|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Savol | Togri javob | Notogri javob | Notogri javob | Notogri javob |
| Fan nima? | Tabiatni o’rganishga, o’zgartirishga ega bilimlar dunyosi | Tabiatni o’rganishga imkon beradigan bilimlar dunyosi | Biologiyani o’rganishga imkon beradigan bilimlar dunyosi | Biologiyani o’rganishga imkon beruvchi falsafiy bilimlar dunyosi |
| .............Tabiiy fanlarning predmenti va obyekti bo’lishi mumkin? | Jonsiz jisimlar, tirik organizimlar, jarayon va xodisalar | Jonsiz jisimlar, tirik organizimlar xodisalar | Jonli tabiat,gul,osmon jisimlari | Jonsiz va jonli tabiat jarayon va sestimalar |
| Jonsiz jisimlarga misol keltiring? | Tosh,avtomobil,suv | Suv,tosh,pingivinlar koloniyasi | Tosh,oy,o’rmon ekosestimasi | Avtomobil,suv,o’simlik |
| .Xodisaga misol keltiring? | Shamol esishi,yomg’ir yog’ishi,muzning erishi | Tog’ hosil bo’lishi,vulqon otilishi,qor yog’ishi | Nafas olish,shamol esishi, yomg’ir yog’ishi | Vulqon otilishi,tog’ hosil bo’lishi nafas olish |
| Jarayonga misol keltiring? | Vulqon otilishi,tog’ hosil bo’lishi nafas olish | Shamol esishi,yomg’ir yog’ishi, muzning erishi | Tog’ hosil bo’lishi,vulqon otilishi,qor yog’ishi | Nafas olish,shamol esishi, yomg’ir yog’ishi |
| Tadqiqot obyekti nima degani? | Tadqiq etilayotgan jonsiz va jonli tabiatdagi jarayon va hodisalar | Tadqiq etilmayotgan jonsiz va jonli tabiatdagi jarayon va hodisalar | Tadqiq etilayotgan faqat jonli tabiatdagi jarayon va hodisalar | Tadqiq etilayotgan faqat jonsiz tabiatdagi jarayon va hodisalar |
| Tadqiqot predmeti nima degani? | Tadqiqot obyektining hal qilinayotgan muammo bilan bog‘liq bo‘lgan jihati yoki xususiyati | Tadqiqot obyektining hal qilinayotgan muammo bilan bog‘liq bo‘lmagan jihati yoki xususiyati | Obyektlar yig’indisiga predment deb yurutiladi | Tadqiqot obyektining hal qilib bo’lingan jarayon bilan bog‘liq bo‘lgan jihati yoki xususiyati |
| Tadqiqot predmeti nimadan kelib chiqiladi? | Tadqiqot obyektidan kelib chiqiladi | Tadqiqot predmentidan kelib chiqiladi | Tadqiqot qilinmagan obyektidan va predmetdan kelib chiqiladi | Tadqiqot qilinmagan obyektidan va predmetdan kelib chiqiladi |
| Tabiiy fanlarning vazifasi nimalardan iborat? | Tabiat qonunlarini o‘rganish, shuningdek, ulardan inson manfaatlari yo‘lida oqilona foydalanish va tabiatni muhofaza qilishga yordam berishdan iborat. | Tabiat qonunlarini o‘rganish, shuningdek, ulardan inson manfaatlari yo‘lida oqilona foydalanishdan iborat | Tabiat qonunlarini o‘rganish, shuningdek, ulardan inson manfaatlari yo‘lida oqilona foydalanish va osmon jisimlarini o’rganish tabiatni muhofaza qilishga yordam berishdan iborat. | A va C |
| Tabiiy fanlar qandey fanlar bilan bog’liq? | Tarix,informatika,matematika | Tarix,kimyo,informatika | Tarix,fizika,matematika | Tarix,Informatika,biologiya |
| Tabiiy fanlarga qaysi fanlar misol bo’ladi? | Tabiiy fanlarga qaysi fanlar misol bo’ladi? | Fizika, matematika ,biologiya, geografiya, astronomiya | Fizika, matematika, biologiya, geografiya, ona-tili | Tarix, kimyo, biologiya, geografiya, ingiliz-tili |
