Kombinatu w latach 1960-1991 ?
69. „ Lena” i „ Konrad” to nazwy hut czy zakładów górniczych ?
70. Ile hut wchodziło w skład Kombinatu w latach 1960-1991?
71. Czy w skład Kombinatu wchodził Zakład Doświadczalny?
72. Czy w złożu rud miedzi występuje ołów?
73. Jaka była pierwotna nazwa Huty Miedzi „ Głogów”, którą zmieniono w 1967r.
74. Jak nazywały się Zakłady Mechaniczne wchodzące w skład Kombinatu w latach 1960-1991 ?
75. „ Legmet” to nazwa zakładów wchodzących w skład Kombinatu w latach 1960-1991. Jakie to zakłady ?
76. „ Cuprum Arena” to nazwa słynnej lubińskiej galerii. „ Cuprum” to także nazwa Zakładów wchodzących w skład Kombinatu w latach 1960-1991. Jakie to Zakłady?
77. W którym roku swą działalność rozpoczęły Zakłady Górnicze „ Lubin” ?
78. W którym roku swą działalność rozpoczęły Zakłady Górnicze „ Polkowice”
79. W którym roku swą działalność rozpoczęły Zakłady Górnicze „ Rudna” ?
80. Czy galena jest siarczkiem ołowiu?
81. W którym roku swą działalność rozpoczęły Zakłady Górnicze „ Sieroszowice” ?
82. W 1968 r. swą działalność rozpoczęły dwa zakłady górnicze. Jakie?
83. Które zakłady najwcześniej rozpoczęły swą działalność? ( dla ułatwienia powiem, że dwa zakłady zapoczątkowały swą działalność w tym samym roku)
84. ZG „ Lena” i ZG „ Konrad” to zakłady należące do starego czy nowego zagłębia miedzionośnego?
85. W którym roku utworzono Zakłady Górnicze „ Polkowice-Sieroszowice” ?
86. W 1996 r. w wyniku połączenia dwóch kopalń „ Polkowice” i „ Sieroszowice” powstał nowy oddział. Jak brzmi jego nazwa ?
87. Do 9 sierpnia 1976 r. nadzór nad Kombinatem sprawował Minister którego resortu?
88. W którym roku przekształcono Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi w jednoosobową spółkę Skarbu Państwa, której nazwa brzmi KGHM Polska Miedź S.A. ?
89. Czy strefa „ołowionośna” występuje pod czy ponad złożem rud miedzi?
90. Jak brzmi pełna nazwa przedsiębiorstwa KGHM przekształconego w jednoosobową spółkę Skarbu Państwa?
91. Która Giełda Papierów Wartościowych notowała Globalne Kwity Depozytowe spółki KGHM Polska Miedź S.A. do 2009 r. ?
92. Która Giełda Papierów Wartościowych do dnia dzisiejszego notuje akcje spółki KGHM Polska Miedź S.A. ?
93. Jak nazywa się wewnętrzna informacyjna telewizja ?
94. Z okazji 50-lecia KGHM. w Lubinie odbyła się Sesja Jubileuszowa. Pod jakim hasłem odbyła się ta sesja ?
95. Czy spółka KGHM Polska Miedź S.A. włączyła się w działalność poszukiwania gazu z łupków?
96. Ile spółek łącznie z KGHM zawarło umowę w sprawie poszukiwania gazu z łupków?
97. Od którego roku Prezesem Zarządu KGHM jest Herbert Wirth ?
98. Kto najdłużej piastował stanowisko Prezesa Zarządu KGHM po roku 1991 ?
99. Kto pierwszy zasugerował możliwość wystąpienia rud miedzi na monoklinie przedsudeckiej ?
100. Kto pierwszy zasugerował możliwość wystąpienia rud miedzi na monoklinie przedsudeckiej ? Prof. Dr inż. Józef Zwierzycki czy dr Jan Wyżykowski ?
101. Czyje prace z lat 1947 i 1951 stanowiły fundament rozpoczęcia intensywnych poszukiwań złoża rud miedzi?
102. Jak nazywał się pierwszy zaprojektowany przez dr Jana Wyżykowskiego wierceniem otwór ?
103. Wymień dwie miejscowości gdzie w latach 1955-1956 dokonywano wierceń w celu poszukiwań rud miedzi?
104. Na jakiej głębokości nawiercił rudę w Sieroszowicach zespół Jana Wyżykowskiego ? – na głębokości 655 m czy 695 m ?
105. Na jakiej głębokości nawiercił rudę w Sieroszowicach zespół Jana Wyżykowskiego ?
106. Jak oznaczono otwór w Sieroszowicach, podczas nawiercania którego natrafiono na złoża miedzi ?
107. Gdzie urodził się Jan Wyżykowski ?
108. W którym roku urodził się Jan Wyżykowski ?
109. Jan Wyżykowski przebywał w seminarium duchownym. Prawda czy fałsz ?
110. Jan Wyżykowski chciał zostać artystą malarzem czy śpiewakiem operowym ?
111. Jan Wyżykowski ukończył Akademię Górniczo-Hutniczą w Warszawie czy Krakowie?
112. W jakim mieście studiował Jan Wyżykowski na Akademii Górniczo – Hutniczej ?
113. Jan Wyżykowski po zakończeniu studiów rozpoczął pracę na Wydziale Rud w Państwowym Instytucie w Warszawie, Gdańsku czy Krakowie?
114. W jakim mieście rozpoczął pracę Jan Wyżykowski po zakończeniu studiów ?
115. Jaki tytuł uzyskał Jan Wyżykowski w 1965 r. ?
116. Jan Wyżykowski uzyskał tytuł profesora czy doktora?
117. Jaką nagrodę przyznano w 1966 r. Janowi Wyżykowskiego za odkrycie rud miedzi ?
118. W którym roku przyznano Janowi Wyżykowskiemu Nagrodę Państwową I stopnia ?
119. U kogo przebywał Jan Wyżykowski podczas poszukiwań złóż rud miedzi w Sieroszowicach? ( podaj nazwisko )
120. Podaj nazwę ulubionej potrawy Jana Wyżykowskiego.
121. Pod jakim numerem domu w Sieroszowicach wynajmował pokój Jan Wyżykowski ?
122. Dzień, w którym zespół Jana Wyżykowskiego odkrył miedź, był dniem słonecznym czy deszczowym ?
123. Co upamiętnia odkrycie miedzi w Sieroszowicach ?
124. Jak nazwano jedną z wież wiertniczych w Sieroszowicach w dniu odkrycia miedzi ?
125. W którym roku postawiono w Sieroszowicach obelisk upamiętniający odkrycie miedzi?
126. W 1952 r. Instytut Geologiczny w Warszawie zaprojektował profil sejsmiczny na linii Głogów – Bolesławiec czy Głogów – Żary ?
127. Dyrektorem, którego oddziału jest Krzysztof Tkaczuk?
128. Jak nazywa się Dyrektor Oddziału ZG „ Lubin” ?
129. Dyrektorem którego oddziału jest Jarosław Kuźniar?
130. Jak nazywa się Dyrektor Oddziału ZG „ Polkowice-Sieroszowice” ?
131. Dyrektorem którego oddziału jest Mirosław Laskowski ?
132. Jak nazywa się Dyrektor Oddziału ZG „ Rudna” ?
133. Podaj nazwę pierwszego szybu KGHM Polska Miedź S.A.
134. Czy Szyb Wschodni i Szyb Bolesław to ten sam szyb?
135. Czy w złożu miedzi występuje złoto?
136. Czy w złożu miedzi występuje srebro?
137. Jak brzmiała pierwotna nazwa Szybu Bolesław?
138. Na jaką nazwę zmieniono nazwę Szybu Wschodniego ?
139. Działalność wydobywcza kopalni „ Lubin” prowadzona jest w trzech rejonach : Wschodnim, Głównym i ………….
140. Ile szybów kopalni „ Lubin” udostępnia wydobycie złoża?
141. Na jakiej głębokości prowadzone są roboty górnicze w kopalni „ Lubin” ?
142. Dotra to kombajn chodnikowy czy system radiowej łączności ?
143. Jaką techniką prowadzone jest wydobycie na terenie górniczym „ Polkowice – Sieroszowice”?
144. Jaki surowiec jest wydobywany w kopalni „ Polkowice- Sieroszowice” ( oprócz miedzi i srebra)?
145. Rozwiń skrót GGP.
146. Za pomocą jakich materiałów wydobycie prowadzone jest techniką strzelniczą ?
147. Czy w złożu miedzi występuje złoto?
148. Na jakiej głębokości wydobywa się rudę w kopalni „ Rudna” ? Można pomylić się o 50 m.
149. Eksploatacja złoża miedzi w ZG „ Rudna” prowadzona jest w trzech rejonach wydobywczych. Wymień te rejony.
150. W ZG „ Lubin” oprócz miedzi i srebra w mniejszych ilościach wydobywa się także inne metale. Wymień jeden.
151. Rozwiń skrót ZG.
152. Pokłady soli kamiennej w ZG „ Polkowice – Sieroszowice” występują nad złożem rudy miedzi czy poniżej tego złoża?
153. W jaki sposób wyróżnia się zasłużonych pracowników górnictwa ? Wymień dwa takie wyróżnienia.
154. Czy w złożu miedzi obecne są wtórne minerały miedziowe?
155. Najwyższy stopień górniczy to …
156. W każdej grupie stopni górniczych ( z wyjątkiem generalnego dyrektora górnictwa i generalnego honorowego dyrektora górniczego) istnieją stopnie. Ile jest tych stopni ?
