

Тасдиқлайман
«Физика ва кимё» кафедраси
муdiri _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Якуний назорат учун саволлар тўплами

1. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
2. Тўғри чизиқли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
3. Нотекис ҳаракат.
4. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
5. Нормал ва тангенциал тезланиш.
6. Ньютоннинг I ва II қонуни.
7. Ньютоннинг III қонуни.
8. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
9. Эластиклик кучлари.
10. Гук қонуни. Нисбий деформация.
11. Механик иш (куч, кўчиш, иш бирлиги).
12. Бутун олам тортишиш кучи.(Гравитацион доимий, масса, масофа)
13. Импульс ва унинг сақланиш қонуни (системанинг инерция маркази)
14. Айланма ҳаракат динамикаси ва унинг асосий қонуни.
15. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
- 16.Куч моменти (куч, куч елкаси).
- 17.Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
- 18.Штейнер теоремаси (жисмнинг массаси, ўқлар орасидаги масофа).
- 19.Айланма ҳаракат қилаётган жисмнинг кинетик энергияси (жисмининг массаси, инерция моменти, бурчак тезлик).
- 20.Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
- 21.Математик маятник
- 22.Физик маятник.
- 23.Идеал ва ёпишқоқ суюқликлар.
- 24.Суюқликнинг узлуксизлик қонуни (тезлик, оқим найи юзаси).
- 25.Бернулли тенгламаси (зичлик, тезлик, босим).
- 26.Газ ҳажмини узгаришда бажарилган иш. (Босим, ҳажм).
- 27.Менделеев - Клайперон тенгламаси.

- 28.Изожараёнлар (Изотермик, изохорик. Изобарик ва адиабатик жараёнлар).
- 29.Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
- 30.Кулон қонуни.
- 31.Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
- 32.Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.
- 33.Ўзгармас ток характеристикалари. (Ток кучи, ток зичлиги, ток чизиқлари, ток трубкаси).
- 34.Ток кучи. (Унинг формуласи), ўлчов бирилиги.
- 35.Ток зичлиги ва формуласи, ўлчов бирилиги)
- 36.Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни. Потенциаллар айирмаси, кучланиш ўлчов бирилиги.
- 37.Бутун занжир учун Ом қонуни. Э.Ю.К. нима: физик маъноси ўлчов бирилиги, ташқи ва ички қаршилиқлар.
- 38.Қаршилиқнинг ўтказгич узунлигига ва кесим юзасига боғлиқлиги.
- 39.Кирхгоффнинг биринчи қонуни. Тугун тугунга келаётган тоқларнинг ишораси.
- 40.Кирхгоффнинг иккинчи қонуни. Кучланиш, унинг ўлчов бирилиги.
- 41.Термоэлектрон эмиссия.
- 42.Ярим ўтказгичларнинг электр ўтказувчанлиги.
- 43.Ярим ўтказгичларнинг асосий хоссалари, р-п, п-р ўтказувчанлик.
- 44.Газларнинг электр ўтказувчанлиги. Газ разряди.
- 45.Магнит майдони. Унинг электр майдонларидан фарқи.
- 46.Магнит майдонининг характеристикалари.
- 47.Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.
- 48.Лоренц кучи, таърифи.
- 49.Био-Савар-Лаплас қонуни.
- 50.Электромагнит индукция ходисаси.
- 51.Ўзгарувчан ток. Ўзгарувчан ток занжири учун Ом қонуни.
- 52.Ёруғлик интерференцияси.
- 53.Ёруғликнинг синиши
- 54.Ёруғлик дифракцияси.
- 55.Дифракция ходисаси, Дифракцион панжара.
- 56.Резерфорд тажрибаси.
- 57.Бор постулатлари. Атомнинг планетар модели.
- 58.Водород атоми учун Бор назарияси.
- 59.Атом ядросининг таркиби.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант–1

1. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
2. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
3. Ёруғлик интерференцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –2

1. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
2. Кулон қонуни.
3. Ёруғликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –3

1. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
2. Куч моменти (куч, куч елкаси).
3. Ток кучи. (Унинг формуласи), ўлчов бирлиги.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муdiri _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –4

1. Нотекис ҳаракат.
2. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
3. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муdiri _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –5

1. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
2. Штейнер теоремаси (жисмнинг массаси, ўқлар орасидаги масофа).
3. Ўзгармас ток характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муdiri _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –6

1. Нормал ва тангенциал тезланиш.
2. Ток зичлиги ва формуласи, ўлчов бирлиги)
3. Ёруғлик дифракцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –7

1. Ньютоннинг I ва II қонуни.
2. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни. Потенциаллар айирмаси, кучланиш ўлчов бирлиги.
3. Дифракция ходисаси, Дифракцион панжара.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –8

1. Ньютоннинг III қонуни.
2. Айланма ҳаракат қилаётган жисмнинг кинетик энергияси (жисмининг массаси, инерция моменти, бурчак тезлик).
3. Бутун занжир учун Ом қонуни. Э.Ю.К. нима: физик маъноси ўлчов бирлиги, ташқи ва ички қаршиликлар.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –9

1. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
2. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
3. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –10

1. Эластиклик кучлари.
2. Қаршиликнинг ўтказгич узунлигига ва кесим юзасига боғлиқлиги.
3. Ёруғлик дифракцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –11

1. Гук қонуни. Нисбий деформация.
2. Пружинали маятник
3. Магнит майдонининг характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –12

1. Механик иш (куч, кўчиш, иш бирлиги).
2. Математик маятник
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –13

1. Физик маятник.
2. Био-Савар-Лаплас қонуни.
3. Магнит майдонининг характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –14

1. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
2. Куч моменти (куч, куч елкаси).
3. Термоэлектрон эмиссия

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –15

1. Оғирлик кучи
2. Суюқликнинг узлуксизлик қонуни (тезлик, оқим найи юзаси).
3. Ярим ўтказгичларнинг асосий хоссалари, р-п, п-р ўтказувчанлик.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –16