| Fizika fanining (1) obyekti va (2) predmentini aniqlang? | 1. Jonsiz tabiat, 2. Moddaning tuzilishi, elektr energiyasini ishlab chiqarish | 1. Jonsiz tabiat, 2. Moddalarning xususiyatlari, kimyoviy jarayonlar | 1. Jonsiz tabiat va tirik organizmlar, 2. Okean, tog‘ jinslari, zilzila, shamol, qazilma boyliklar | 1.Tirik organizmlar, 2. O‘simlik ildizining tuzilishi, o‘simlikning mineral oziqlanishi, bakteriyalarning ko‘payishi |
| Geografiya fanining (1) obyekti va (2) predmentini aniqlang? | 1. Jonsiz tabiat va tirik organizmlar, 2. Okean, tog‘ jinslari, zilzila, shamol, qazilma boyliklar | 1. Jonsiz tabiat, 2. Moddalarning xususiyatlari, kimyoviy jarayonlar | 1.Tirik organizmlar, 2. O‘simlik ildizining tuzilishi, o‘simlikning mineral oziqlanishi, bakteriyalarning ko‘payish | 1. Jonsiz tabiat, 2. Moddaning tuzilishi, elektr energiyasini ishlab chiqarish |
| Kimyo fanining (1) obyekti va (2) predmentini aniqlang? | 1. Jonsiz tabiat, 2. Moddalarning xususiyatlari, kimyoviy jarayonlar | 1. Jonsiz tabiat va tirik organizmlar, 2. Okean, tog‘ jinslari, zilzila, shamol, qazilma boyliklar | 1.Tirik organizmlar, 2. O‘simlik ildizining tuzilishi, o‘simlikning mineral oziqlanishi, bakteriyalarning ko‘payishi | 1. Jonsiz tabiat, 2. Moddaning tuzilishi, elektr energiyasini ishlab chiqarish 15. Kimyo fanining (1) obyekti va (2) predmentini aniqlang? |
| Biologiya fanining (1) obyekti va (2) predmentini aniqlang? | 1.Tirik organizmlar, 2. O‘simlik ildizining tuzilishi, o‘simlikning mineral oziqlanishi, bakteriyalarning ko‘payishi | 1. Jonsiz tabiat, 2. Moddalarning xususiyatlari, kimyoviy jarayonlar | 1. Jonsiz tabiat va tirik organizmlar, 2. Okean, tog‘ jinslari, zilzila, shamol, qazilma boyliklar | 1. Jonsiz tabiat, 2. Moddaning tuzilishi, elektr energiyasini ishlab chiqarish |
| Astronomiya fanining (1) obyekti va (2) predmentini aniqlang? | 1. Osmon jismlari, 2. Quyosh, Oy, Yer, sayyoralar va meteoritlarning harakatlari | 1. Jonsiz tabiat, 2. Moddalarning xususiyatlari, kimyoviy jarayonlar | 1. Jonsiz tabiat va tirik organizmlar, 2. Okean, tog‘ jinslari, zilzila, shamol, qazilma boyliklar | 1.Quyosh, 2. Oy, Yer, sayyoralar va meteoritlarning harakatlari |
| Rasimda tasvirlangan o’simlikning Tadqiqot obyekti (a) va predmentini (b) aniqlang? | (b)-Olma mevasi B, (a) olma daraxti A | (a)-Olma mevasi B, (b) olma daraxti A | (a)-Olma daraxti A, (b) olma daraxti A | (b)-Olma mevasi B, (a) olma mevasi B |
| Yorugʻlik va issiqlik hosil qiluvchi ulkan samoviy jismlarga misol | yulduzlar | A va B | Oy | Yer |
| Olimlar tomonidan olib borilgan ilmiy tadqiqotlar natijasida qandey apparat va sestimalar yaratilgan? | Rentgen va ultratovush apparatlari, universal lazer sistemalari yaratilgan | Endoskop va ultratovush apparatlari, universal lazer sistemalari yaratilgan | Rentgen va ultratovush apparatlari, universal zondlash sistemalari yaratilgan | Rentgen va tanometir apparatlari, universal lazer sistemalari yaratilgan |