157. Czy stopnie górnicze są dożywotnie czy są przyznawane na czas określony ?
158. Który stopień górniczy jest wyższy ? Inżynier Górniczy czy Technik Górniczy ?
159. Który stopień górniczy jest wyższy ? Generalny Dyrektor Górnictwa czy Generalny Dyrektor Górniczy ?
160. Który stopień górniczy jest niższy ? Generalny Dyrektor Górnictwa czy Generalny Honorowy Dyrektor Górniczy ?
161. Który stopień górniczy jest niższy ? Technik Górniczy czy Górnik ?
162. Który z trzech podanych stopni górniczych jest najwyższy ? Generalny Honorowy Dyrektor Górniczy, Generalny Dyrektor Górnictwa czy Generalny Dyrektor Górniczy ?
163. Najniższy stopień górniczy to …
164. Który stopień górniczy jest wyższy ? Górnik I stopnia czy Górnik III stopnia?
165. Wymień trzy stopnie górnicze.
166. Wymień dwa najniższe stopnie górnicze.
167. Wymień dwa najwyższe stopnie górnicze.
168. W której grupie stopni górniczych nie ma podziału na I, II i III stopnia ?
169. Czy minerały miedzi w złożu to przede wszystkim siarczki?
170. Czy piaskowce budujące złoże są starsze niż łupki miedzionośne?
171. Jaka jest barwa chalkopirytu?
172. Jak się nazywa duża jednostka geologiczna w której zlokalizowane jest złoże rud miedzi LGOM?
173. W jakim minerale obecnym w złożu LGOM stwierdza się najwyższą zawartość miedzi?
174. Czy srebro zwykle występuje wraz z miedzią?
175. W której kopalni złoże jest najbardziej miąższe?
176. Czy miąższość (w języku geologicznym) to grubość warstwy?
177. Czy łupki miedzionośne powstały w morzu?
178. Proszę wymienić trzy dominujące zagrożenia naturalne występujące eksploatacji złoża.
179. Proszę wymienić trzecie zagrożenie naturalne występujące w eksploatacji złoża obok zagrożenia wodnego i zagrożenia tąpaniami.
180. Które z zagrożeń naturalnych ujawnia się zwłaszcza podczas głębienia szybów?
181. Które z zagrożeń naturalnych ujawnia się zwłaszcza w najniżej położonych partiach złoża
182. Jaką operacją technologiczną rozpoczyna się wydobywanie miedzi?
183. Czym uzbraja się wywiercone otwory strzałowe?
184. Czym dokonuje się transportu rudy miedzi do Zakładów Wzbogacanie Rudy?
185. Jaki rodzaj systemu komorowo-filarowego stosuje się przy wybieraniu partii grubego złoża lub w rejonach wymagających ochrony obiektów powierzchniowych?
186. Czym odbywa się ciągnienie rudy na powierzchnię – taśmociągami szybowymi czy urządzeniami skipowymi szybów wydobywczych
187. Jaka obudowę stosuje się powszechnie w kopalniach KGHM by zabezpieczyć strop wyrobisk górniczych?
188. Czy transport rudy do komór kruszarek dokonuje się tylko przenośnikami taśmowymi czy stosuje się w tym celu również transport szynowy?
189. Kto przedstawił pierwszą mapę geologiczną prezentującą główne rysy budowy geologicznej strefy przedsudeckiej?
190. Kto przedstawił pierwszą mapę geologiczną prezentującą główne rysy budowy geologicznej strefy przedsudeckiej – Jan Wyżykowski czy Józef Zwierzycki?
191. Jak nazywało się pierwsze zaprojektowane przez dr Jana Wyżykowskiego wiercenie?
192. Dlaczego wiercone w latach 1955-1956 otwory w Ruszowicach i w Gaikach nie osiągnęły zamierzonego celu?
193. Kto odkrył złoże rud miedzi na monoklinie przedsudeckiej?
194. Kto pierwszy przewidział występowanie złóż miedzi na monoklinie przedsudeckiej?
195. Jaką nazwę nosi pierwszy otwór w którym stwierdzono występowanie złoża rud miedzi w 1957r.?
196. Rozwiń skrót ZWR.
197. Przy której kopalni powstał pierwszy zakład wzbogacania rud ?
198. W którym roku powstał pierwszy zakład wzbogacania rud ?
199. Przy której kopalni powstał najmłodszy i największy zakład wzbogacania rudy?
200. W którym roku doszło do połączenia trzech niezależnie funkcjonujących zakładów wzbogacania rudy?
201. Pod jaką nazwą funkcjonuje po połączeniu trzech zakładów wzbogacania rudy w 1998 r. nowy samodzielny zakład ?
202. W którym mieście znajduje się siedziba KGHM Oddział Zakłady Wzbogacania Rud ?
203. Czy siedziba KGHM Oddział Zakłady Wzbogacania Rud znajduje się w Lubinie, Polkowicach czy w Legnicy ?
204. Z ilu zakładów przeróbczych składa się Oddział ZWR ?
205. Ilu dyrektorów zarządza trzema zakładami przeróbczymi wchodzącymi w skład Oddziału ZWR ?
206. Czy w złożu miedzi występuje kobalt?
207. Co jest produktem końcowym O/ZWR ?
208. W jaki sposób koncentrat z oddziału ZWR trafia do HM „ Głogów” i HM „ Legnica” ?
209. Do których dwóch hut trafia koncentrat wyprodukowany przez O/ZWR ?
210. Wymień chociaż dwa procesy stosowane we wszystkich zakładach wzbogacania ?
211. Na jakich maszynach odbywa się przesiewanie urobku ?
212. Jakie maszyny kruszą urobek ?
213. Wymień jeden rodzaj młynów, które mielą rozkruszony urobek ?
214. W zagęszczaczach jakiego typu dokonuje się zagęszczenia grawitacyjnego koncentratu flotacyjnego ?
215. Na które składowisko pompowane są bezpośrednio odpady flotacyjne ?
216. Jak nazywa się pierwszy proces w zakładach wzbogacania rud ?
217. Czy proces przesiewania w ZWR to etap początkowy czy końcowy ?
218. Jaki proces następuje po procesie przesiewania?
219. Jaki proces następuje po procesie kruszenia?
220. Gdzie dokonuje się klasyfikacji produktów mielenia? – Podaj nazwę jednej maszyny.
221. Co się otrzymuje w wyniku wzbogacania flotacyjnego ?
222. Jak inaczej nazywamy proces wzbogacania odbywający się w zakładach wzbogacania rud?
223. Jakie maszyny są stosowane do wzbogacania flotacyjnego ?
224. Gdzie odbywa się filtracja koncentratu ?
225. Gdzie dosuszany jest placek filtracyjny powstały w procesie filtracji ?
226. Czym opalane są suszarki bębnowe dosuszające placek filtracyjny ?
227. Jakie są dwa ostatnie procesy dokonywane w zakładach wzbogacania rud przed załadowaniem ładunku na wagony?
228. Jakie trzy procesy są odpowiedzialne za odwadnianie koncentratu ?
229. Z jakimi jednostkami współpracuje KGHM w celu podniesienia efektywności techniczno-technologicznej ? Wymień choć jedną.
230. Jak nazywa się obecnie działające składowisko odpadów ?
231. Czy w złożu miedzi występuje nikiel?
232. W którym roku włączono do struktury organizacyjnej KGHM Zakład Hydrotechniczny ?
233. Ile składowisk odpadów przekazano w związku z likwidacją ZG „ Konrad” ?
234. W związku z likwidacją jakich zakładów górniczych do oddziału Zakład Hydrotechniczny przekazano trzy składowiska odpadów ?
