|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Savol | To’g’ri javob | Xato javob | Xato javob | Xato javob |
| Yerdagi barcha tirik organizmlar  qabul qiladigan oziq-ovqat energiyasi  bevosita nima bilan bog’liq? | Fotosentiz bilan | Xemosentiz bilan | Transkiripsiya bilan | Transpiratsiya bilan |
| Yassi ko’zgida tasvir qanday bo’ladi? | Simmetirik | Assimetirik | Radial | B va C |
| Yorug‘lik havodan suvga o‘tganda  yo‘nalishini o‘zgartiradi.Yorug‘lik  yo‘nalishining bunday o‘zgarishi nima  deyiladi? | Yorug’likning sinishi | Yorug’likning yutulishi | Yorug’likning sochilish | Yorug’likning davriy aylanishi |
| Suv havzalari tubining sayoz ko‘rinishi  nima bilan bog’liq? | Yorug’likning sinishi | Yorug’likning yutulishi | Yorug’likning sochilishi | Yorug’likning davriy aylanishi |
| Biz o‘z aksimizni ko‘zgu orqali  ko‘ramiz. Ko‘zguda tasvirning hosil  bo‘lishi qanday hodisaga asoslangan? | Yorug’lik qaytishiga | Yorug’lik sochilishiga | Yorug’lik yutulishiga | Yorug’lik sinishiga |
| Ikki yoki bir tomoni sferik sirt bilan  chegaralangan shaffof jism nima deyiladi? | Linza | Lupa | Mikrosikop | A va B |
| O‘rta qismi chetki qismiga nisbatan  qalin bo‘lgan linzalar nima deyiladi? | Qavariq linzalar | Botiq linzalar | Yassi linzalar | Tekis linzalar |
| O‘rta qismi chetki qismiga nisbatan  yupqa bo‘lgan linzalar nima deyiladi? | Botiq linzalar | Qavariq linzalar | Yassi linzalar | Tekis linzalar |
| Koʻzga koʻrinmaydigan  juda mayda jismlarni kattalashtirib  ko‘rsatadigan optik asbob nomini toping? | Mikrosikop | Lupa | Linza | A va B |
| Tirik organizmlarning hujayralarini  ko‘rishda shuningdek, mayda yozuvlarni  o‘qishga yordam beradigan optik qurilma  nomini aniqlang? | Lupa | Linza | Mikrosikop | A va B |
| Qavariq linzalar nima deb ataladi? | Yig’uvchi linzalar | Sochuvchi linza | Yorug’likni sindiruvchi linza | To’g’ri javob yo’q |
| Botiq linza nima deb ataladi? | Sochuvchi linza | Yig’uvchi linzalar | Yorug’likni sindiruvchi linza | To’g’ri javob yo’q |
| Rasimdatasvirlangan linza turlarini aniqlang? | A)1Yig’uvchi linza; 2Sochuvchi linza | 1Sochuvchi linza; 2Yig’uvchi linza | 1Yig’uvchi linza; 2Yig’uvchi linza | 1- Sochuvchi linza; 2-Sochuvchi linza |
| Qanday jismlar issiqlikni yaxshi  o‘tkazadi? | Qattiq jismlar | Shisha | Pilastmassa | Hamma javob to’g’ri |
| Qaysi metallar issiqlikni yaxshi  o’tkazadi? | Barcha javob to’g’ri | Alyuminiy | Mis | Temir |
| Qanday jismlar issiqlikni yaxshi  o’tkazmaydi? | Poxol,Shisha | Mis,alyuminiy | Qamish,Temir | G’isht,Mis |
| Konveksiya deb nimaga aytiladi? | Issiqlik oqimining ko‘chishiga aytiladi | Sovuq va issiq oqimning ko’chishiga  aytiladi | Sovuq havoning bir joydan ikkinchi  joyga ko’chishiga aytiladi | A va B |
| Issiqlik elektrostansiyalarida qanday  yoqilg’ilardan foydalaniladi? | Hamma javob to’g’ri | Ko’mir | Mazut | Gaz |
| Mamlakatimizning qaysi viloyatida yirik  quyosh elektr stansiyasi tashkil etilmoqda? | Samarqand | Buxoro | Xorazim | Navoiy |
| Qaysi davlatlarda yirik shamol elektr  stansiyalari mavjud | C)Xitoy,Hindiston ,Aqish | A)Xitoy,Yaponiya, Aqish | B)Hindiston,Aqish, Germaniya | D)Aqish,Italiya, Ispaniya |
| 2020 yil ishlab chiqilgan energiya  miqdori qancha? | 66,4 mlrd kVt/soat | 71,3 mlrd kVt/soat | 62,8 mlrd kVt/soat | 63,6 mlrd kVt/soat |
| 2019 yil ishlab chiqilgan energiya  miqdori qancha? | 66,4 mlrd kVt/soat | 71,3 mlrd kVt/soat | 62,8 mlrd kVt/soat | 63,6 mlrd kVt/soat |
| 2018 yil ishlab chiqilgan energiya  miqdori qancha? | 62,8 mlrd kVt/soat | 71,3 mlrd kVt/soat | 66,4 mlrd kVt/soat | 63,6 mlrd kVt/soat |
| 2021 yil ishlab chiqilgan energiya  miqdori qancha? | 71,3 mlrd kVt/soat | 66,4 mlrd kVt/soat | 62,8 mlrd kVt/soat | 63,6 mlrd kVt/soat |