| Tabiatni o’rganishda qandey metodlardan foydalanamiz? | Kuzatish va tavsiflash,taqqoslash, tajriba,o’lchash moddelashtirish | Kuzatish,tavsiflash,tarixiy,taqqoslash, tajriba,o’lchash | Kuzatish,tavsiflash,taqqoslash, tajriba,o’lchash modellashtirish | Kuzatish va tavsiflash,tarixiy taqqoslash, tajriba,o’lchash |
| Qaysi metoddan biz tashqi muhitga ta’sir etmagan xolatda o’rganamiz? | Kuzatish | Taqqoslash | Modellashtirish | Tajriba |
| Kuzatish metodidan ishonchli natijaga erishish uchun qandey turdagi kuzatish olib boriladi? | Bir xil sharoitdagi kuzatishlarolib boriladi | Har xil sharoitdagi kuzatishlar olib boriladi | Chip orqali kuzatish olib boriladi | to’g’ri javob yo’q |
| O’lchash metodidan foydalanib biz 1-vaqitni, 2-xona xaroratini, 3-qon bosimini qandey o’lchov vositalaridan foydalanib o’cheymiz? | 1-soat, 2-termometir, 3-tanometir | A) 1-soat, 2-tanometir, 3-termometir | 1-sekundomer, 2-termometir, 3-tanometir | 1-soat, 2-barometir, 3-tanometir |
| Eng oddiy o’lchash vositasi? | Chizg’ich | Barometir | Tanometir | A va B |
| Atmosfera bosimini o’lchashda qaysi vositadan foydalanamiz? | Barometir | Termometir | Tanometir | A va B |
| Tajriba – eksperiment so’zining ma’nosi? | (lotincha eksperimentum – “sinov” tajriba) | (Yunoncha eksperimentum – “sinov” tajriba) | Ingilizcha eksperimentum – “sinov” tajriba) | To’g’ri javob yo’q |
| Kuzatishga qaraganda ancha murakkab amaliy metod qaysi? | Tajriba | Taqqoslash | O’lchash | Modellashtirish |
| Modellashtirish metodiga tarif bering? | Bu tadqiqotchiga ma’lumotlarga asoslanib, tabiiy jarayonlarni bashorat qilish imkonini beradigan usul | Tajriba va kuzatishlar davomida turli o‘lchovlar va tabiiy jarayonlarni bashorat qilishga imkon beradigan usul | bu tabiatdagi sodir bo‘layotgan hodisa va jarayonlarga ta’sir etmasdan o‘rganishga imkon beradigan usul | ikkta jisim yoki tirik organizimni solishtirishga imkon beradigan usul |
| Yerning modeli (a), suvning modelini aniqlang (b) | (b) Akvarium, (a) Globus | (b) Globus, (a) xari | (b) Akvarium, (a) xarita | (b) Globus, (a) akvarium |
| Quyonchilik fermer xo‘jaligidan bir yil davomida qancha miqdorda go‘sht mahsuloti olishni modellashtirish uchun va yiliga taxminan qancha foyda ko‘rishni hisoblash uchun nimalarni bilish zarur? | Quyonlarning ko‘payish tezligi, ularning sonini bilgan holda, ular bir haftada iste’mol qiladigan oziq miqdorini aniqlash orqali | Quyonlarning ko‘payish tezligi, ularning sonini bilgan holda | Quyonlarning ko‘payish tezligi, ular bir haftada iste’mol qiladigan oziq miqdorini aniqlash orqali | Ularning sonini bilgan holda, ular bir haftada iste’mol qiladigan oziq miqdorini aniqlash orqal |
| Sug‘orish jarayoni o‘simlikning o‘sishi va rivojlanishiga qanday ta’sir ko‘rsatishini qaysi usul yordamida aniqlaymiz? | B) Tajriba | Kuzatish | O’lchash | Modellashtirish |