235. Który proces w zakładach wzbogacania rud wymaga dużej ilości wody ?
236. Dokończ zdanie : Podstawowe zadania Zakładu Hydrotechnicznego związane są z gospodarką wodno - …………
237. Gdzie zostaje zagospodarowany odpad? Pod powierzchnią ziemi czy na powierzchni ziemi?
238. Czym transportowane są odpady na składowisko Żelazny Most ?
239. Czy odpady transportowane są na składowisko drogą kolejową ?
240. Na jakie składowisko transportowane są odpady ?
241. Do którego roku funkcjonowało składowisko „ Gilów” ?
242. Jakie składowisko funkcjonowało do 1980 r. ?
243. Na obszarze ilu powiatów leży składowisko Żelazny Most ?
244. Na obszarze jakich powiatów znajduje się składowisko Żelazny Most ?
245. Czy w złożu miedzi występuje molibden?
246. Składowisko Żelazny Most znajduje się w powiecie polkowickim czy lubińskim ?
247. Na terenach ilu gmin znajduje się składowisko Żelazny Most ?
248. W obrębie jakich gmin znajduje się składowisko Żelazny Most ?
249. Budowę składowiska Żelazny Most rozpoczęto w latach siedemdziesiątych czy w latach osiemdziesiątych ?
250. Czy w złożu miedzi występuje arsen?
251. Czy w złożu miedzi występuje pallad i platyna?
252. Długość zapór otaczających składowisko to 14 czy 16 km ?
253. Jaka jest długość zapór otaczających składowisko Żelazny Most ? ( można pomylić się o 2 km )
254. Ile hektarów wynosi całkowita powierzchnia składowiska Żelazny Most ?
255. Czy całkowita powierzchnia składowiska Żelazny Most to prawie 1400 czy 1500 ha ?
256. Ile milionów ton odpadów z flotacji składowanych jest rocznie na składowisku Żelazny Most ?
257. Ile milionów ton odpadów z flotacji składowanych jest rocznie na składowisku Żelazny Most ? Podaj przedział. Od 20 do 26 mln ton czy od 40 do 46 mln ton ?
258. 75 % odpadów flotacyjnych wykorzystywanych jest do dalszej nadbudowy. A co dzieje się z pozostałymi 25 % tych odpadów ?
259. Składowisko „Żelazny Most” jest obecnie jedynym miejscem składowania odpadu z flotacji dla wszystkich kopalń. Prawda czy fałsz?
260. Do której rzeki odprowadzany jest nadmiar wody kopalniano – technologicznej ze zbiornika retencyjno – dozującego ?
261. Z powodu pylenia ze składowiska Żelazny Most wprowadzono rurociągi ze zraszaczami. Jaką noszą nazwę ?
262. Co było uciążliwością ze strony składowiska w czasie wietrznych dni ?
263. Wymień trzy oddziały hutnicze KGHM.
264. Czy w skład KGHM wchodzą trzy huty?
265. Która huta jest najstarszą hutą Zagłębia Miedziowego?
266. Czy Huta Miedzi Legnica jest najstarszą hutą Zagłębia Miedziowego?
267. Jaki jest produkt finalny procesu technologicznego w Hucie Miedzi w Głogowie?
268. Podaj pełną datę rozpoczęcia działalności produkcyjnej Huty Miedzi „Cedynia”?
269. W którym roku rozpoczęła działalność produkcyjną Huta Miedzi „Cedynia?”
270. Jaki materiał wsadowy wykorzystywany jest w procesach produkcyjnych HM „Cedynia”?
271. Czy katody miedziane wykorzystywane są jako materiał wsadowy w procesach produkcyjnych HM „Cedynia”?
272. W jakiej miejscowości znajduje się HM Cedynia?
273. Czy HM Cedynia znajduje się w miejscowości Cedynia czy Orsk?
274. Na terenie jakiej gminy mieści się HM Cedynia?
275. Na terenie jakiego powiatu znajduje się HM Cedynia?
276. Rozwiń skrót HMC, pochodzi ze struktury organizacyjnej KGHM?
277. Wymień produkty HM Cedynia?
278. W którym roku i pod jaką nazwą utworzona została Huta Miedzi Legnica?
279. Jaka była pierwotna nazwa HM Legnica?
280. Podaj dokładną datę rozpoczęcia działalności HM Legnica.
281. W którym roku Legnickie Zakłady Metalurgiczne przekształcono w Hutę Miedzi „Legnica”?
282. W którym roku Legnickie Zakłady Metalurgiczne przekształcono w Hutę Miedzi „Legnica”

1947/ 1953/ 1997?

1. W którym roku HM „Legnica” weszła w skład Kombinatu Górniczo-Hutniczego Miedzi?
2. Na jakiej technologii oparta jest produkcja w HM „Legnica” ?
3. Rozwiń skrót HML, który pochodzi ze struktury organizacyjnej KGHM.
4. Czy w HM Legnica produkcja oparta jest na technologii przetopu koncentratów miedzi w piecach szybowych?
5. Jaki rodzaj pieców hutniczych znajduje się w HM Legnica?
6. Czy w złożu miedzi występuje pallad i platyna?
7. Czy w HM Legnica funkcjonuje Wydział Rafinerii Ołowiu?
8. Czy odkrycie nowego złoża rud miedzi i budowa nowych kopalń „Lubin” i „Polkowice” spowodowały rozbudową HM Legnica?
9. Rozwiń skrót HMG, który pochodzi ze struktury organizacyjnej KGHM.
10. Huta Miedzi „Głogów” jest jednym z trzech oddziałów hutniczych KGHM?
11. Oddział tworzą dwie odrębne części, podaj ich nazwy.
12. W którym roku rozpoczęła się budowa głogowskiej huty, chodzi o HM „Głogów I”?
13. Na jakiej technologii oparta była pierwotnie produkcja w HM „Głogów I” ?
14. W której hucie trwają obecnie prace modernizacyjne polegające na wymianie pieców szybowych i zastąpienie ich piecami zawiesinowymi?
15. W jakiej miejscowości pod Głogowem w 1974 r. rozpoczęto budowę drugiej części huty - HM „Głogów II”?
16. Podaj nazwę jednego z wydziałów w HM „Głogów” zagospodarowujących metale i związki towarzyszące miedzi .
17. Podaj wzór chemiczny kwasu siarkowego, dokładnie kwasu siarkowego VI.
18. H2SO4 to wzór chemiczny kwasu siarkowego, kwasu solnego czy kwasu fosforowego?
19. Czy w HM „Głogów” znajduje się Wydział Ołowiu?
20. Czy w HM „Głogów” znajduje się Fabryka Kwasu Siarkowego?
21. Jak inaczej nazywana jest miedź?
22. Czy określenie czerwone złoto stosuje się do miedzi?
23. Co oprócz miedzi odzyskuje ze szlamów anodowych ?
24. Czy ze szlamów anodowych oprócz miedzi odzyskuje się metale szlachetne?
25. Jakie metale szlachetne produkuje Wydział Metali Szlachetnych w HM „Głogów” – wymień przynajmniej dwa?
26. Czy w HM „Głogów” znajduje się Wydział Metali Szlachetnych?
27. W której z hut odzyskuje się metale szlachetne?
28. W jakiej postaci jest wyprodukowane srebro?
29. W jakich jednostkach podaje się wagę srebra, złota lub platyny?
30. Czy wagę srebra, złota lub platyny podaje się w uncjach?
31. W jakiej technologii odbywa się wytop miedzi w Hucie Miedzi „Głogów II?
32. Wytop miedzi w HM Głogów II odbywa się w piecach szybowych czy zawiesinowych?
33. Żużel szybowy powstaje podczas procesów topienia koncentratów miedziowych. Podaj w jakiego rodzaju piecach hutniczych powstaje żużel szybowy?
34. Żużel granulowany powstaje podczas procesów topienia koncentratów miedziowych. Podaj przy zastosowaniu jakiej technologii pieca powstaje żużel granulowany?
35. Ile waży jedna sztabka srebra produkowana przez KGHM. Podaj wagę w uncjach. (z dokładnością do jednej uncji)?
36. Ile waży w uncjach jedna sztabka srebra produkowana przez KGHM

1000 uncji/ 1500 uncji/ 100 uncji?

1. Podaj symbol chemiczny miedzi.
2. Podaj symbol chemiczny srebra.
3. Podaj symbol chemiczny złota.
4. Czy przy HM Głogów działa orkiestra?
5. W którym roku powstała Orkiestra przy Hucie Miedzi „Głogów” ?
6. Jaki typ orkiestry utworzono przy Hucie Miedzi „Głogów”
7. W którym roku miał miejsce pierwszy publiczny występ orkiestry
8. Czy pierwszy publiczny występ orkiestry odbył się w roku
9. 1965/ 1970/ 1990
10. Czy w skład Hutniczej Orkiestry Dętej w Głogowie mogą wchodzić osoby nie zatrudnione w HM Głogów
11. Jaka grupa towarzyszy Hutniczej Orkiestrze Dętej od 2005 roku?
12. Jakie kolory występują w stroju muzyka orkiestry HM Głogów?
13. Czy strój muzyków z Hutniczej Orkiestry Dętej w Głogowie jest taki sam jak w orkiestrze górniczej?
14. Kto jest patronem hutników?
15. Czy Święty Florian jest patronem tylko hutników?
16. Podaj jakim zawodom oprócz hutników patronuje św. Florian? Wymień przynajmniej dwa.
17. W jaki dzień roku przypada dzień hutnika?
18. Dokończ zdanie> Huta Miedzi „Cedynia" jest producentem …………………………………
19. Podaj nazwę klasycznego typu pieca hutniczego do wytopu metali i termicznego przetwarzania minerałów, jego nazwa pochodzi od kształtu pieca.
