1.Ilmiy tadqiqot nima bilan tugallandi?

====

#natijalarni amaliyotga tadbiq qilish bilan

====

metodik qo'llanmalarni chop etish bilan

====

maqolani chop etish bilan

====

ilmiy ma'lumotlarni chop etish bilan

+++++

2.Nazariy tadqiqotning asosiy usullari keltirilgan qatorni toping.

====

#Barcha jabovlar tug’ri

====

Analiz , Sintez, Ideallashtirish, Gipoteza

====

Klassifikaciyalash, Abstrakciya, Konkretlash

====

Indukciya, Dedukciya, Modellashtirish, Prognozlash

+++++

3.Ilmiy tadqiqotning umumiy usullari neshda turga bo'linadi?

====

#3

====

4

====

5

====

2

+++++

4.Modellashtirish odatda neshda katta guruhga bo'linadi?

====

#2

====

3

====

5

====

8

+++++

5.Bo'laklarni bitta yaxlitlikga birlashtirip, bir biridan farq qiladigan bo'laklardan yangi, birlashtirilgan, tarkiblik bo'laklar bilan o'zaro aloqada bo'lgan narsalarni takroriy yaratish bu nima?

====

#Sintez

====

Analiz

====

Induciya

====

Dedukciya

+++++

6.Taqqoslash jarayoni haqida tug’ri ma’lumot keltirilgan qatorni toping.

====

#Ob’ektlar o’rtasidagi o'xshashlik yoki farqlarni aniqlash

====

Bir biridan farq qiladigan bo'laklarni birlashtirip takroriy yaratish

====

Urganilayotgan moddani qismlarga ajratish

====

Amalda bajarib bo’lmaydigan ob’ektlarning aqliy konstruktsiyasi

+++++

7.Taqqoslash natijaviy bo’lishi uchun qanday yalablarga jabov berishi kerak?

====

#B va C jabovlar tug’ri

====

Aniq obektiv umumiyligi bo'lgan jarayon yáki hodisalardi taqqoslash

====

Ob’ektlarni bilish uchun ularning eng asosiy xususiyatlarini taqqoslash

====

Birlamchi natijalarga qayta ishlov berish, hosila olish bilan taqqoslash

+++++

8.Ilmiy yangilik nima?

====

#hozirgi kungacha noma'lum bo'lgan yangi ilmiy natijalar

====

yangi xozirgi kungacha bo'igan ilmiy natijalar

====

isbotlangan ilmiy natijalar

====

yangi xozirgi kungacha ma'lum bo'lgan ilmiy natijalar

+++++

9.Quyidagilardan qay biri empirik bilim shakli1 hisoblanadi?

====

#ilmiy fakt va dalil

====

ilmiy g'oya

====

faraz

====

ilmiy muammo

+++++

10.Sun'iy tillar deganda nimani tushunamiz ?

====

#Matematik belgilar bilan ifodalinishni

====

Inglis va rus tillarini

====

Dasturlash tillarini

====

Kodlar bilan shifrlanishni

+++++

11.Tadqiqotda zehn nimani bildiradi?

====

# tushunish qobiliyati, tafakkurni o'tkirligi

====

ihnga bo'lgan qobiliyat

====

ruhiy-intellektual zaxira

====

ishtiyoq, farosatni ishlatish

+++++

12.Ilmiy bilishning asosiy shakllari

====

# tajriba, nazariya, amaliyot

====

muammo, faraz, konsepsiya

====

ilmiy g'oya, muammo, gipotcza, nazariya

====

ilmiy g'oya, bashorat

+++++

13.Empirik tadqiqot usullari tug’ri ko’rsatilgan qatorni toping?

====

# Kuzatish, eksperiment, analiz-sintez

====

Tariqiy usullar

====

Strukturaviy genetik sintez

====

ilmiy g'oya, bashorat

+++++

14.Empirik tadqiqot neshda bosqishda amalga oshiriladi?

====

#3

====

4

====

5

====

6

+++++

15.Empirik bilimning asosiy shakllari qaysi jabovda to'g'ri berilgan?

====

#tajribaviy, empirik umumlashmalar

====

ilmiy dalil, ilmiy taxmin

====

nazariya, ta'limot, bashorat

====

ilmiy muammo, nazariya

+++++

16.Ilmiy tadqiqot tili

====

#tabiiy va formallashgan til

====

mashina tili

====

milliy til

====

tabiiy va sun 'iy til

+++++

17.Qanday ilmiy tadqiqot usullarini bilasiz?