| Tadqiqot o’tkazishda tadqiqot rejasini ketma-ketlikda aniqlang? | 1- tadqiqot mavzusini tanlash; 2- tadqiqot maqsadi va vazifalarini aniqlash;3- tadqiqot obyekti va predmetini belgilash; 4- tadqiqot metodlarini belgilash; 5- ma’lumotlar toʻplash, kuzatish, tajribalar oʻtkazish; 6- tadqiqotdan kutilgan natijalarni baholash,xulosa qilish | 1- tadqiqot mavzusini tanlash; 2- tadqiqot maqsadi va vazifalarini aniqlash;3- tadqiqot obyekti va predmetini belgilash; 4- ma’lumotlar toʻplash, kuzatish, tajribalar oʻtkazish; 5- tadqiqot metodlarini belgilash; 6-tadqiqotdan kutilgan natijalarni baholash, xulosa qilish. | 1- tadqiqot mavzusini tanlash; 2- tadqiqot maqsadi va vazifalarini aniqlash;3- tadqiqot obyekti va predmetini belgilash;4-tadqiqotdan kutilgan natijalarni baholash, xulosa qilish; 5-tadqiqot metodlarini belgilash; 6-ma’lumotlar toʻplash, kuzatish, tajribalar oʻtkazish; | 1- tadqiqot mavzusini tanlash; 2- tadqiqot maqsadi va vazifalarini aniqlash;3- ma’lumotlar toʻplash, kuzatish, tajribalar oʻtkazish; 4- tadqiqot obyekti va predmetini belgilash; 5- tadqiqot metodlarini belgilash; 6- tadqiqotdan kutilgan natijalarni baholash, xulosa qilish |
| Tadqiqotning aniq rejasini tuzib olish nimalarni o’rganishga yordam beradi? | Tabiatni o‘rganishning ilmiy usullarini amalda qo‘llash, ma’lumotlar to‘plash, tadqiqot yuzasidan xulosalar chiqarishga yordam beradi. | Tabiatni o‘rganishning ilmiy usullarini yangilarini kashf etishga, ma’lumotlar to‘plash, tadqiqot yuzasidan xulosalar chiqarishga yordam beradi. | Tabiatni o‘rganishning ijobiy usullarini amalda qo‘llash, ma’lumotlar to‘plash, tadqiqot yuzasidan xulosalar chiqarishga yordam beradi. | Hamma javob to’g’ri |
| Tajriba uchun bir turga mansub bir xil o‘lchamdagi uchta o‘simlik parvarish qilinadi. Tajriba davomida barcha guruhdagi o‘simliklarning o‘sishi va rivojlanishi ............davomida kuzatiladi? | bir oy | 120 kun | ikki oy | bir hafta |
| Rasimda qaysi sodda o’lchash vositasi tasvirlangan? | To’g’ri javob yo’q | Barometir | Tanometir | Termometir |
| Qaysi usul tasvirlanmoqda | Kuzatish | olchash | tajriba | modellashtirish |
| Rasimda qaysi metod tasvirlanmoqda? | A va C | Tajriba | Taqqoslash | Ekisperimental |
| .Tirik organizimlarni bir-biridan farqlashda qaysi metodan foydalanamiz? | Taqqoslash | Tajriba | Ekisperimental | A va C |
| Qaysi metod tasvirlanmoqda? | Modellashtirish | O’lchsh | Tarixiy | Kuzatish |
| Qaysi metod tasvirlanmoqda? | O’lchsh | Tarixiy | Modellashtirish | Kuzatish |
| O’rtacha arfimetik qiymatni topish formulasini aniqlang? | l1+l2..........ln Lo’rt −−−−− n | l1+l2..........ln Lo’rt −−−−− n+n | l1+l2..........ln Lo’rt −−−−− n+l | l1+l2..........ln No’rt −−−−− n |
| Rustamning bo’y uzunligi 74sm, Mahliyoning bo’y uzunlgi 72 sm, Ozodbekni bo’y uzunli 68 sm, Sevaraning bo’y uzunligi 66 sm ekanligi ma’lum bo’lsa ularning bo’y uzunliklarini o’rtacha qiymatini toping? | 70 cm | 90 cm | 65 cm | 40 cm |
| Yer sayyorasining tirik organizmlar yashaydigan qobig‘i nima deyiladi? | Biosfera | Biogetsenoz | Litosfera | Gdrosfera |
| Grafika asosida to’g’ri javobni aniqlang? | B va C | 14:00dagi harorat bilan 10:00dagi harorat farqi 5 ga teng va 10:00dagi harorat 14:00 dagiga nisbatdan baland bo’lgan | 18:00 dagi harorat 08:00 dagi haroratga nisbatdan baland hisoblanadi va haroratlar farqi 1 ga teng | 16:00 dagi harorat 12:00 dagi haroratdan pastiroq va haroratlar farqi 5 ga teng |