20. Jak nazywa się produkt procesu hutniczego, zwykle w postaci roztopionej, wyprowadzający płonne składniki wsadu?
21. Walcowany pręt miedziany, najczęściej o średnicy 6 - 12 mm, powszechnie stosowany jako surowiec dla przemysłu kablowego to ……………….
22. Jak nazywa się podstawowa postać miedzi elektrolitycznie rafinowanej, produkt elektrolitycznej rafinacji miedzi?
23. Podaj symbol chemiczny ołowiu.
24. W której z hut znajduje się Wydział Ołowiu?
25. Czy w Hucie Miedzi Głogów znajduje się Wydział Ołowiu?
26. Czy miedź rafinowana wytwarzana w KGHM posiada certyfikaty?
27. Miedź rafinowana wytwarzana w KGHM charakteryzuje się bardzo wysoką jakością, potwierdzoną przez certyfikaty wydane przez Giełdy, podaj jakie .
28. Czy Huta „Legnica" stosuje technologię pieców szybowych?
29. Czy Huta Miedzi „Głogów II" stosuje technologię przetopu w piecu zawiesinowym?
30. Co oznacza skrót HML w strukturze organizacyjnej KGHM?
31. Co widnieje na emblemacie hutniczym?
32. Czy pole emblematu hutniczego jest podzielone pionowo na dwie równe części?
33. Czy lewa połowa emblematu hutniczego jest pomarańczowa, prawa czarna?
34. Lewa połowa emblematu hutniczego jest pomarańczowa, podaj kolor prawej połowy?
35. Czy Polska znajduje się w pierwszej trójce krajów na świecie w produkcji srebra?
36. Czy Polska znajduje się w pierwszej dziesiątce krajów na świecie w produkcji miedzi?
37. W którym roku HMG obchodziła 40lecie?
38. Czy przy HMG działa Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze?
39. Jaką wysokość ma najwyższy komin w HMG?
40. Jaka jest łączna wysokość wszystkich kominów w HMG?
41. Jaką długość mają wszystkie razem drogi znajdujące się na terenie HMG?
42. Dokończ zdanie: Produktem, którego w HMG powstaje najwięcej nie jest miedź, lecz ……..
43. Na terenie której huty znajduje się gniazdo sokoła wędrownego?
44. Czy na kominie Huty Miedzi Głogów znajduje się gniazdo sokoła wędrownego?
45. Czy w 2014 roku wykluły się sokole pisklęta w gnieździe na kominie Huty Miedzi Głogów?
46. Ile piskląt wylęgło się w 2014 roku w gnieździe na kominie Huty Miedzi Głogów?
47. Jakie imiona nadano sokołom wędrownym urodzonych w KGHM Głogów w roku 2014?
48. Czy idee zrównoważonego rozwoju, a w szczególności poszanowania środowiska naturalnego są ważnym elementem strategii KGHM?
49. Czy wszystkie trzy huty posiadają chemiczne oczyszczalnie ścieków?
50. Czy zastosowana w hutach miedzi „Legnica" i „Głogów I" technologia pieców szybowych była przyczyną znacznej emisji pyłu metali i tlenku węgla.?
51. Która technologia pieca szybowego czy pieca zawiesinowego jest bardziej przyjazna środowisku ?
52. Prawda fałsz - technologia pieca zawiesinowego, zastosowana w HM „Głogów II", jest znacznie bardziej przyjazna środowisku?
53. Jakie gazy w pierwszych latach wprowadzane były do atmosfery z pieców szybowych?
54. Podaj nazwę obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, który jest miejscem składowania odpadów z flotacji rud miedzi pochodzących ze wszystkich Zakładów Górniczych KGHM.
55. Dokończ zdanie: Gazy z pieców szybowych hut wprowadzały do atmosfery głównie ……
56. Czy dla elektrociepłowni zlokalizowanych w HM Legnica i HM Głogów I wybudowano instalacje odsiarczające?
57. O ile procent zmniejszono emisję dwutlenku siarki z hut dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii ochrony środowiska?
58. Prawda czy fałsz - Od połowy lat dziewięćdziesiątych w rejonach obu hut miedzi pracują w sposób ciągły automatyczne systemy pomiarowe emisji pyłowo-gazowej.
59. Czy zbiornik Żelazny Most jest największy w Europie?
60. Gdzie przechowywane są odpady z procesu flotacji?
61. Jak nazywa się jedna ze spółek KGHM zajmująca się wytwarzanie, dystrybucja i sprzedaż energii elektrycznej i cieplnej; gospodarką wodną?
62. Jak nazywa się dziedzina nauki i techniki zajmująca się przetwarzaniem światła słonecznego na energię elektryczną czyli inaczej wytwarzanie prądu elektrycznego z promieniowania słonecznego, wykorzystywana również przez KGHM?
63. Czy fotowoltaika to dziedzina nauki i techniki zajmująca się przetwarzaniem światła słonecznego na energię elektryczną czyli inaczej wytwarzanie prądu elektrycznego z promieniowania słonecznego, wykorzystywana również przez KGHM?
64. Podaj gdzie na terenie KHGM zlokalizowane są dwie pilotażowe farmy fotowoltaiczne?
65. Dokończ zdanie: Dostosowując się do wymogów obowiązujących przepisów prawnych z zakresu odnawialnych źródeł energii, KGHM zdecydował się założyć i prowadzić plantacje ……………………….
66. Czy KGHM założył i prowadzi plantacje roślin energetycznych?
67. Na jakich terenach należących do KGHM uprawiana jest roślinność energetyczna?
68. Dlaczego gatunkami roślin przeznaczonymi pod uprawę na gruntach zdegradowanych przez przemysł są różne odmiany wierzby energetycznej.?
69. Prawda czy fałsz. Różne odmiany wierzby energetycznej uprawa się na gruntach zdegradowanych przez przemysł, ponieważ rośliny te wykorzystują do wegetacji metale ciężkie znajdujące się w glebie.
70. Jaką nagrodę w dziedzinie ekologicznej w ostatnich latach otrzymał KGHM?
71. Za wdrożenie jakiego procesu KGHM otrzymał nagrodę Zielony Laur 2012 przyznaną przez Polską Izbę Gospodarczą „Ekorozwój” ?
72. Podaj nazwę pierwszego zbiornika, którego przeznaczeniem było składowanie odpadów flotacyjnych.
73. Czy zbiornik Gilów był pierwszym zbiornikiem służącym do składowania odpadów flotacyjnych?
74. Podaj powierzchnię zbiornika Gilów.
75. Od czego pochodzi nazwa zbiornika Żelazny Most?
76. Do czego jest stosowany drobnoziarnisty żużel granulowany z pieca elektrycznego Huty Miedzi „Głogów II”?
77. Wokół których hut miedzi utworzone były strefy ochronne?
78. Jaki głównie drzewa sadzono na terenach byłej strefy ochronnej wokół HM Głogów?
79. Kopalnie poprzez swoją działalność górniczą mogą mieć wpływ na środowisko zewnętrzne w postaci: wymień trzy wpływy.
80. W latach 1953-1980 eksploatowane były złoża rud miedzi w tzw. „Starym Zagłębiu”. Jaki rejon ono obejmowało?
81. Ile obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych istnieje na terenie tzw. „Starego Zagłębia”?
82. Na terenie którego zbiornika poflotacyjnego doszło do przerwania wałów?
83. Jak nazywa się przywracanie wartości użytkowych i przyrodniczych terenom zdewastowanym i zdegradowanym przez działalność człowieka? Działalność tę prowadzi również KGHM.
84. Jak nazywają się zasoby, które są zdolne do odnowienia się w krótkim czasie w ramach cyklu ekologicznego (w przeciwieństwie do zasobów, takich jak: minerały, metale, ropa naftowa, gaz, węgiel, które nie są zdolne do odnowienia się w krótkim czasie)?
85. Czy KGHM w swojej strategii uwzględnia ideę zrównoważonego rozwoju?
86. Czy prawdą jest, że idea zrównoważonego rozwoju zakłada umiejętne korzystanie z zasobów (społecznych, ludzkich lub zasobów ziemi) tak, aby mogły być one również wykorzystywane w przyszłości.
87. Podaj nazwy miejscowości na terenie których powstało składowisko „Żelazny Most”.
88. KGHM realizuje Program Promocji Zdrowia i Przeciwdziałania Zagrożeniom Środowiska, który jest skierowany głównie do dzieci w wieku od 1 do 16 roku życia, zamieszkujących w sąsiedztwie hut miedzi. Podaj dwa działania realizowane w jego ramach.
89. Jak nazywa się gaz emitowany z systemu wentylacyjnego kopalń rud miedzi, ma charakterystyczny zapach?
90. Co oznacza skrót JRGH w strukturze organizacyjnej KGHM?
91. Prawda fałsz - Pierwszą komórką organizacyjną ratownictwa górniczego w tym rejonie był Punkt Ratownictwa Górniczego w ZG „Lena” w Wilkowie powołany w 1950 r. przynależy do OSRG Wałbrzych.