====

#nazariy, empirik

====

fizik, ximik, matematik

====

tibbiy, biologik, sotsiologik

====

statistik, klinik, eksperimental

+++++

18.Ilmiy ijodning etikasi nima degani?

====

#ilmiy ijod insonning shaxsiy sifatlariga asoslangan bo'lishi kerak

====

ilmiy ijod umuminsoniy moral qadriyatlarga asoslangan bo'lishi kerak

====

ilmiy ijod igf odatlarga asoslangan bo'lishi kerak

====

ilmiy ijod ilmiy raxbarning tashabbuskorligiga asoslangan bo'lishi kerak

+++++

19.Ilmiy tadqiqotning asosiy bosqıshlari neshda turga bo’linadi?

====

#2

====

3

====

5

====

6

+++++

20.Ilmiy tadqiqotdiń asosiy bosqıshları quyidagilardan qay biri?

====

# Emperik va nazariy

====

Indukciya va dedukciya

====

O’lchash va taqqoslash

====

kuzatish va tajriyba

+++++

21.Axborot texnologiyaları qurollari tadqiqiot uchun qanday katta guruhlarga ajraladi?

====

# asosiy va amaliy

====

analiz va taqqoslash

====

model va analiz

====

amaliy va model

+++++

22.Modellashtirish qanday guruhlarga bo’linadi?

====

# Material va ideal

====

Obektiv va fizik

====

Matematik va informacion

====

Kibernetik va ramziy

+++++

23.Tadqiqot mavzusining dolzarbligini asoslash qanday amalga oshiriladi?

====

#adabiyot ma'lumotlarini tahlil qilishdan

====

mavzu bo'yicha beshtadan o'ntagacha maqolalami o'rganishdan

====

laborator ma'lumotlarni o'rganishdan

====

ilmiy tadqiqot institutlarining materiallarini o'rganishdan beredi

+++++

24.Kalitli so’zlar nima?

====

# ilmiy sohaning terminlari

====

ilmiy ma’ruza

====

qisqartirilgan iboralar

====

umumiy tushunchalar

+++++

25.Ilmiy tadqiqot metodologiyasi nima?

====

# ilmiy tekshirish faoliyatining prinsplari, turlari va yo’llari to’grisidagi ma’lumotdir

====

ilmiy izlanish metodi

====

izlanish turlari

====

izlanish rejasi

+++++

26.Metod, bu...?

====

# narsa va hodisalarning moxiyatini nazariy va amaliy taxlil etish usuli

====

falsafiy va ilmiy bilish usuli

====

predmetlarning ma’lum tomonlari, aloqalari va funktsiyalarini qayta ishlab chiquvchi fan sohasi

====

tafakkurning muayyan usuli

+++++

27.Ilmiy bilimning eng ko‘p rivojlangan shakli, bu...?

====

# nazariya

====

gipoteza

====

sistema (tizim)

====

muammo

+++++

28.Yangi bilimlarni yaratuvchi nazariylashgan bilimlar tizimi bu...

====

# fan

====

metodologiya

====

ijodiyot

====

falsafa

+++++

29.Empirik bilishning ilmiy metodlari qaysilar?

====

# kuzatish va eksperement

====

induksiya va deduksiya

====

abstraklashtirishvaideallashtirish

====

formallashtirish va aksiomalashtirish

+++++

30.Insonning ijodiy faoliyati qanday asosiy tamoyillari bilan belgilanadi?

====

# bilish tamoyillari bilan

====

anglanilmagan tamoyillari bilan

====

obrazli idro ketish bilan

====

barcha qayd etilganlar bilan

+++++

31.Empirik metodlarni qayt etuvchi aloqida o‘ziga xos qoidalar,bu...?

====

# fakt

====

nazariya

====

gipoteza

====

fan

+++++

32.Birqancha imkoniyatlardan eng muqobulini tanlash, bu...?

====

# ekstropolyatsiya

====

approksimatsiya

====

seleksiya

====

optimallashtirish

+++++

33.Ilmiy tadqiqot nima uchun amalga oshiriladi?

====

# Bilimni o'rganish uchun

====

Falsafa tuzilishi uchun

====

Jamiyatga xizmat qilish uchun

====

Hammasi

+++++

34.Tadqiqot so'rovlari qanday shakllanadi?

====

# Maqsad va maqsadlar asosida

====

Fikr

====

Yangiliklar

====

Ta'tilga

+++++

35.Kontseptual tadqiqot qanday tashkil etiladi?