| Biosferaning notirik qismi to’g’ri keltirilgan javobni aniqlng? | Tosh,tuproq,suv,atmosferadagi gazlar | Tosh,tuproq,o’simliklar | O’simlik,hayvon,odam,bakteriya, zamburug’ | Tuproq,suv, tosh |
| Biosferaning tirik qismi to’g’ri keltirilgan javobni aniqlng? | O’simlik,hayvon,odam,bakteriya, zamburug | Tosh,tuproq,o’simliklar | Tosh,tuproq,suv,atmosferadagi gazlar | Tuproq,suv, tosh |
| Rasimda nimaning modeli tasvirlangan? | Biosferning modeli | Akvariumning modeli | Yerning modeli | A va C |
| Tabiiy-ilmiy bilimlar qandey hosil bo’ladi? | Insonning amaliy faoliyatidagi kuzatish, tajriba o‘tkazish, g‘oyalarni ilgari surishi natijasida vujudga keladi. | Insonning amaliy faoliyatidagi kuzatish, tajriba o‘tkazish, modellashtirish g‘oyalarni ilgari surishi natijasida vujudga keladi. | Insonning amaliy faoliyatidagi o’lchash, tajriba o‘tkazish, g‘oyalarni ilgari surishi natijasida vujudga keladi. | Insonning amaliy va ilmiy faoliyatidagi kuzatish, tajriba o‘tkazish, g‘oyalarni ilgari surishi natijasida vujudga keladi. |
| Rasimda tasvirlangan hodisani o’rganuvchi fan qaysi? | 1-Fizika; 2-Biologiya | 1-Kimyo; 2-Biologiya | 1-Astronomiya; 2-Biologiya | 1-Geografiya; 2-Biologiya |
| Rasimda tasvirlangan hodisani o’rganuvchi fan qaysi? | 1-Geografiya; 2-Kimyo | 1-Fizika; 2-Kimyo | 1-Geografiya; 2-Fizika | 1-Astronomiya; 2-Fizika |
| Tabiatda moddalar qandey xolatlarda uchuraydi. | Gaz,qattiq,suyuq | Qattiq,suyuq,kiristal | Suyuq, Gaz | faqat qattiq xolatda |
| Xususiy shakl va hajmga ega bo’lmagan moddaga misol | Havo,tabbiy gaz | Loy,qor | Kukun,muz | Sharbat,qaymoq |
| Xususiy hajimga ega lekin shakilga ega bo’lmagan moddaga misol? | Sharbat,qaymoq | Kukun,qum | Loy,qor | Havo,tabbiy gaz |
| Xususiy hajim va shakilga ega moddaga misol? | Kukun,qor | Loy,qon | Havo,tabbiy gaz | Sharbat,qaymoq |
| Moddaning molekulasi shu moddaning juda mayda........... | Zarachasi | Ioni | Kristali | Koefsenti |
| Suv zaralari nechta xolatda bo’ladi? | 3ta | 1ta | 2ta | bo’lmaydi |
| Moddaning zarralari o‘zgarmaydi Ammo zarralarning ................. har bir holatda turlicha bo‘ladi. | Joylashishi, harakati va ularning o‘zaro ta’sirlashuvi | Tuzulishi harakati va ularning o‘zaro ta’sirlashuvi | Joylashishi, harakati va ularning o‘zaro ta’sirlashmasligi | A va B |
| Qaysi turdagi moddalarni kam siqib bo’ladi (a) va qandey turdagi moddani siqib bolmaydi (b) ? | (b) qattiq; (a)-suyuqlik | (a)-gaz; (b)-qattiq | (b) gaz; (a)-suyuqlik | (a) qattiq; (b) gaz |
| Qaysi turdagi moddani ko’piroq qisish mumkin? | Gaz | Qattiq | Suyuq | Ion |
| Zarralari zich joylashgan moddalarga misol keltiring? | A va C | Ruchka,qalam | Qalam,asal | Parta,tuz |
| Qattiq jismlarga nisbatan zarralari orasida masofa mavjud bo’lgan moddaga misol? | Suv,shampun | Xamir,pilastilin | Qoshiq,piyola | Havo,azot |
| Zarralari bir-biridan juda uzoq masofada joylashgan moddalarga misol? | Havo,is gazi | Suv,shampun | Xamir,pilastilin | Qoshiq,piyola |
| Qaysi turdagi modda molekulasi tasvirlanmoqda? | Suyuq | Gaz | Qattiq | Kiristal |