92. Podaj datę powstania w obecnej formie Jednostki Ratownictwa Górniczo-Hutniczego .
93. Z ilu jednostek składa się Jednostka Ratownictwa Górniczo-Hutniczego?
94. Na skutek połączenia jakich jednostek ratowniczych powstała Jednostka Ratownictwa Górniczo – Hutniczego?
95. Podaj siedzibę Górniczego Pogotowia Ratowniczego.
96. Czy Górnicze Pogotowie Ratownicze ma swoją siedzibę w Polkowicach?
97. Czy w skład Górniczego Pogotowia Ratowniczego wchodzi Specjalistyczne Pogotowie do prowadzenia prac podwodnych?
98. Czy w składzie Jednostki Ratownictwa Górniczo – Hutniczego KGHM znajduje się sekcja wysokościowa
99. Ile lat musi mieć kandydat na ratownika?
100. Ilu ratowników liczy zespół dyżurujący Górniczego Pogotowia Ratowniczego?
101. Czy Jednostka Ratownictwa Górniczo – Hutniczego ma w swoim składzie lekarza?
102. Ile maksymalnie wynosi czas mobilizacji ratowników do zastępów specjalistycznych?
103. Czy ratownicy brali udział w zagranicznych misjach ratunkowych?
104. W jakich krajach zastępy ratownicze likwidowały skutków trzęsienia ziemi?
105. Podaj rok powstania specjalistycznego pogotowia nurków, był to jeszcze wówczas Kombinat-Górniczo Hutniczy Miedzi.
106. Co znajduje się w godle Jednostki Ratownictwa Górniczo – Hutniczego KGHM?
107. Jakiej jednostki symbolem jest Krzyż Maltański koloru czerwonego z umieszczoną w nim tarcza herbową ?
108. Ile razy drużyny ratowników KGHM na Międzynarodowych Zawodach Ratowniczych zajęła pierwsze miejsce drużynowo?
109. Czy symbol Jednostki Ratownictwa Górniczo – Hutniczego posiada prawa ochronne?
110. Na ile części zgodnie z zapisem w Rejestrze Wspólnotowych Znaków Towarowych podzielona jest tarcza herbowa znajdująca się w godle Jednostki Ratownictwa Górniczo – Hutniczego?
111. Jakie kolory ma tło tarczy herbowej znajdującej się w godle Jednostki Ratownictwa Górniczo – Hutniczego?
112. Krzyż Maltański ma swoją symbolikę. Jego cztery ramiona świadczą o czterech cnotach, wymień co najmniej trzy.
113. Podaj imię i nazwisko Dyrektor Oddziału Jednostki Ratownictwa Górniczo-Hutniczego
114. Czy działania ratowników obejmują swym zakresem ratownictwo górnicze, chemiczne, ekologiczne, techniczne i pożarowe?
115. W wyniku współpracy KGHM z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR) powstało wspólne przedsięwzięcie, podaj jego nazwę.
116. Wynalazczość w KGHM Polska Miedź S.A. realizowana jest w oparciu o obowiązujący w Spółce dokument, podaj jego nazwę.
117. Jak nazywa się komórka organizacyjna Centrali KGHM, właściwa do prowadzenia spraw wynalazczości i ochrony własności przemysłowej?
118. Czy w KGHM funkcjonuje pojęcie giełdy wynalazczości?
119. Która ze spółek KGHM została Laureatem Godła: Medal Polskiej Przedsiębiorczości 2014?
120. Czy spółka KGHM CUPRUM została Laureatem Godła: Medal Polskiej Przedsiębiorczości 2014?
121. Jaką nagrodę otrzymała W roku 2012 KGHM Polska Miedź S.A. za projekt „System FloVis – wizyjny system optymalizacji sterowania procesami flotacji w Zakładach Wzbogacania Rud miedzi”?
122. Czy jednym z celów KGHM jest wdrożenie koncepcji tzw. Inteligentnej Kopalni?
123. Czy KGHM bierze udział w Programie Ramowym Horyzont 2020?
124. Prawda fałsz - Ochrona środowiska naturalnego i minimalizowanie uciążliwości związanych z funkcjonowaniem przemysłu jest jednym z priorytetów badawczych Spółki.
125. Czy działalność badawcza i rozwojowa związana ściśle jest ze strategią Spółki?
126. Czy decyzją Ministra Nauki, Przewodniczącego Komitetu Badań Naukowych, KGHM CUPRUM uzyskało status jednostki badawczo-rozwojowej, a obecnie, po zmianie przepisów, jest centrum badawczo-rozwojowym?
127. Czy KGHM współpracuje z uczelniami wyższymi?
128. Czy KGHM Polska Miedź S.A. od 2010 roku została Operatorem Systemu Dystrybucyjnego elektroenergetycznego?
129. Czy KGHM Polska Miedź S.A. od 2010 roku została Operatorem Systemu Dystrybucyjnego gazowego?
130. Czy KGHM Polska Miedź S.A. jako operator systemu dystrybucyjnego uwzględnia wymogi ochrony środowiska?
131. Czy roczne zużycie energii elektrycznej przez KGHM stanowi około 2% rocznego zużycia całej Polski?
132. Czy KGHM Polska Miedź S.A. uczestniczy w procesie pozyskiwania środków z Funduszy Europejskich ?
133. Wymień trzy obszary działalności KGHM na które pozyskano środki z Funduszy Europejskich.
134. W ramach jakiego programu pozyskano wsparcie dla projektów związanych z ochroną środowiska?
135. Czy pozyskano środki z Funduszy Europejskich na wsparcie dla projektów związanych z ochroną środowiska?
136. W ramach jakiego programu pozyskano wsparcie działalności badawczo-rozwojowej?
137. Czy pozyskano środki z Funduszy Europejskich na wsparcie działalności badawczo-rozwojowej ?
138. Czy pozyskano środki z Funduszy Europejskich na szkolenia pracowników?
139. W 2011 r. zakończono i przekazano do eksploatacji projekt inwestycyjny „Ograniczenie ilości odpadów w Hucie Miedzi Głogów – zabudowa IV pieca Doerschla”, czy był on współfinansowany ze środków Funduszy Europejskich?
140. Czy Aktualnie KGHM Polska Miedź S.A. realizuje projekt współfinansowany ze środków Funduszy Europejskich?
141. Wymień dwa przepisy, które regulują odpowiedzialność przedsiębiorcy górniczego za szkody tzw. szkody górnicze.
142. Czy Kodeks cywilny oraz Prawo geologiczne i górnicze regulują odpowiedzialność przedsiębiorcy górniczego za szkody górnicze?
143. Co jest główną przyczyną naruszenia równowagi górotworu?
144. Czy eksploatacja górnicza prowadzona przez kopalnie KGHM Polska Miedź S.A. powoduje naruszenie równowagi górotworu?
145. W oparciu o jaką skalę prowadzi się ocenę wpływu oddziaływania wstrząsów górniczych na budynki oraz liniowe obiekty infrastruktury podziemnej ?
146. Czy w oparciu o Górniczą Skalę Intensywności (GSI-2004/11), posiadającą stopnie od 0 do III prowadzi się ocenę wpływu wstrząsów górniczych na budynki?
147. Czy postępowanie o naprawienie szkody wszczynane jest na pisemny wniosek poszkodowanego, składany we właściwej kopalni KGHM Polska Miedź S.A.
148. Czy w Hucie Miedzi Głogów produkuje się katody miedziane?
149. Jaka jest minimalna zawartość miedzi w produkowanych przez KGHM Polska Miedź S.A. katodach miedzi? (Można pomylić się o 10%)?
150. Jaki jest podstawowy produkt miedziany produkowany w hutach KGHM Polska Miedź S.A.?
151. Katody miedziane produkowane przez KGHM Polska Miedź S.A. potwierdzone są certyfikatem giełdy metali. Jaka to giełda?
152. Jaką literą oznaczony jest gatunek katod miedzianych produkowanych przez KGHM Polska Miedź S.A.? A, B czy C?
153. Która huta produkuje walcówkę miedzianą?
154. W której hucie produkowana jest walcówka: w HM „Głogów” czy w HM „Cedynia”?
155. Czy walcówkę miedzianą można wykorzystać jako kable energetyczne?
156. Czy walcówkę miedzianą można wykorzystać jako przewody instalacyjne?
157. Jaki kształt w przekroju mają wlewki miedziane produkowane w HM „Legnica”?
158. Czy KGHM Polska Miedź S.A. produkuje wlewki miedziane odtlenione?
159. Czy KGHM Polska Miedź S.A. produkuje wlewki miedziane z zawartością fosforu?
160. Proszę dokończyć zdanie: Huta Miedzi „Cedynia” znajduje się w miejscowości …
161. Czy w HM „Głogów” produkuje się srebro w postaci wlewków i granulatu czy tylko granulatu?
162. Jakiego rodzaju rafinacji poddaje się srebro w HM „Głogów”?
163. Ile procent srebra mają w swym składzie wlewki i granule srebra produkowane przez KGHM Polska Miedź S.A.? Można pomylić się o 10 %.