1. Бутун олам тортишиш кучи.(Гравитацион доимий, масса, масофа)
2. Бернулли тенгламаси (зичлик, тезлик, босим).
3. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –17

1. Кулон қонуни.
2. Ярим ўтказгичларнинг электр ўтказувчанлиги.
3. **Водород атоми учун Бор назарияси.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –18

1. Ёпишқоқлик коэффициентлари ва унинг бирликлари (СИ ва СГС системасида).
2. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
3. Резерфорд тажрибаси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –19

1. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
2. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
3. Кулон қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –20

1. Кулон қонуни.
2. Магнит майдони.
3. Ёруғлик интерференцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –21

1. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
2. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –22

1. Айланма ҳаракат динамикаси ва унинг асосий қонуни.
2. Электростатик майдонда зарядни қўчиришда бажарилган иши.
3. **Лоренц кучи, таърифи.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –23

1. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
2. **Био-Савар-Лаплас қонуни.**
3. **Ёруғлик интерференцияси.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –24

1. Ньютоннинг III қонуни.
2. **Ёруғликнинг синиши**
3. **Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –25

1. Гук қонуни. Нисбий деформация.
2. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
3. Ўзгармас ток характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –26

1. Штейнер теоремаси
2. Менделеев - Клайперон тенгламаси
3. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –27

1. Нормал ва тангенциал тезланиш.
2. Магнит майдони. Унинг электр майдонларидан фарқи.
3. Ёругликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –28

1. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
2. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
3. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант–29

4. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
5. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
6. Ёруғлик интерференцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –30

4. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
5. Кулон қонуни.
6. Ёруғликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –31

1. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
2. Куч моменти (куч, куч елкаси).
3. Ток кучи. (Унинг формуласи), ўлчов бирлиги.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –32

1. Нотекис ҳаракат.
2. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
3. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –33

1. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
2. Штейнер теоремаси (жисмнинг массаси, ўқлар орасидаги масофа).
3. Ўзгармас ток характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –34

1. Нормал ва тангенциал тезланиш.
2. Ток зичлиги ва формуласи, ўлчов бирилиги)
3. Ёруғлик дифракцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –35

1. Ньютоннинг I ва II қонуни.
2. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни. Потенциаллар айирмаси, кучланиш ўлчов бирилиги.
3. Дифракция ходисаси, Дифракцион панжара.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –36

1. Ньютоннинг III қонуни.
2. Айланма ҳаракат қилаётган жисмнинг кинетик энергияси (жисмининг массаси, инерция моменти, бурчак тезлик).
3. Бутун занжир учун Ом қонуни. Э.Ю.К. нима: физик маъноси ўлчов бирилиги, ташқи ва ички қаршиликлар.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –37

1. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
2. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
3. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –38

1. Эластиклик кучлари.
2. Қаршиликнинг ўтказгич узунлигига ва кесим юзасига боғлиқлиги.
3. Ёруғлик дифракцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –39

1. Гук қонуни. Нисбий деформация.
2. Пружинали маятник
3. Магнит майдонининг характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –40

1. Механик иш (куч, кўчиш, иш бирлиги).
2. Математик маятник
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –41

1. Физик маятник.
2. Био-Савар-Лаплас қонуни.
3. Магнит майдонининг характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –42

1. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
2. Куч моменти (куч, куч елкаси).
3. Термоэлектрон эмиссия

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –43

1. Оғирлик кучи
2. Суюқликнинг узлуксизлик қонуни (тезлик, оқим найи юзаси).
3. **Ярим ўтказгичларнинг асосий хоссалари, р-п, п-р ўтказувчанлик.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –44

1. Бутун олам тортишиш кучи.(Гравитацион доимий, масса, масофа)
2. Бернулли тенгламаси (зичлик, тезлик, босим).
3. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –45

1. Кулон қонуни.
2. Ярим ўтказгичларнинг электр ўтказувчанлиги.
3. **Водород атоми учун Бор назарияси.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –46

1. Ёпишқоқлик коэффициентлари ва унинг бирликлари (СИ ва СГС системасида).
2. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
3. Резерфорд тажрибаси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –47

1. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
2. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
3. Кулон қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –48

1. Кулон қонуни.
2. Магнит майдони.
3. Ёруғлик интерференцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –49

1. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
2. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –50

1. Айланма ҳаракат динамикаси ва унинг асосий қонуни.
2. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.
3. Лоренц кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –51

1. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
2. Био-Савар-Лаплас қонуни.
3. Ёруғлик интерференцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –52

1. Ньютоннинг III қонуни.
2. Ёругликнинг синиши
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –53

1. Гук қонуни. Нисбий деформация.
2. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
3. Ўзгармас ток характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –54

1. Штейнер теоремаси
2. Менделеев - Клайперон тенгламаси
3. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мурири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –55

1. Нормал ва тангенциал тезланиш.
2. Магнит майдони. Унинг электр майдонларидан фарқи.
3. Ёруғликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мурири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –56

1. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
2. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
3. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мурири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант–57

1. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
2. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
3. Ёруғлик интерференцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –58

1. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
2. Кулон қонуни.
3. Ёруғликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –59

1. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
2. Куч моменти (куч, куч елкаси).
3. Ток кучи. (Унинг формуласи), ўлчов бирлиги.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –60

1. Нотекис ҳаракат.
2. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
3. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –61

1. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
2. Штейнер теоремаси (жисмнинг массаси, ўқлар орасидаги масофа).
3. Ўзгармас ток характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –62

1. Нормал ва тангенциал тезланиш.
2. Ток зичлиги ва формуласи, ўлчов бирлиги
3. Ёруғлик дифракцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –63

1. Ньютоннинг I ва II қонуни.
2. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни. Потенциаллар айирмаси, кучланиш ўлчов бирлиги.
3. Дифракция ходисаси, Дифракцион панжара.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –64

1. Ньютоннинг III қонуни.
2. Айланма ҳаракат қилаётган жисмнинг кинетик энергияси (жисмининг массаси, инерция моменти, бурчак тезлик).
3. Бутун занжир учун Ом қонуни. Э.Ю.К. нима: физик маъноси ўлчов бирлиги, ташқи ва ички қаршилиқлар.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –65

1. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
2. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
3. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –66

1. Эластиклик кучлари.
2. Қаршилиқнинг ўтказгич узунлигига ва кесим юзасига боғлиқлиги.
3. Ёруғлик дифракцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –67

1. Гук қонуни. Нисбий деформация.
2. Пружинали маятник
3. Магнит майдонинг характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –68

1. Механик иш (куч, кўчиш, иш бирлиги).
2. Математик маятник
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –69

1. Физик маятник.
2. Био-Савар-Лаплас қонуни.
3. Магнит майдонинг характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –70

1. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
2. Куч моменти (куч, куч елкаси).
3. Термоэлектрон эмиссия

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –71

1. Оғирлик кучи
2. Суюқликнинг узлуксизлик қонуни (тезлик, оқим найи юзаси).
3. Ярим ўтказгичларнинг асосий хоссалари, р-п, п-р ўтказувчанлик.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –72

1. Бутун олам тортишиш кучи.(Гравитацион доимий, масса, масофа)
2. Бернулли тенгламаси (зичлик, тезлик, босим).
3. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –73

1. Кулон қонуни.
2. Ярим ўтказгичларнинг электр ўтказувчанлиги.
3. Водород атоми учун Бор назарияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –74

1. Ёпишқоқлик коэффициенти ва унинг бирликлари (СИ ва СГС системасида).
2. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
3. Резерфорд тажрибаси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –75

1. Кулон қонуни.
2. Магнит майдони.
3. Ёруғлик интерференцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –76

1. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
2. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –77

1. Айланма ҳаракат динамикаси ва унинг асосий қонуни.
2. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.
3. Лоренц кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –78

1. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
2. Био-Савар-Лаплас қонуни.
3. Ёруғлик интерференцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –79

1. Ньютоннинг III қонуни.
2. Ёругликнинг синиши
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –78

1. Гук қонуни. Нисбий деформация.
2. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
3. Ўзгармас ток характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –79

1. Штейнер теоремаси
2. Менделеев - Клайперон тенгламаси
3. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдри _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –80

1. Нормал ва тангенциал тезланиш.
2. Магнит майдони. Унинг электр майдонларидан фарқи.
3. Ёругликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдри _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –81

1. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
2. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
3. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдри _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант–82

1. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
2. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
3. Ёруглик интерференцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –83

1. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
2. Кулон қонуни.
3. Ёруғликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –84

1. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
2. Куч моменти (куч, куч елкаси).
3. Ток кучи. (Унинг формуласи), ўлчов бирлиги.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –85

1. Нотекис ҳаракат.
2. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
3. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –86

1. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
2. Штейнер теоремаси (жисмнинг массаси, ўқлар орасидаги масофа).
3. Ўзгармас ток характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –87

1. Нормал ва тангенциал тезланиш.
2. Ток зичлиги ва формуласи, ўлчов бирилиги)
3. Ёруғлик дифракцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –88

1. Ньютоннинг I ва II қонуни.
2. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни. Потенциаллар айирмаси, кучланиш ўлчов бирлиги.
3. Дифракция ходисаси, Дифракцион панжара.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –89

1. Ньютоннинг III қонуни.
2. Айланма ҳаракат қилаётган жисмнинг кинетик энергияси (жисмининг массаси, инерция моменти, бурчак тезлик).
3. Бутун занжир учун Ом қонуни. Э.Ю.К. нима: физик маъноси ўлчов бирлиги, ташқи ва ички қаршилиқлар.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –90

1. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
2. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
3. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –91

1. Эластиклик кучлари.
2. Қаршилиқнинг ўтказгич узунлигига ва кесим юзасига боғлиқлиги.
3. Ёруғлик дифракцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –92

1. Гук қонуни. Нисбий деформация.
2. Пружинали маятник
3. Магнит майдонинг характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –93

1. Механик иш (куч, кўчиш, иш бирлиги).
2. Математик маятник
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –94

1. Физик маятник.
2. Био-Савар-Лаплас қонуни.
3. Магнит майдонинг характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –95

1. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
2. Куч моменти (куч, куч елкаси).
3. Термоэлектрон эмиссия

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –96

1. Оғирлик кучи
2. Суюқликнинг узлуксизлик қонуни (тезлик, оқим найи юзаси).
3. Ярим ўтказгичларнинг асосий хоссалари, р-п, п-р ўтказувчанлик.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –97

1. Бутун олам тортишиш кучи.(Гравитацион доимий, масса, масофа)
2. Бернулли тенгламаси (зичлик, тезлик, босим).
3. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –98

1. Кулон қонуни.
2. Ярим ўтказгичларнинг электр ўтказувчанлиги.
- 3. Водород атоми учун Бор назарияси.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –99

1. Ёпишқоқлик коэффициентлари ва унинг бирликлари (СИ ва СГС системасида).
2. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
3. Резерфорд тажрибаси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –100

- 1. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)**
- 2. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).**
3. Кулон қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –101

1. Кулон қонуни.
2. Магнит майдони.
3. Ёруғлик интерференцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –102

1. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
2. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –103

1. Айланма ҳаракат динамикаси ва унинг асосий қонуни.
2. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.
3. Лоренц кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –104

1. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
2. Био-Савар-Лаплас қонуни.
3. Ёруғлик интерференцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –105

1. Ньютоннинг III қонуни.
2. Ёруғликнинг синиши
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –106

1. Гук қонуни. Нисбий деформация.
2. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
3. Ўзгармас ток характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –107

1. Штейнер теоремаси
2. Менделеев - Клайперон тенгламаси
3. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –108

1. Нормал ва тангенциал тезланиш.
2. Магнит майдони. Унинг электр майдонларидан фарқи.
3. Ёругликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –109

1. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
2. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
3. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант–110

1. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
2. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
3. Ёруғлик интерференцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –111

1. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
2. Кулон қонуни.
3. Ёруғликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант 112

1. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
2. Куч моменти (куч, куч елкаси).
3. Ток кучи. (Унинг формуласи), ўлчов бирлиги.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –113

1. Нотекис ҳаракат.
2. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
3. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант -114

1. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
2. Штейнер теоремаси (жисмнинг массаси, ўқлар орасидаги масофа).
3. Ўзгармас ток характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –115

1. Нормал ва тангенциал тезланиш.
2. Ток зичлиги ва формуласи, ўлчов бирилиги)
3. Ёруғлик дифракцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –116

1. Ньютоннинг I ва II қонуни.
2. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни. Потенциаллар айирмаси, кучланиш ўлчов бирлиги.
3. Дифракция ходисаси, Дифракцион панжара.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –117

1. Ньютоннинг III қонуни.
2. Айланма ҳаракат қилаётган жисмнинг кинетик энергияси (жисмининг массаси, инерция моменти, бурчак тезлик).
3. Бутун занжир учун Ом қонуни. Э.Ю.К. нима: физик маъноси ўлчов бирлиги, ташқи ва ички қаршиликлар.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант 118

1. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
2. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
3. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –119

1. Эластиклик кучлари.
2. Қаршиликнинг ўтказгич узунлигига ва кесим юзасига боғлиқлиги.
3. Ёруғлик дифракцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –120

1. Гук қонуни. Нисбий деформация.
2. Пружинали маятник
3. Магнит майдонининг характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –121

1. Механик иш (куч, кўчиш, иш бирлиги).
2. Математик маятник
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –122

1. Физик маятник.
2. Био-Савар-Лаплас қонуни.
3. Магнит майдонининг характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –123

1. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
2. Куч моменти (куч, куч елкаси).
3. Термоэлектрон эмиссия

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –124

1. Оғирлик кучи
2. Суюқликнинг узлуксизлик қонуни (тезлик, оқим найи юзаси).
3. Ярим ўтказгичларнинг асосий хоссалари, р-п, п-р ўтказувчанлик.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –125

1. Бутун олам тортишиш кучи.(Гравитацион доимий, масса, масофа)
2. Бернулли тенгламаси (зичлик, тезлик, босим).
3. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –126

1. Кулон қонуни.
2. Ярим ўтказгичларнинг электр ўтказувчанлиги.
3. **Водород атоми учун Бор назарияси.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –127

1. Ёпишқоқлик коэффициентлари ва унинг бирликлари (СИ ва СГС системасида).
2. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
3. Резерфорд тажрибаси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –128

1. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
2. Инерция моменти (жисмининг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
3. Кулон қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –129

1. Кулон қонуни.
2. Магнит майдони. Унинг электр майдонларидан
3. Ёруғлик интерференцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –130

1. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
2. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –131

1. Айланма ҳаракат динамикаси ва унинг асосий қонуни.
2. Электростатик майдонда зарядни қўчиришда бажарилган иши.
3. **Лоренц кучи, таърифи.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –132

1. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
2. **Био-Савар-Лаплас қонуни.**
3. **Ёруғлик интерференцияси.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –133

1. Ньютоннинг III қонуни.
2. **Ёруғликнинг синиши**
3. **Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –134

1. Гук қонуни. Нисбий деформация.
2. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
3. Ўзгармас ток характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –135

1. Штейнер теоремаси
2. Менделеев - Клайперон тенгламаси
3. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –136

1. Нормал ва тангенциал тезланиш.
2. Магнит майдони. Унинг электр майдонларидан фарқи.
3. Ёругликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –137

1. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
2. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
3. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант–138

1. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
2. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
3. Ёруғлик интерференцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –139

1. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
2. Кулон қонуни.
3. Ёруғликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –140

1. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
2. Куч моменти (куч, куч елкаси).
3. Ток кучи. (Унинг формуласи), ўлчов бирлиги.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –141

1. Нотекис ҳаракат.
2. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
3. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –142

1. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
2. Штейнер теоремаси (жисмнинг массаси, ўқлар орасидаги масофа).
3. Ўзгармас ток характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –143

1. Нормал ва тангенциал тезланиш.
2. Ток зичлиги ва формуласи, ўлчов бирилиги)
3. Ёруғлик дифракцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –144

1. Ньютоннинг I ва II қонуни.
2. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни. Потенциаллар айирмаси, кучланиш ўлчов бирилиги.
3. Дифракция ходисаси, Дифракцион панжара.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –145

1. Ньютоннинг III қонуни.
2. Айланма ҳаракат қилаётган жисмнинг кинетик энергияси (жисмининг массаси, инерция моменти, бурчак тезлик).
3. Бутун занжир учун Ом қонуни. Э.Ю.К. нима: физик маъноси ўлчов бирилиги, ташқи ва ички қаршиликлар.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –146

1. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
2. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
3. **Электромагнит индукция ходисаси.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –147

1. Эластиклик кучлари.
2. **Қаршиликнинг ўтказгич узунлигига ва кесим юзасига боғлиқлиги.**
3. **Ёруғлик дифракцияси.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –148

1. Гук қонуни. Нисбий деформация.
2. Пружинали маятник
3. Магнит майдонининг характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –149

1. Механик иш (куч, кўчиш, иш бирлиги).
2. Математик маятник
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –150

1. Физик маятник.
2. Био-Савар-Лаплас қонуни.
3. Магнит майдонининг характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –151

1. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
2. Куч моменти (куч, куч елкаси).
3. Термоэлектрон эмиссия

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –152

1. Оғирлик кучи
2. Суюқликнинг узлуксизлик қонуни (тезлик, оқим найи юзаси).
3. **Ярим ўтказгичларнинг асосий хоссалари, р-п, п-р ўтказувчанлик.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –153

1. Бутун олам тортишиш кучи.(Гравитацион доимий, масса, масофа)
2. Бернулли тенгламаси (зичлик, тезлик, босим).
3. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –154

4. Кулон қонуни.
5. Ярим ўтказгичларнинг электр ўтказувчанлиги.
6. **Водород атоми учун Бор назарияси.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –155