| Cho’g’lama lampochkaning sariflash  quvvati qancha bo’ladi? | 60 vatt | 50 vatt | 10 vatt | 80 vatt |
| Led lampochkaning sariflash quvvati  qancha bo’ladi? | С) 10 vatt | 50 vatt | 60 vatt | 80 vatt |
| Suv to‘ldirilgan basseyn tubi nima uchun  aslidagidan yaqinroq bo‘lib ko‘rinadi? | Yorug’likning sinishi | Yorug’likning yutulishi | Yorug’likning sochilishi | Yorug’likning davriy aylanishi |
| Nima uchun Quyoshni  linza orqali kuzatish mumkin emas? | linza Quyoshdan kelayotgan  yorug‘likni kuchaytiradi | ko‘zimizga zarar yetishi mumkin | Linza quyosh nurini qaytara olmaydi | A va C |
| Jismlarning elektrlanishida nechta jisim  qatnashadi? | 2ta | 3ta | 1ta | 7ta |
| Qanday qoshiq murchni o’ziga tortadi? | Plastmassa qoshiq | Temir qoshiq | Yog’och qoshiq | Alyuminiy qoshiq |
| Elektr zanjirida elektr toki mavjud  bo‘lishi uchun ikki shart bajarilishi  Zarur ushbu shartlar to’g’ri berilgan  qatorni toping? | Birinchisi tok manbai bo‘lishi,  ikkinchisi zanjir berk bo‘lishi lozim | Birinchisi tok manbai bo‘lishi,  ikkinchisi zanjir ochiq bo‘lishi lozim | Birinchisi tokda elektir bo’lmasligi  kerak ikkinchisi zanjir berk bo‘lishi lozim | Birinchisi tokda elektir bo’lmasligi  kerak ikkinchisi zanjir ochiq bo‘lishi lozim |
| Lampochkalar zanjirga necha xil usulda  ulanadi? | 2xil | 3xil | 1xil | 5xil |
| Rasimda lampochkaning zanjirga qanday  ulash usuli tasvirlanmoqda? | Parallel | Ketma-Ket | Halqasimon | B va C |
| Rasimda lampochkaning zanjirga  qanday ulash usuli tasvirlanmoqda? | Ketma-Ket | Halqasimon | Parallel | B va C |
| Ketma-Ket ulashga oid to’g’ri fikrni  toping? | Agar iste’molchilarning biri  (lampochkishlash jarayonida  yaroqsiz bo‘lib qolsa, elektr toki zanjir  bo‘ylab oqmay qoladi. Natijada  lampochkalar yonmaydi | Agar iste’molchilarning biri  (lampochkishlash jarayonida yaroqsiz  bo‘lib qolsa ham, elektr toki zanjir bo‘ylab  oqadi | Agar iste’molchilarning biri  (lampochkishlash jarayonida yaroqsiz  bo‘lib qolsa ham, elektr toki zanjir bo‘ylab  oqadi yangi lampochka qo’ysa ham  yonmaydi | Agar iste’molchilarning biri  (lampochkishlash jarayonida  yaroqsiz bo‘lib qolsa, elektr toki zanjir  bo‘ylab oqmay qoladi. Lekin  lampochkalar yonadi |
| Parallel ulanishga oid to’g’ri fikrni  toping? | Agar iste’molchilarning biri  (lampochkishlash jarayonida yaroqsiz  bo‘lib qolsa ham, elektr toki zanjir bo‘ylab  oqad | Agar iste’molchilarning biri  (lampochkishlash jarayonida  yaroqsiz bo‘lib qolsa, elektr toki zanjir  bo‘ylab oqmay qoladi. Natijada  lampochkalar yonmaydi | Agar iste’molchilarning biri  (lampochkishlash jarayonida yaroqsiz  bo‘lib qolsa ham, elektr toki zanjir bo‘ylab  oqadi yangi lampochka qo’ysa ham  yonmaydi | Agar iste’molchilarning biri  (lampochkishlash jarayonida  yaroqsiz bo‘lib qolsa, elektr toki zanjir  bo‘ylab oqmay qoladi. Lekin  lampochkalar yonadi |
| Archa bezaklari uchun ishlatiladigan  chiroqlar qanday ulangan? | Parallel | Ketma-Ket | Halqasimon | B va C |
| Elektir toki urgan odamda qanday  xolatlar kuzatiladi | B va C | Perferik asab sestima ishi buziladi | Mushaklar qattiq qisiladi va o’ziga  bo’ysunmay qoladi | Markaziy nerv sestima ishi buziladi |
| Elektr toki urganda birinchi yordam  qanday ko’rsatiladi? | Suniy nafas beriladi | Odam yuziga suv sepiladi | Oyog’i balandroq ko’tarilib yelpib  turiladi hushiga kelguncha | O’tkir hidli modda hid bilish  retseptorlariga ta’sir ettiriladi |
| Tibbiyotda kuchli maginitga ega bo’lgan qurilma nomini toping? | MRT | NRT | TR8 | MST |
| Berilganlardan qaysi biri elektrni yaxshi o‘tkazadi? | temir | shisha | havo | E) qog‘oz |
| Cho‘ntak kompas ........ ishora qilish uchun magnit ignadan  foydalaniladi? | Shimolga | G’arbga | Sharqqa | Janubga |