164. Jaki jest symbol pierwiastka srebra?
165. Na tablicy Mendelejewa srebro ma symbol Ag czy Au?
166. Jaki symbol ma pierwiastek miedzi?
167. Jaką postać ma złoto produkowane przez KGHM?
168. Jaki symbol ma pierwiastek złota?
169. KGHM. sprzedaje ren metaliczny – ma on postać pelet. W jakim kolorze?
170. Która huta KGHM produkuje ołów rafinowany?
171. Proszę dokończyć zdanie: Ołów rafinowany sprzedawany prze KGHM. przeznaczony jest do produkcji tlenków ołowiu oraz …
172. Wśród produktów wytwarzanych przez KGHM znajduje się też kwas. Jaki to jest kwas?
173. Czy kwas siarkowy ma zapach?
174. Jaki kolor ma kwas siarkowy?
175. Czy kwas siarkowy ma zastosowanie w produkcji materiałów wybuchowych?
176. Jakie zabarwienie ma siarczan miedzi?
177. Siarczan miedzi ma właściwości grzybobójcze. Czy ma też działanie bakteriobójcze?
178. W których zakładach górniczych KGHM wydobywa się sól kamienną?
179. Do czego wykorzystywana jest sól kamienna produkowaną przez KGHM poza przemysłem chemicznym i garbarskim?
180. Jakie są podstawowe dwa produkty KGHM?
181. Która z trzech hut KGHM nie produkuje katod miedzianych?
182. Na którym miejscu w klasyfikacji największych producentów miedzi górniczej na świecie znalazła się KGHM w 2014 roku?
183. Na którym miejscu w klasyfikacji największych producentów miedzi rafinowanej na świecie znalazła się KGHM Polska Miedź S.A. w 2014 roku?
184. Na którym miejscu w klasyfikacji największych producentów srebra na świecie znalazła się KGHM Polska Miedź S.A. w 2014 roku?
185. Największym producentem miedzi górniczej na świecie jest państwowy koncern Codelco. Do jakiego państwa należy ten koncern?
186. Największym producentem miedzi górniczej na świecie jest państwowy koncern Codelco. Do którego państwa należy ten koncern – Chile czy Argentyny?
187. Jak brzmi górnicze pozdrowienie?
188. Jak nazywa się górnicze święto?
189. Czy dawniej istniał zwyczaj pisania nazwy święta Barbórka przez „u” otwarte?
190. W której miejscowości powiatu polkowickiego obchodzone są uroczystości rocznicy odkrycia złóż miedzi na Dolnym Śląsku?
191. Którego dnia roku przypada rocznica odkrycia złóż miedzi na Dolnym Śląsku?
192. W jakim miesiącu obchodzona jest rocznica odkrycia złóż miedzi na Dolnym Śląsku?
193. W pobliżu jakiego szybu obchodzona jest co roku uroczysta rocznica odkrycia złóż miedzi na Dolnym Śląsku?
194. W pobliżu którego szybu obchodzona jest co roku uroczysta rocznica odkrycia złóż miedzi na Dolnym Śląsku – SW-1 czy SW-3?
195. Pod czyim pomnikiem w czasie rocznicy odkrycia złóż miedzi składane są kwiaty w Lubinie?
196. Przez co dokonuje się tradycyjnego skoku podczas karczm piwnych?
197. .Przez co dokonuje się tradycyjnego skoku podczas karczm piwnych – przez kilof czy przez skórę?
198. Jaka broń ręczna wręczana jest honorowo zasłużonym górnikom?
199. Która broń ręczna wręczana jest honorowo zasłużonym górnikom – szpada czy szabla?
200. Na przełomie których wieków żyła Św. Barbara?
201. Na przełomie których wieków żyła Św. Barbara – III i IV czy IX i X?
202. Jaką śmiercią zginęła Św. Barbara?
203. Czy Św. Barbara zginęła ścięta toporem?
204. Kto dokonał egzekucji Św. Barbary?
205. Kto dokonał egzekucji Św. Barbary – jej brat czy jej ojciec?
206. Za co Św. Barbara została pozbawiona życia?
207. Co stało się z Dioskurem, ojcem Św. Barbary, po wykonaniu przez niego egzekucji na córce?
208. Co stało się z Dioskurem, ojcem Św. Barbary, po wykonaniu przez niego egzekucji na córce – uciekł za granicę czy poraził go piorun?
209. Proszę dokończyć zdanie: Święta Barbara jest patronką ludzi „narażonych na…”
210. Proszę wybrać prawidłowe zakończenie zdania: Święta Barbara jest patronką ludzi „narażonych na…” trzęsienie ziemi czy wybuchy?
211. Na jaki dzień roku przypada górnicze święto Barbórka?
212. Kto jest duchem kopalnianych podziemi?
213. Czy Skarbek, duch podziemi, to brodaty starzec czy widmo młodego górnika?
214. Skarbnik jest dobrym opiekunem pracujących pod ziemią, czy bywa również mściwym władcą dusz górników, którzy zginęli w kopalni?
215. Kto, według legendy, jest właścicielem skarbów i kruszców w kopalni?
216. Proszę wymienić dwie barwy górnicze.
217. Czy barwy górnicze to czerń i zieleń czy czerń i brąz?
218. Co symbolizuje czerń w barwach górniczych?
219. Co symbolizuje czerń w barwach górniczych – kolor węgla czy ciemność podziemi?
220. Co symbolizuje zieleń w barwach górniczych?
221. Jak nazywani są w tradycji adepci do stanu górniczego?
222. Adepci do stanu górniczego nazywani są w tradycji kretami czy lisami?
223. Jak nazywa się górnika, który w uroczystym korowodzie prowadzi adeptów do stanu górniczego?
224. Czy lis-major to tradycyjna nazwa skóry, przez którą skaczą adepci do stanu górniczego czy osoba, która wiedzie owych adeptów w korowodzie?
225. Jak inaczej nazywana była skóra górnicza?
226. Wymień jeden ze sposobów wykorzystania skóry górniczej w pracy w kopalni.
227. Przed czym małą chronić skóra górnicza, gdy górnik zakładał ją na plecy?
228. Co jest symbolem przyjęcia stanu górniczego?
229. Proszę dokończyć wers Hymnu górniczego: „Niech żyje nam…”
230. Dla kogo lub czego według górniczego hymnu górnicy znoszą trud swej pracy?
231. Jaki dwa dźwięki według górniczego hymnu wzywają górników do pracy?
232. Jaki jest drugi z dźwięków wymienionych w hymnie górniczym, oprócz dzwonka z wieży, wzywający górników do pracy?
233. dokąd w pierwszej kolejności 4 grudnia maszerowali górnicy ze sztandarem i orkiestrą?
234. Jak dawniej nazywano górników?
235. Jak inaczej nazywa się tradycyjne spotkanie gwareckie/
236. Jakie naczynie tradycyjnie projektowane jest każdorazowo z okazji karczmy piwnej?
237. Jak nazywane jest spotkanie będące odpowiednikiem karczmy piwnej, organizowane dla damskiego grona?
238. Proszę dokończyć zdanie: spotkanie, będące odpowiednikiem karczmy piwnej, organizowane dla damskiego grona to comber…
239. Jak nazywa się tradycyjny galowy strój górniczy?
240. W jakim kraju wprowadzono mundur pierwszy mundur górniczy?
241. W którym kraju wprowadzono mundur pierwszy mundur górniczy – w Niemczech czy w Czechach?
242. Oprócz górniczego munduru galowego istnieje również mundur służbowy. W jakim jest on kolorze?
243. Oprócz górniczego munduru galowego istnieje również mundur służbowy. W jakim jest on kolorze – białym czy stalowym?
244. Jak nazywa się dokument przewidujący specjalne przywileje i wyróżnienia w zakresie płac, praw honorowych, opieki socjalnej i zdrowotnej, emerytur i wypoczynku górników, wprowadzone Uchwałą Rady Ministrów z 30 listopada 1949 r.
245. Czy słowo felezunek oznacza podział pracy czy wyposażenie górnika?
246. Czy szychta górnicza to inaczej wynagrodzenie górnika czy praca górnika?
247. Który ze stopni górniczych jest wyższy – generalny dyrektor górnictwa czy generalny dyrektor górniczy?
248. Który ze stopni górniczych jest wyższy – technik górniczy czy inżynier górniczy?
249. Liczbą jakich symboli różnią się od siebie stopnie górnicze?
250. Kto nosi czerwony pióropusz przy górniczym mundurze galowym ?
251. Jakiego koloru pióropusz nosi przy galowym mundurze członek orkiestry górniczej?
252. Czy generalni dyrektorzy górnictwa i górniczy mają pióropusze w kolorze zielonym?
253. Jakiego koloru pióropusz noszą inżynierowie górniczy?
254. Jaki stopień górniczy oznaczony jest jednym paskiem ząbkowanym na patce munduru galowego?
255. Który dzień roku jest tradycyjnym świętem hutników?
256. W który dzień roku świętują hutnicy – 4 grudnia czy 4 maja?
257. Jak nazywa się hutnicze święto?
258. Jaki kolor ma tradycyjny hutniczy strój?
259. Jakiej tradycyjnej symbolicznej czynności, oprócz ślubowania, dokonywali przyjmowani do bractwa hutników?
260. Jakiej tradycyjnej symbolicznej czynności, oprócz ślubowania, dokonywali przyjmowani do bractwa hutników – rozpalenia pieca czy odlewu?