| Qaysi turdagi modda tasvirlanmoqda? | Gaz | Suyuq | Qattiq | Kiristal |
| Qandey turdagi modda tasvirlanmoqda? | Qattiq | Suyuq | Gaz | Kiristal |
| Tajribani o’tkazishdan maqsad nima? | Moddaning muz, suv va bug‘ holatni o‘rganish | Moddaning muz, suv holatni o‘rganish | Moddaning muz,holatiga o’tishini o’rganish | To’g’ri javob yo’q |
| Tabiiy gazga xos fikirni toping? | Tabiiy gaz juda toza yonadi natijada is gazi xosil bo’ladi tabiiy gaz hidsiz, shuning uchun energiya kompaniyalari odamlar gaz sizib chiqishini sezishlari, inson salomatligiga zarar yetkazmaslik hamda xavfsizlikning oldini olish maqsadida unga hid qo‘shadilar | Tabiiy gaz toza yonmaydi natijda is gazi paydo bo’ladi tabiiy gaz hidsiz, shuning uchun energiya kompaniyalari odamlar gaz sizib chiqishini sezishlari, inson salomatligiga zarar yetkazmaslik hamda xavfsizlikning oldini olish maqsadida unga hid qo‘shadilar | Tabiiy gaz juda toza yonadi natijada is gazi xosil bo’ladi tabiiy gaz hidli bo’ladi D) Tabiiy gaz yonganda O2 hosil qiladi natijada is gazi xosil bo’ladi | Hech qaysi |
| Mashinalarning ruliga joylashtirilgan himoya yostiqchalari haqida to’g’ri malumotni aniqlang? | Xavfsizlik kamarlari bilan birgalikda ishlashga mo‘ljallangan. Old va yon tomonlarida joylashgan havo yostiqchalari odatda avtomobil to‘qnashuvlarida inson salomatligini asrash uchun ochilishga mo‘ljallangan. | Xavfsizlik kamarlari bilan birgalikda ishlashga mo‘ljallangan. Orqa va yon tomonlarida joylashgan havo yostiqchalari odatda avtomobil to‘qnashuvlarida inson salomatligini asrash uchun ochilishga mo‘ljallangan | Xavfsizlik kamarlari bilan birgalikda ishlashga mo‘ljallanmagan Old va yon tomonlarida joylashgan havo yostiqchalari odatda avtomobil to‘qnashuvlarida inson salomatligini asrash uchun ochilishga mo‘ljallangan | Xavfsizlik kamarlari bilan birgalikda ishlashga mo‘ljallangan. Old, orqa va yon tomonlarida joylashgan havo yostiqchalari odatda avtomobil to‘qnashuvlarida inson salomatligini asrash uchun ochilishga mo‘ljallangan |
| Suyuqlikka xos xususiyatlarni aniqlang? | Barcha javoblar to’g’ri | Suyuqliklarning og‘irligini aniqlash uchun ularni tortish mumkin; suyuqliklar qattiq shaklga ega emas, lekin ular hajmga ega | Suyuqliklar idishga solinganda shu idish shaklini oladi va o‘z hajmini o‘zgartirmaydi | Moddaning shakli sifatida suyuqliklar ham qattiq moddalar kabi bo‘shliqni egallaydi |
| Suyuqliklarning turlarini belgilang | sovuq kundagi qor, Shimoliy qutbdagi doimiy muz | sovuq kundagi qor,qum | sovuq kundagi qor,ohak | Shimoliy qutbdagi doimiy muz,soda |
| Har bir odamda o‘rtacha taxminan qancha l qon bo’ladi? | 5l | 2,5l | 3l | 4,5l |
| Qaysi suyuqliklar tarkibini suv tashkil qilmeydi? | Neft,simob | Mis,simob | Muz,neft | Simob,tuz |
| Ham qattiq ham suyuq moddaga misol? | Mayonez,loy | Loy,pilastilin | Loy,sut | Mayonez,asal |
| Yog’ qaysi moddaga misol bo’ladi? | Suyuq | Qattiq | Gaz | A va B |
| Rasimda qaysi modda turi tasvirlanmoqda | Suyuq modda | Qattiq modda | Gaz modda | Ion modda |
| Qaysi modda tasvirlanmoqda? | Suyuq modda | Qattiq modda | Gaz modda | Ion modda |