====

# Nazariy va amaliy o'rganish

====

Konkret va amaliy o'rganish

====

Tahlil va ma'lumotlar yig'ish

====

Statistika tahlili

+++++

36.Ilmiy tadqiqotda metod bu ...

====

# ma'lumotlarni to'plash, tahlil qilish, natijalarni ta'riflash va izohlash

====

ta'lim va tarbiya sohasida foydalaniladigan metodlar, o'quvchilarni o'zlashtirish, bilimlarni olish

====

o'zining izohlagan maqsadga erishish uchun boshqarish va tartiblash tizimi

====

biror bir maqsadga yetishish uchun takrorlanuvchi qadamli jarayonni belgilashni o'z ichiga oladi

+++++

37.Nazariy ilmiy tadqiqot usuliga quyidagi kiradi?

====

# taqqoslash

====

kuzatish

====

eksperement

====

beseda

+++++

38.Emperik ilmiy tadqiqot usuliga quyidagi kiradi?

====

# kuzatish

====

taqqoslash

====

analiz

====

reyting

+++++

39.Analiz va sintez quyidagi ilmiy tadqiqot usuliga kiradi?

====

# nazariy

====

empirik

====

umumiy ilmiy

====

tug’ri jabov yo'q

+++++

40.Gipotezaga qanday talablar qo'yiladi ?

====

# oddiylik

====

murakkablik

====

faktlarga tug’ri kelmaslik

====

tug’ri jabov yo'q

+++++

41.Metodologiya nima?

====

#Muayyan faoliyat sohasida qo'llaniladigan muayyan usul va usullar tizimi

====

Tadqiqot qidiruvi

====

Yangi bilimlarni olish algoritmi

====

Usullar to'plami

+++++

42.Har qanday usulning asosiy maqsadlari.

====

#Muayyan kognitiv va amaliy muammolarni muvaffaqiyatli hal qilish

====

Bilimni oshiradi

====

Ayrim ob'ektlarning optimal ishlashi va rivojlanishi

====

Rasmiylashtirilgan muammo bayoni

+++++

43.Rasmiy mantiqiy xulosa bilan aniq ochib beriladigan bilish usuli , bu muayyan binolarga asoslangan umumiy xulosaga olib keladi.

====

#Induksiya

====

Ideallashtirish

====

Rasmiylashtirish

====

Sintez

+++++

44.Maqsad bo'yicha ilmiy tadqiqotning tasnifi.

====

#Qo'llaniladigan

====

Qidiruv tizimlari

====

Tadqiqot

====

Ishlanmalar

+++++

45.Ob'ektiv dunyoni bilish usuli, tadqiqotchining jarayonga aralashuvisiz sezgilar yordamida narsa va hodisalarni bevosita idrok etishga asoslangan.

====

#Kuzatish

====

Tajriba

====

Tahlil

====

Sintez

+++++

46.Muayyan muammoni hal qilish uchun hozirgi vaqtda ushbu tadqiqotning talabi, zarurati va ajralmasligi.

====

#Muvofiqlik

====

Amaliy ahamiyati

====

Ilmiy yangilik

====

Gipoteza

+++++

47.Hodisaning sababini tushuntiruvchi ilmiy asoslangan taxminni ifodalovchi bilimlarni rivojlantirish shakli, garchi bu taxminning ishonchliligi hozirda amaliyot yoki hayot tomonidan isbotlanmagan yoki tasdiqlanmagan.

====

#Tadqiqot gipotezasi

====

Tadqiqot maqsadi

====

Tadqiqot predmeti

====

Tadqiqotning yangiligi

+++++

48.Asosiy maqsadga erishish uchun tadqiqot muammosini hal qilishning o'ziga xos ketma-ket bosqichlari.

====

#Algoritmlar

====

Usullar

====

Protseduralar

====

Maqsadlar

+++++

49.Ishning insonning fiziologik va aqliy imkoniyatlariga muvofiqligi, inson salomatligiga xavf tug'dirmaydigan va biologik resurslarni minimal iste'mol qilish bilan bajariladigan eng samarali ishni ta'minlash.

====

#Ergonomika

====

Funktsionallik

====

Interfeys

====

Dizayn

+++++

50.Kelajakka yo'naltirilgan kontseptsiya va global maqsadni ochib beruvchi qarashlar va g'oyalar tizimi...

====

#Ideologiya

====

Muvofiqlik

====

Gipoteza

====

Amaliyot ahamiyati