261. Który święty jest patronem hutników?
262. W którym roku Fundacja Polska Miedź rozpoczęła działalność publiczną?
263. Czy w swoim statutowym zakresie celów swej działalności Fundacja zawarła również współpracę z Polonią i wspieranie inicjatyw międzynarodowych?
264. Proszę podać jeden z dwóch sposobów, którymi każdy może wesprzeć finansowo Fundację.
265. Czy o darowizny z Fundacji mogą zbiegać tylko instytucje?
266. Jakiej miejscowości ma swoją siedzibę Fundacja?
267. Czy Fundacja prowadzi działalność gospodarczą?
268. Który dokument określa szczegółowe zasady przyznawania darowizn przez Fundację: regulamin czy protokół?
269. Co , oprócz wypełnienia wniosku o przyznanie darowizny oraz załączenia do niego potrzebnych dokumentów, powinien wykonać wnioskujący?
270. Czy Fundacja wspiera gminy w ich działalności społecznej?
271. 10.Czy Fundacja publikuje wykaz swoich darowizn dla instytucji?
272. Czy celem przyznawania darowizn przez Fundację mogą być kultura i oświata?
273. Czy obowiązki członków Zarządu Fundacji oraz sekretarza są realizowane społecznie?
274. Czy Fundacja udziela pożyczek?
275. Jaka firma jest założycielem Fundacji Polska Miedź?
276. Czy osoba niepełnoletnia może złożyć wniosek o darowiznę do Fundacji?
277. Czy za osobę niepełnoletnią wniosek do Fundacji może złożyć rodzic?
278. Ile razy w roku Fundacja rozpatruje wnioski o darowizny?
279. Fundacja przekazuje co roku darowiznę dla Stowarzyszenia Bieg Piastów, organizującego uznane biegi narciarskie. W jakiej miejscowości odbywa się ta impreza sportowa?
280. Czym zajmuje się „MCZ” S.A., która jest spółką należącą do KGHM?
281. Proszę rozwinąć skrót nazwy „MCZ” S.A.
282. Która nazwa jest rozwinięciem skrótu „MCZ”: Miedziowe Centrum Zakładowe czy Miedziowe Centrum Zdrowia?
283. Czy MCZ ma też przychodnię w Głogowie?
284. Wymień przynajmniej dwie miejscowości, w których swoje przychodnie ma MCZ.
285. Czy KGHM Metraco S.A. zajmuje się handlem także złomem miedzi?
286. Czym zajmuje się spółka KGHM Metraco?
287. W jakiej miejscowości ma swoją siedzibę KGHM Metraco S.A.?
288. W której miejscowości ma swoją siedzibę KGHM Metraco S.A. w Lubinie czy w Legnicy?
289. Czym zajmuje się spółka KGHM Cuprum – CBR? Wymień choć jedną działalności spółki.
290. Produkcją jakich instrumentów zajmuje się KGHM Cuprum – CBR?
291. Produkcją których instrumentów zajmuje się KGHM Cuprum – CBR – wydobywczych czy pomiarowych?
292. Co oznacza skrót CBR w nazwie KGHM Cuprum – CBR?
293. Czy skrót CBR w nazwie KGHM Cuprum – CBR: Centrum Badań i Rozwoju czy Centrum Badawczo-Rozwojowe?
294. W jakiej miejscowości swoją siedzibę ma KGHM Cuprum –CBR?
295. W którym mieście swoją siedzibę ma KGHM Cuprum –CBR w Głogowie czy we Wrocławiu?
296. Czym zarządza KGHM TFI S.A.?
297. Czy KGHM TFI S.A. zarządza funduszami inwestycyjnymi czy zasobami ludzkimi?
298. W jakiej miejscowości swoją siedzibę ma spółka KGHM TFI ?
299. W którym mieście swoją siedzibę ma spółka KGHM TFI we Wrocławiu czy w Lubinie?
300. Proszę rozwinąć skróconą nazwę KGHM TFI S.A. (chodzi o literki TFI w nazwie)
301. W którym roku powstało KGHM TFI S.A.?
302. W którym roku powstało KGHM TFI S.A. – w 2007 czy w 2009?
303. Na czym polega uczestnictwo w funduszach zarządzanych przez KGHM TFI S.A.?
304. Na czym polega uczestnictwo w funduszach zarządzanych przez KGHM TFI S.A. –na zakupie certyfikatów inwestycyjnych czy akcji emitowanych przez fundusz?
305. Czy spółka Pol-Miedź Trans zajmuje się tylko transportem czy też sprzedażą paliw?
306. Proszę dokończyć zdanie: spółka Pol-Miedź Trans zajmuje transportem drogowym, towarowym i ….
307. Wymień przynajmniej dwa rodzaje transportu, jakim zajmuje się spółka Pol-Miedź Trans
308. W jakiej miejscowości swoją siedzibę ma spółka Pol-Miedź Trans?
309. W jakiej miejscowości swoją siedzibę ma spółka Pol-Miedź Trans w Lubinie czy w Głogowie?
310. Czy Pol-Miedź Trans zajmuje się też przewozem osób?
311. Iloma lokomotywami dysponuje Oddział Transportu Kolejowego Pol-Miedź Trans? Można pomylić się o 10.
312. Iloma wagonami dysponuje Oddział Transportu Kolejowego Pol-Miedź Trans? Można pomylić się o 50.
313. W którym roku powstał Zakład Transportu działający przy rozwijającym się kombinacie, który w dalszej historii przekształcił się w Pol-Miedź Trans?
314. Wśród grupy kapitałowej KGHM znajduje się klub sportowy. Co to za klub?
315. Zagłębie Lubin dwa razy było mistrzem polski – proszę podać lata, w których klub zdobył ten tytuł.
316. Jakie trzy barwy ma klub Zagłębie Lubin?
317. Zagłębie Lubin po raz pierwszy zostało Mistrzem Polski w 1991 roku. W którym roku powtórzył się ten sukces?
318. Jak brzmiała pierwsza nazwa klubu „Zagłębie” Lubin?
319. Jak brzmiała pierwsza nazwa klubu „Zagłębie” Lubin: „Zawisza” Lubin czy „Kombinat” Lubin?
320. Jak nazywa się obecny I trener „Zagłębia” Lubin?
321. Czy „Zagłębie” Lubin ma też drużynę kobiecą?
322. Jaką nazwę ma spółka, która należy do Grupy Kapitałowej KGHM i zajmuje się wytwarzaniem, dystrybucją i sprzedażą energii elektrycznej oraz cieplnej?
323. Spółka „Energetyka” od kilku lat wspiera Miejski Klub Bokserski z Lubina. Jaką nazwę obecnie nosi ten klub?
324. „Energetyka” została doceniona już dwa razy certyfikatem za terminowe regulowanie zobowiązań, poszanowanie ekologii i praw konsumenta. Jak nazywa się ten certyfikat?
325. Jak brzmi pełna nazwa spółki Pebeka?
326. Instytut Nowoczesnego Biznesu stworzył ranking firm mogących poszczycić się największym wzrostem wartości rynkowej w porównaniu do poprzedzającego roku. Pebeka znalazła się w 2013 roku w grupie takich firm. Jaki tytuł uzyskała spółka?
327. Instytut Nowoczesnego Biznesu stworzył ranking firm mogących poszczycić się największym wzrostem wartości rynkowej w porównaniu do poprzedzającego roku. Pebeka znalazła się w 2013 roku w grupie takich firm. Jaki tytuł uzyskała spółka – Jaguara Biznesu czy Geparda Biznesu?
328. Zdobyte przez PeBeKa doświadczenie w realizacji tuneli i górnicze doświadczenie w budownictwie podziemnym pozwoliło spółce na wsparcie w realizacji pewnego wielkiego warszawskiego przedsięwzięcia. Co budowała w stolicy PeBeKa?
329. Zdobyte przez PeBeKa doświadczenie w realizacji tuneli i górnicze doświadczenie w budownictwie podziemnym pozwoliło spółce na wsparcie w realizacji pewnego wielkiego warszawskiego przedsięwzięcia. Co budowała w stolicy PeBeKa – stadion narodowy czy metro?