| Rasimda qandey turi mavjud modda tasvirlanmoqda? | Ikkalasi to’g’ri | Qattiq modda | Suyuq modda | Gaz modda |
| Diffuziya so’zining manosi nima? | (Yunoncha diffuza – “tarqalish”, “sochilish”) hodasasidir | (lotincha diffuza – “tarqalish”, “sochilish”) hodasasidir | (lotincha diffuza – “tarqalish”, “ajiralish”) hodasasidir | (lngilizcha diffuza – “tarqalish”, “sochilish”) hodasasidir |
| Diffuziya hodisasi qaysi moddalar orasida teziroq boradi? | Qattiq | Gaz | Suyuq | A va B |
| Diffuziya hodisasi gaz moddalar orasida tarqalishiga misol keltiring? | Shakarni suvda erishi | Xonada atir hidining tarqalishi | Bo’rning zaralari doska yuzasiga singib qolishi | Qahvaning suvda erishi |
| Diffuziya hodisasi suyuq moddalar orasida tarqalishiga misol keltiring? | Qahvaning suvda erishi | A va B | Shakarni suvda erishi | Bo’rning zaralari doska yuzasiga singib qolishi |
| Diffuziya hodisasi qattiq moddalar orasida tarqalishiga misol keltiring? | Xonada atir hidining tarqalishi | Bo’rning zaralari doska yuzasiga singib qolishi | Shakarni suvda erishi | Qahvaning suvda erishi |
| Gazlar, suyuqliklar va qattiq jismlarda diffuziyaning tarqalish tezligi turlicha bo‘ladi. Nima uchun? | Zarachalari bir-biriga yaqin joylashgan | Zaralar orasidagi masofalar turlicha bo’lgani uchun | Zarachalari bir-biridan uzoq joylashgan | Zarachalari orasida oziroq masofa mavjudligi uchun |
| Ushbu tajribani o’tkazishdan maqsad nima? | Diffuziya hodisasini sovuq suvlarda taqqoslash | Diffuziya hodisasini issiq va sovuq suvlarda taqqoslash | Qattiq moddani suyuq xolatga o’tishini kuzatish | Kislotalarda bo’yoqlarni erishini kuzatish |
| Oziq-Ovqat bo’yog’ining qaysi suvda ranglari yaxshi tarqaladi? | Sovuq suvda | Issiq suvda | Sovuq va Issiq suvda bir xil tarqaladi | Tarqalmeydi |
| Rasimda qaysi modda orasida diffuziya bormoqda? | Qattiq | Gaz | Suyuq | Ion |
| Turgan joyida faqat tebranma harakat qiladi. Shu bois bu zarralar jismni tark etmaydi ushbu tarif qaysi modda turiga tegishli? | Suyuq | Qattiq | Gaz | A va B |
| Ba’zi qattiq jismlar tashqi kuch ta’sirida o‘z shaklini o‘zgartiradi ushbu jisimlarga misol keltiring? | plastilin, xamir, mayonez | Hamma javob to’g’ri | plastilin, saqich, loy | plastilin, xamir, loy |
| Registon maydonida bunyod etilgan uchta madrasa nomini aniqlang? | Ulug‘bek, Sher-dor va Obrahmat | Ulug‘bek, Sher-dor va Tilla-qori | Ulug‘bek, Sher-dor va Obrahmat | Kubro, Ulug‘bek, Sher-dor |
| Qadimgi sivilizatsiyalardan topilgan koʻplab buyumlarni qandey buyumlar tashkil etadi? | Chinni buyumlar | Kulol buyumlar | Tosh buyumlar | A va C |
| Sopol idishlar nimadan tayyorlanadi? | Suv va smentdan | yumshoq loydan | Qattiq loydan | Qatqaloq tuproqdan |
| Ulug‘bek, Sher-dor va Tilla-qori madrasalari devori qandey g’ishtan yasalgan? | Yumshoq va yaltiroq g’ishtlardan | Qattiq va yaltiroq g’ishtlardanc | Yumshoq va oddiy g’ishtlardan | Qattiq va oddiy g’ishtlardan |
| Ushbu rasimdagi idish nimadan yasalgan? | Qattiq loydan | yumshoq loydan | Suv va smentdan | Qatqaloq tuproqdan |