1. Ёпишқоқлик коэффициентлари ва унинг бирликлари (СИ ва СГС системасида).
2. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
3. Резерфорд тажрибаси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –156

1. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
2. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
3. Кулон қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –157

1. Кулон қонуни.
2. Магнит майдони. Унинг электр майдонларидан
3. Ёруғлик интерференцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –158

1. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
2. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –159

1. Айланма ҳаракат динамикаси ва унинг асосий қонуни.
2. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.
3. Лоренц кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –160

1. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
2. Био-Савар-Лаплас қонуни.
3. Ёруғлик интерференцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –161

1. Ньютоннинг III қонуни.
2. Ёругликнинг синиши
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –162

1. Гук қонуни. Нисбий деформация.
2. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
3. Ўзгармас ток характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –163

1. Штейнер теоремаси
2. Менделеев - Клайперон тенгламаси
3. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдри _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –164

1. Нормал ва тангенциал тезланиш.
2. Магнит майдони. Унинг электр майдонларидан фарқи.
3. Ёругликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдри _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –165

1. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
2. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
3. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдри _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант–166

1. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
2. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
3. Ёруғлик интерференцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –167

1. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
2. Кулон қонуни.
3. Ёруғликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –168

1. Тўғри чизиқли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
2. Куч моменти (куч, куч елкаси).
3. Ток кучи. (Унинг формуласи), ўлчов бирлиги.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –169

1. Нотекис ҳаракат.
2. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
3. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдри _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –170

1. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
2. Штейнер теоремаси (жисмнинг массаси, ўқлар орасидаги масофа).
3. **Ўзгармас ток характеристикалари**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдри _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –171

1. Нормал ва тангенциал тезланиш.
2. **Ток зичлиги ва формуласи, ўлчов бирлиги)**
3. Ёруғлик дифракцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдри _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –172

1. Ньютоннинг I ва II қонуни.
2. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни. Потенциаллар айирмаси, кучланиш ўлчов бирлиги.
3. **Дифракция ходисаси, Дифракцион панжара.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –173

1. Ньютоннинг III қонуни.
2. Айланма ҳаракат қилаётган жисмнинг кинетик энергияси (жисмининг массаси, инерция моменти, бурчак тезлик).
3. Бутун занжир учун Ом қонуни. Э.Ю.К. нима: физик маъноси ўлчов бирлиги, ташқи ва ички қаршилиқлар.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –174

1. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
2. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
3. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –175

1. Эластиклик кучлари.
2. Қаршилиқнинг ўтказгич узунлигига ва кесим юзасига боғлиқлиги.
3. Ёруғлик дифракцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –176

1. Гук қонуни. Нисбий деформация.
2. Пружинали маятник
3. Магнит майдонининг характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –177

1. Механик иш (куч, кўчиш, иш бирлиги).
2. Математик маятник
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –178

1. Физик маятник.
2. Био-Савар-Лаплас қонуни.
3. Магнит майдонининг характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –179

1. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
2. Куч моменти (куч, куч елкаси).
3. Термоэлектрон эмиссия

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –180

1. Оғирлик кучи
2. Суюқликнинг узлуксизлик қонуни (тезлик, оқим найи юзаси).
3. Ярим ўтказгичларнинг асосий хоссалари, р-п, п-р ўтказувчанлик.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –181

1. Бутун олам тортишиш кучи.(Гравитацион доимий, масса, масофа)
2. Бернулли тенгламаси (зичлик, тезлик, босим).
3. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –182

1. Кулон қонуни.
2. Ярим ўтказгичларнинг электр ўтказувчанлиги.
3. Водород атоми учун Бор назарияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –183

1. Ёпишқоқлик коэффициентлари ва унинг бирликлари (СИ ва СГС системасида).
2. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
3. Резерфорд тажрибаси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –184

1. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
2. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
3. Кулон қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –185

1. Кулон қонуни.
2. Магнит майдони.
3. Ёруғлик интерференцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –186

1. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
2. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –187

1. Айланма ҳаракат динамикаси ва унинг асосий қонуни.
2. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.
3. Лоренц кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –188

1. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
2. Био-Савар-Лаплас қонуни.
3. Ёруғлик интерференцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –189

1. Ньютоннинг III қонуни.
2. Ёруғликнинг синиши
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –190

1. Гук қонуни. Нисбий деформация.
2. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
3. Ўзгармас ток характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –191

1. Штейнер теоремаси
2. Менделеев - Клайперон тенгламаси
3. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –192

1. Нормал ва тангенциал тезланиш.
2. Магнит майдони. Унинг электр майдонларидан фарқи.
3. Ёругликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –193

1. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
2. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
3. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант–193

1. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
2. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
3. Ёруғлик интерференцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –194

1. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
2. Кулон қонуни.
3. Ёруғликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –195

1. Тўғри чизиqli текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
2. Куч моменти (куч, куч елкаси).
3. Ток кучи. (Унинг формуласи), ўлчов бирлиги.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –196

1. Нотекис ҳаракат.
2. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
3. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –197

1. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
2. Штейнер теоремаси (жисмнинг массаси, ўқлар орасидаги масофа).
3. Ўзгармас ток характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –198

1. Нормал ва тангенциал тезланиш.
2. Ток зичлиги ва формуласи, ўлчов бирилиги)
3. Ёруғлик дифракцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –199

1. Ньютоннинг I ва II қонуни.
2. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни. Потенциаллар айирмаси, кучланиш ўлчов бирлиги.
3. Дифракция ходисаси, Дифракцион панжара.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –200

1. Ньютоннинг III қонуни.
2. Айланма ҳаракат қилаётган жисмнинг кинетик энергияси (жисмининг массаси, инерция моменти, бурчак тезлик).
3. Бутун занжир учун Ом қонуни. Э.Ю.К. нима: физик маъноси ўлчов бирлиги, ташқи ва ички қаршилиқлар.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –201

1. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
2. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
3. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –202