330. Jedną ze spółek kapitałowych KGHM jest CBJ. Proszę rozwinąć skróconą nazwę spółki.
331. Jedną ze spółek kapitałowych KGHM jest CBJ. Proszę dokończyć pełną nazwę spółki: Centrum Badań …
332. CBJ ma laboratoria w czterech miastach LGOM. Proszę wymienić te miasta.
333. CBJ ma laboratoria w czterech miastach LGOM. Proszę wymienić przynajmniej dwa spośród tych miast.
334. W którym roku powstało CBJ?
335. W którym roku powstało CBJ: w 1996 czy 2006?
336. Czym zajmuje się spółka ZANAM – proszę wymienić choć jedną dziedzin.
337. W jakiej miejscowości swoją siedzibę ma spółka ZANAM?
338. W której miejscowości swoją siedzibę ma spółka ZANAM – w Lubinie czy w Polkowicach?
339. W 2012 roku ZANAM otrzymał nagrodę im. Stanisława Staszica – jak nazywa się ta nagroda?
340. W 2012 roku ZANAM otrzymał nagrodę im. Stanisława Staszica – jak nazywa się ta nagroda – Laur Innowacyjności czy Laur Przedsiębiorczości?
341. Przedsiębiorstwo Handlowo - Produkcyjne "Mercus" sp. z  o.o. należy również do Grupy Kapitałowej KGHM. W jakiej miejscowości ma swoją siedzibę ta spółka?
342. Mercus zajmuje się między innymi produkcja wiązek elektrycznych. Czy do działań spółki należy też handel meblami i serwis samochodów?
343. Jaka jest pełna nazwa spółki INOVA, należącej do Grupy Kapitałowej KGHM?
344. Jak brzmi pełna nazwa spółki INOVA, należącej do Grupy Kapitałowej KGHM – INOVA Centrum Innowacji Technicznych czy INOVA Centrum Informatyki Technicznej?
345. 11 lutego 2014 r. podczas 14 edycji rankingu najdynamiczniej rozwijających się małych i średnich firm Spółka INOVA po raz kolejny otrzymała nagrodę. Jak brzmi nazwa tej nagrody?
346. 11 lutego 2014 r. podczas 14 edycji rankingu najdynamiczniej rozwijających się małych i średnich firm Spółka INOVA po raz kolejny otrzymała nagrodę. Jak brzmi nazwa tej nagrody – Antylopa Biznesu czy Gazela Biznesu?
347. Firma KGHM postrzegana jest jako mecenas kultury i sztuki. Wspiera między innymi teatr w Legnicy. Jak nazywa się ten teatr?
348. Firma KGHM postrzegana jest jako mecenas kultury i sztuki. Wspiera między innymi Teatr im. Heleny Modrzejewskiej? Gdzie znajduje się ten teatr?
349. KGHM objął swoim wsparcie również spotkania poświęcone poezji Edwarda Stachury, coroczną imprezę organizowaną w Grochowicach. Jak nazywa się impreza organizowana na grochowickiej polanie?
350. Jak brzmi nazywa programu ekologicznego realizowanego przez KGHM w ramach Społecznej Odpowiedzialności Biznesu?
351. Program Eko Zdrowie obejmuje między innymi profilaktykę zdrowotną, np. badania krwi dzieci z regionu na zawartość pewnego ciężkiego pierwiastka. Jaki to pierwiastek?
352. Proszę dokończyć zdanie: dzieci z gmin zlokalizowanych w pobliżu hut mają zapewnione wyjazdy profilaktyczne, zwane …
353. KGHM Polska Miedź S.A. angażuje się w lokalne i regionalne inicjatywy mające na celu pobudzenie aktywności gospodarczej mieszkańców. Dlatego Spółka uruchomiła KGHM Letia S.A., czyli… Proszę rozwinąć nazwę spółki.
354. Jaką nazwę ma Legnicki Park Technologiczny, który ma promować innowacyjne projekty technologiczne.
355. Jak brzmi nazwa projektu prowadzona przez KGHM Zagłębie Lubin, mającego na celu objęcie profesjonalnym szkoleniem młodych piłkarzy?
356. Jak brzmi nazwa projektu prowadzona przez KGHM Zagłębie Lubin, mającego na celu objęcie profesjonalnym szkoleniem młodych piłkarzy Akademia Młodego Piłkarzaczy Szkółka Młodych Piłkarzy?
357. Jak nazywa się lubińskie stowarzyszenie regionalistów wspierane przez KGHM?
358. Jak nazywa się stowarzyszenie działające w Sieroszowicach na rzecz społeczności lokalnej, które jest wspierane przez KGHM
359. Czyje imię nosi Towarzystwo Przyjaciół działające w Sieroszowicach na rzecz rozwoju lokalnej społeczności?
360. Jak nazywa się złotoryjskie stowarzyszenie regionalistów wspierane przez KGHM?
361. Jak nazywa się złotoryjskie stowarzyszenie regionalistów wspierane przez KGHM -
362. Złotoryjskie Towarzystwo Tradycji Górniczych czy Złotoryjskie Towarzystwo Miłośników Zagłębia Miedziowego?
363. Jaką nazwę ma legnickie muzeum związane z historią zagłębia miedziowego wspierane przez KGHM?
364. Jaką nazwę ma legnickie muzeum związane z historią zagłębia miedziowego wspierane przez KGHM: Muzeum Miedzi czy Muzeum Historii Zagłębia Miedziowego?
365. KGHM rozpoczął wydawanie czasopisma „Miedzioryty – Ludzie i tradycje polskiej miedzi”. Z jaką częstotliwością ukazuje się pismo?
366. KGHM rozpoczął wydawanie czasopisma „Miedzioryty – Ludzie i tradycje polskiej miedzi”. Z jaką częstotliwością ukazuje się pismo – co kwartał czy co miesiąc?
367. Grupa Kapitałowa KGHM realizuje projekt rozwijania plantacji pewnego drzewa, będącego rośliną energetyczną, której nasadzenia mają wynieść łącznie ok. 700 ha (prawie 100 boisk piłkarskich). O jakim drzewie mowa?
368. Pewien gatunek ptaka jest obiektem badanym przez Uniwersytet Zielonogórski. Z badań wynika, że kondycja tych ptaków jest lepsza w Zagłębiu Miedziowym niż poza nim. Ma na to wpływ poziom miedzi w glebach. O jakim ptaku mowa?
369. Pewien gatunek ptaka jest obiektem badanym przez Uniwersytet Zielonogórski. Z badań wynika, że kondycja tych ptaków jest lepsza w Zagłębiu Miedziowym niż poza nim. Ma na to wpływ poziom miedzi w glebach. O jakim ptaku mowa – o bocianie czy jaskółce?
370. KGHM angażuje się w ochronę pewnego gatunku drapieżnego ptaka i opiekę nad jego stanowiskiem lęgowym ,za co spółka dostała wyróżnienie Raportu Społecznej Odpowiedzialności Biznesu. Ptaki te mają gniazda na jednym z kominów huty. O jakim gatunku mowa?
371. KGHM angażuje się w ochronę pewnego gatunku drapieżnego ptaka i opiekę nad jego stanowiskiem lęgowym ,za co spółka dostała wyróżnienie Raportu Społecznej Odpowiedzialności Biznesu. Ptaki te mają gniazda na jednym z kominów huty. O jakim gatunku mowa- myszołowie czy sokole?
372. KGHM wdraża inicjatywę wzbogacania okolicznych ziem rolniczych przekazując gminom na ten cel pewną substancję neutralizującą również metale ciężkie poprzez poprawienie ich kwasowości. O jakim związku nieorganicznym mowa?
373. KGHM wdraża inicjatywę wzbogacania okolicznych ziem rolniczych przekazując gminom na ten cel pewną substancję neutralizującą również metale ciężkie poprzez poprawienie ich kwasowości. Ten związek nieorganiczny to wapń czy wapno?
374. Ile ponadzakładowych związków zawodowych działa w KGHM Polska Miedź S.A. (stan z raportu SOB – Społecznej Odpowiedzialności Biznesu 2012)?
375. Ile ponadzakładowych związków zawodowych działa w KGHM Polska Miedź S.A. (stan z raportu SOB - Społecznej Odpowiedzialności Biznesu 2012) – 5 czy 15?
376. Jednym z największych programów szkoleniowych realizowanych w KGHM Polska Miedź S.A. jest program „Metodyka wdrożenia zarządzania projektami”. Jak brzmi jego nazwa?
377. Jednym z największych programów szkoleniowych realizowanych w KGHM Polska Miedź S.A. jest program „Metodyka wdrożenia zarządzania projektami”. Jak brzmi jego nazwa – ONESTEP czy TENSTEP?
378. W 2012 roku KGHM rozpoczął innowacyjny program rozwoju dla najlepszych studentów 5 roku lub absolwentów studiów ekonomicznych i technicznych. Jak nazywa się ten program?
379. W 2012 roku KGHM rozpoczął innowacyjny program rozwoju dla najlepszych studentów 5 roku lub absolwentów studiów ekonomicznych i technicznych. Jak nazywa się ten program – „Kopalnia Wiedzy” czy „Kopalnia talentów