1. Эластиклик кучлари.
2. Қаршиликнинг ўтказгич узунлигига ва кесим юзасига боғлиқлиги.
3. Ёруғлик дифракцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –203

1. Гук қонуни. Нисбий деформация.
2. Пружинали маятник
3. Магнит майдонининг характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –204

1. Механик иш (куч, кўчиш, иш бирлиги).
2. Математик маятник
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –205

1. Физик маятник.
2. Био-Савар-Лаплас қонуни.
3. Магнит майдонининг характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –206

1. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
2. Куч моменти (куч, куч елкаси).
3. Термоэлектрон эмиссия

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –207

1. Оғирлик кучи
2. Суюқликнинг узлуксизлик қонуни (тезлик, оқим найи юзаси).
3. Ярим ўтказгичларнинг асосий хоссалари, р-п, п-р ўтказувчанлик.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –208

1. Бутун олам тортишиш кучи.(Гравитацион доимий, масса, масофа)
2. Бернулли тенгламаси (зичлик, тезлик, босим).
3. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –209

1. Кулон қонуни.
2. Ярим ўтказгичларнинг электр ўтказувчанлиги.
3. **Водород атоми учун Бор назарияси.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –210

1. Ёпишқоқлик коэффициентлари ва унинг бирликлари (СИ ва СГС системасида).
2. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
3. Резерфорд тажрибаси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –211

1. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
2. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
3. Кулон қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –212

1. Кулон қонуни.
2. Магнит майдони.
3. Ёруғлик интерференцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –213

1. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
2. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –214

1. Айланма ҳаракат динамикаси ва унинг асосий қонуни.
2. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.
3. **Лоренц кучи, таърифи.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –215

1. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
2. **Био-Савар-Лаплас қонуни.**
3. **Ёруғлик интерференцияси.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –216

1. Ньютоннинг III қонуни.
2. **Ёруғликнинг синиши**
3. **Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –217

1. Гук қонуни. Нисбий деформация.
2. Тебранма харакат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
3. Ўзгармас ток характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –218

1. Штейнер теоремаси
2. Менделеев - Клайперон тенгламаси
3. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –220

1. Нормал ва тангенциал тезланиш.
2. Магнит майдони. Унинг электр майдонларидан фарқи.
3. Ёругликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –221

1. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
2. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
3. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант–222

1. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
2. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
3. Ёруғлик интерференцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –223

1. Илгариланма ҳаракат (қўчиш, траектория, тезлик)
2. Кулон қонуни.
3. Ёруғликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –224

1. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
2. Куч моменти (куч, куч елкаси).
3. Ток кучи. (Унинг формуласи), ўлчов бирлиги.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –225

1. Нотекис ҳаракат.
2. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўкидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
3. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –226

1. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
2. Штейнер теоремаси (жисмнинг массаси, ўқлар орасидаги масофа).
3. Ўзгармас ток характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мурири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –227

1. Нормал ва тангенциал тезланиш.
2. Ток зичлиги ва формуласи, ўлчов бирлиги
3. Ёруғлик дифракцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мурири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –228

1. Ньютоннинг I ва II қонуни.
2. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни. Потенциаллар айирмаси, кучланиш ўлчов бирлиги.
3. Дифракция ходисаси, Дифракцион панжара.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мурири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –229

1. Ньютоннинг III қонуни.
2. Айланма харакат қилаётган жисмнинг кинетик энергияси (жисмининг массаси, инерция моменти, бурчак тезлик).
3. Бутун занжир учун Ом қонуни. Э.Ю.К. нима: физик маъноси ўлчов бирлиги, ташқи ва ички қаршиликлар.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –230

1. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
2. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
3. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –231

1. Эластиклик кучлари.
2. Қаршиликнинг ўтказгич узунлигига ва кесим юзасига боғлиқлиги.
3. Ёруғлик дифракцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –232

1. Гук қонуни. Нисбий деформация.
2. Пружинали маятник
3. Магнит майдонининг характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –233

1. Механик иш (куч, кўчиш, иш бирлиги).
2. Математик маятник
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –234

1. Физик маятник.
2. Био-Савар-Лаплас қонуни.
3. Магнит майдонининг характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –235

1. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
2. Куч моменти (куч, куч елкаси).
3. Термоэлектрон эмиссия

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –236

1. Оғирлик кучи
2. Суюқликнинг узлуксизлик қонуни (тезлик, оқим найи юзаси).
3. **Ярим ўтказгичларнинг асосий хоссалари, р-п, п-р ўтказувчанлик.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –237

1. Бутун олам тортишиш кучи.(Гравитацион доимий, масса, масофа)
2. Бернулли тенгламаси (зичлик, тезлик, босим).
3. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –238

1. Кулон қонуни.
2. Ярим ўтказгичларнинг электр ўтказувчанлиги.
3. **Водород атоми учун Бор назарияси.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –239

1. Ёпишқоқлик коэффиценти ва унинг бирликлари (СИ ва СГС системасида).
2. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
3. Резерфорд тажрибаси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –240

1. Кулон қонуни.
2. Магнит майдони.
3. Ёруғлик интерференцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –241

1. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
2. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
3. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –242

1. Айланма ҳаракат динамикаси ва унинг асосий қонуни.
2. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.
3. **Лоренц кучи, таърифи.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –243

1. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
2. **Био-Савар-Лаплас қонуни.**
3. **Ёруғлик интерференцияси.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –244

1. Ньютоннинг III қонуни.
2. **Ёруғликнинг синиши**
3. **Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –245

1. Гук қонуни. Нисбий деформация.
2. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
3. Ўзгармас ток характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –246

1. Штейнер теоремаси
2. Менделеев - Клайперон тенгламаси
3. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –247

1. Нормал ва тангенциал тезланиш.
2. Магнит майдони. Унинг электр майдонларидан фарқи.
3. Ёругликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –248

1. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
2. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
3. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант–249

1. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
2. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
3. Ёруғлик интерференцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –250

1. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
2. Кулон қонуни.
3. Ёруғликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –84

4. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
5. Куч моменти (куч, куч елкаси).
6. Ток кучи. (Унинг формуласи), ўлчов бирлиги.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –85

4. Нотекис ҳаракат.
5. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).

6. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –86

4. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
5. Штейнер теоремаси (жисмнинг массаси, ўқлар орасидаги масофа).
6. Ўзгармас ток характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –87

4. Нормал ва тангенциал тезланиш.
5. Ток зичлиги ва формуласи, ўлчов бирилиги)
6. Ёруғлик дифракцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –88

4. Ньютоннинг I ва II қонуни.
5. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни. Потенциаллар айирмаси, кучланиш ўлчов бирлиги.
6. Дифракция ходисаси, Дифракцион панжара.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –89

4. Ньютоннинг III қонуни.
5. Айланма ҳаракат қилаётган жисмнинг кинетик энергияси (жисмининг массаси, инерция моменти, бурчак тезлик).
6. Бутун занжир учун Ом қонуни. Э.Ю.К. нима: физик маъноси ўлчов бирлиги, ташқи ва ички қаршилиқлар.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –90

4. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
5. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
6. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муриди _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –91

4. Эластиклик кучлари.
5. Қаршилиқнинг ўтказгич узунлигига ва кесим юзасига боғлиқлиги.

6. Ёруғлик дифракцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдари _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –92

4. Гук қонуни. Нисбий деформация.
5. Пружинали маятник
6. Магнит майдонининг характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдари _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –93

4. Механик иш (куч, кўчиш, иш бирлиги).
5. Математик маятник
6. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдари _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –94

4. Физик маятник.
5. Био-Савар-Лаплас қонуни.
6. Магнит майдонининг характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –95

4. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
5. Куч моменти (куч, куч елкаси).
6. Термоэлектрон эмиссия

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –96

4. Оғирлик кучи
5. Суюқликнинг узлуксизлик қонуни (тезлик, оқим найи юзаси).
6. Ярим ўтказгичларнинг асосий хоссалари, р-п, п-р ўтказувчанлик.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –97

4. Бутун олам тортишиш кучи.(Гравитацион доимий, масса, масофа)
5. Бернулли тенгламаси (зичлик, тезлик, босим).
6. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –98

4. Кулон қонуни.
5. Ярим ўтказгичларнинг электр ўтказувчанлиги.
- 6. Водород атоми учун Бор назарияси.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –99

4. Ёпишқоқлик коэффициентлари ва унинг бирликлари (СИ ва СГС системасида).
5. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
6. Резерфорд тажрибаси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –100

4. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
5. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
6. Кулон қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –101

4. Кулон қонуни.
5. Магнит майдони.
6. Ёруғлик интерференцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –102

4. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
5. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
6. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –103

4. Айланма ҳаракат динамикаси ва унинг асосий қонуни.
5. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.
6. **Лоренц кучи, таърифи.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –104

4. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
5. **Био-Савар-Лаплас қонуни.**
6. **Ёруғлик интерференцияси.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –105

4. Ньютоннинг III қонуни.
5. **Ёруғликнинг синиши**
6. **Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –106

4. Гук қонуни. Нисбий деформация.
5. Тебранма харакат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
6. Ўзгармас ток характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –107

4. Штейнер теоремаси
5. Менделеев - Клайперон тенгламаси
6. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –108

4. Нормал ва тангенциал тезланиш.
5. Магнит майдони. Унинг электр майдонларидан фарқи.
6. Ёругликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –109

4. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.

5. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
6. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант–110

4. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
5. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
6. Ёруғлик интерференцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –111

4. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
5. Кулон қонуни.
6. Ёруғликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант 112

4. Тўғри чизиқли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
5. Куч моменти (куч, куч елкаси).
6. Ток кучи. (Унинг формуласи), ўлчов бирлиги.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –113

4. Нотекис ҳаракат.
5. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
6. **Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант -114

4. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
5. Штейнер теоремаси (жисмнинг массаси, ўқлар орасидаги масофа).
6. **Ўзгармас ток характеристикалари**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –115

4. Нормал ва тангенциал тезланиш.
5. Ток зичлиги ва формуласи, ўлчов бирилиги)
6. Ёруғлик дифракцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –116

4. Ньютоннинг I ва II қонуни.
5. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни. Потенциаллар айирмаси, кучланиш ўлчов бирлиги.
6. Дифракция ходисаси, Дифракцион панжара.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –117

4. Ньютоннинг III қонуни.
5. Айланма харакат қилаётган жисмининг кинетик энергияси (жисмининг массаси, инерция моменти, бурчак тезлик).
6. Бутун занжир учун Ом қонуни. Э.Ю.К. нима: физик маъноси ўлчов бирлиги, ташқи ва ички қаршиликлар.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант 118

4. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
5. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
6. **Электромагнит индукция ходисаси.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –119

4. Эластиклик кучлари.
5. **Қаршиликнинг ўтказгич узунлигига ва кесим юзасига боғлиқлиги.**
6. **Ёруғлик дифракцияси.**

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –120

4. Гук қонуни. Нисбий деформация.
5. Пружинали маятник
6. Магнит майдонининг характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –121

4. Механик иш (куч, кўчиш, иш бирлиги).
5. Математик маятник

6. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –122

4. Физик маятник.
5. Био-Савар-Лаплас қонуни.
6. Магнит майдонининг характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –123

4. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
5. Куч моменти (куч, куч елкаси).
6. Термоэлектрон эмиссия

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –124

4. Оғирлик кучи

5. Суюқликнинг узлуксизлик қонуни (тезлик, оқим найи юзаси).
6. Ярим ўтказгичларнинг асосий хоссалари, р-п, п-р ўтказувчанлик.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдери _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –125

4. Бутун олам тортишиш кучи.(Гравитацион доимий, масса, масофа)
5. Бернулли тенгламаси (зичлик, тезлик, босим).
6. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдери _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –126

7. Кулон қонуни.
8. Ярим ўтказгичларнинг электр ўтказувчанлиги.
9. Водород атоми учун Бор назарияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдери _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –127

4. Ёпишқоқлик коэффициентлари ва унинг бирликлари (СИ ва СГС системасида).
5. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
6. Резерфорд тажрибаси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –128

4. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
5. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
6. Кулон қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –129

4. Кулон қонуни.
5. Магнит майдони. Унинг электр майдонларидан
6. Ёруғлик интерференцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –130

4. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
5. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
6. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдари _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –131

4. Айланма ҳаракат динамикаси ва унинг асосий қонуни.
5. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.
6. Лоренц кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдари _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –132

4. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
5. Био-Савар-Лаплас қонуни.
6. Ёруғлик интерференцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мулдари _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –133

4. Ньютоннинг III қонуни.
5. Ёругликнинг синиши
6. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –134

4. Гук қонуни. Нисбий деформация.
5. Тебранма харакат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
6. Ўзгармас ток характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –135

4. Штейнер теоремаси
5. Менделеев - Клайперон тенгламаси
6. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –136

4. Нормал ва тангенциал тезланиш.
5. Магнит майдони. Унинг электр майдонларидан фарқи.
6. Ёруғликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –137

4. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
5. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
6. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант–138

7. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
8. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
9. Ёруғлик интерференцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –139

7. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)
8. Кулон қонуни.
9. Ёруғликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –140

4. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
5. Куч моменти (куч, куч елкаси).
6. Ток кучи. (Унинг формуласи), ўлчов бирлиги.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –141

4. Нотекис ҳаракат.
5. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
6. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
«__»_____ 2020 й.

Вариант –142

4. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
5. Штейнер теоремаси (жисмининг массаси, ўқлар орасидаги масофа).
6. Ўзгармас ток характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –143

4. Нормал ва тангенциал тезланиш.
5. Ток зичлиги ва формуласи, ўлчов бирилиги)
6. Ёруғлик дифракцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –144

7. Ньютоннинг I ва II қонуни.
8. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни. Потенциаллар айирмаси, кучланиш ўлчов бирилиги.
9. Дифракция ходисаси, Дифракцион панжара.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –145

- 10.Ньютоннинг III қонуни.

11. Айланма ҳаракат қилаётган жисмнинг кинетик энергияси (жисмининг массаси, инерция моменти, бурчак тезлик).

12. Бутун занжир учун Ом қонуни. Э.Ю.К. нима: физик маъноси ўлчов бирлиги, ташқи ва ички қаршилиқлар.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –146

4. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
5. Тебранма ҳаракат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
6. Электромагнит индукция ходисаси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –147

4. Эластиклик кучлари.
5. Қаршилиқнинг ўтказгич узунлигига ва кесим юзасига боғлиқлиги.
6. Ёруғлик дифракцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –148

4. Гук қонуни. Нисбий деформация.
5. Пружинали маятник

6. Магнит майдонининг характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –149

4. Механик иш (куч, кўчиш, иш бирлиги).
5. Математик маятник
6. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –150

7. Физик маятник.
8. Био-Савар-Лаплас қонуни.
9. Магнит майдонининг характеристикалари

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__» _____ 2020 й.

Вариант –151

7. Айланма ҳаракат кинематикаси (бурилиш бурчаги, частота, бурчак тезлик, айланиш сони, даври)
8. Куч моменти (куч, куч елкаси).
9. Термоэлектрон эмиссия

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –152

7. Оғирлик кучи
8. Суюқликнинг узлуксизлик қонуни (тезлик, оқим найи юзаси).
9. Ярим ўтказгичларнинг асосий хоссалари, р-п, п-р ўтказувчанлик.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –153

7. Бутун олам тортишиш кучи.(Гравитацион доимий, масса, масофа)
8. Бернулли тенгламаси (зичлик, тезлик, босим).
9. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –154

10. Кулон қонуни.
11. Ярим ўтказгичларнинг электр ўтказувчанлиги.
12. Водород атоми учун Бор назарияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –155

7. Ёпишқоқлик коэффициентлари ва унинг бирликлари (СИ ва СГС системасида).
8. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
9. Резерфорд тажрибаси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –156

- 7. Илгариланма ҳаракат (кўчиш, траектория, тезлик)**
8. Инерция моменти (жисмнинг массаси, айланиш ўқидан моддий нуқтагача бўлган масофа).
9. Кулон қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ___ » _____ 2020 й.

Вариант –157

7. Кулон қонуни.
8. Магнит майдони. Унинг электр майдонларидан
9. Ёруғлик интерференцияси

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –158

7. Тўғри чизикли текис ўзгарувчан ҳаракат (тезлик, тезланиш)
8. Электр майдони. Нуқтавий заряд, электр майдонининг кучланганлиги.
9. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –159

7. Айланма ҳаракат динамикаси ва унинг асосий қонуни.
8. Электростатик майдонда зарядни кўчиришда бажарилган иши.
9. Лоренц кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –160

7. Баъзи жисмларнинг инерция моменти.
8. Био-Савар-Лаплас қонуни.
9. Ёруғлик интерференцияси.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –161

7. Ньютоннинг III қонуни.
8. Ёругликнинг синиши
9. Ампер қонуни, Ампер кучи, таърифи.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –162

7. Гук қонуни. Нисбий деформация.
8. Тебранма харакат (даври, частота, силжиш, амплитуда, фаза).
9. Ўзгармас ток характеристикалари.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
муздри _____ И.Сапаев
« ____ » _____ 2020 й.

Вариант –163

7. Штейнер теоремаси
8. Менделеев - Клайперон тенгламаси
9. Занжирининг бир қисми учун Ом қонуни.

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –164

7. Нормал ва тангенциал тезланиш.
8. Магнит майдони. Унинг электр майдонларидан фарқи.
9. Ёругликнинг синиши

«Тасдиқлайман»
«Физика ва кимё» кафедраси
мудири _____ И.Сапаев
«__»_____2020 й.

Вариант –165

7. Ишқаланиш кучлари ва унинг турлари.
8. Электр заряди. Электр зарядининг сақланиш қонуни.
9. Электромагнит индукция ходисаси.