[Oliy ta’lim yoki ilmiy tashkilot nomi]

[Tadqiqot mavzusi]

Talabgor	[Familiya, ism, otasining ismi]
Qabul shakli	Doktorantura (DSc)
Ixtisoslik	[Shifri va nomi]
Sana	[Taqdimot sanasi]

Taqdimot + savol-javob: 100 ball, shundan og‘zaki qism 10 ball. Sariq yordamchi ustunlarni topshirishdan oldin o‘chiring.

Avvalgi natijalar va yangi tadqiqot

Nima qilgansiz va undan nima kelib chiqadi

Asosiy natijalar: PhD va keyingi faoliyat

[Shu yerga yozing]

Ular orqali hal qilingan masalalar

[Shu yerga yozing]

Yangi muammoga o‘tish: avvalgisidan farqi

[Shu yerga yozing]

Tajribangiz yangi tadqiqotga qanday yordam beradi

[Shu yerga yozing]

YORDAMCHI USTUN

Topshirishdan oldin o‘chiring

10 ball

Komissiya nimaga qaraydi

- Nashrlar ro‘yxati emas, ilmiy mazmun
- Yangi tadqiqotga tegishli natijalar ajratilgan
- Yangi masala avvalgilardan kelib chiqqan
- Avvalgi ishning takrori emas

Muammoning zamonaviy holati

Sohada nima bor va nima yetishmaydi

Zamonaviy ilmiy holat

[Shu yerga yozing]

Mahalliy va xorijiy tadqiqotlar tahlili

[Shu yerga yozing]

Mavjud yechimlarning yetarli bo‘lmagan jihatlari

[Shu yerga yozing]

Asosiy ilmiy muammo

[Shu yerga yozing]

YORDAMCHI USTUN

Topshirishdan oldin o‘chiring

15 ball

Komissiya nimaga qaraydi

- Yondashuvlar taqqoslangan
- O‘z umumlashtiruvchi xulosangiz bor
- Kamchilik manba bilan asoslangan
- Muammo yangi yechim talab qiladi

Konsepsiya, maqsad va vazifalar

Muammoni qanday nuqtayi nazardan hal qilasiz

Tadqiqot konsepsiyasi

[Shu yerga yozing]

Maqsad

[Bitta umumlashtiruvchi maqsad]

Asosiy ilmiy vazifalar

1. [Vazifa]
2. [Vazifa]
3. [Vazifa]

YORDAMCHI USTUN

Topshirishdan oldin o‘chiring

12 ball

Komissiya nimaga qaraydi

- Konsepsiya avvalgi natijalar va zamonaviy holatdan kelib chiqqan
- Maqsad konsepsiyadan kelib chiqqan
- Vazifalar yangi natijalarga olib boradi

Obyekt, predmet va qamrov

Tadqiqot doirasi

Obyekt

[Shu yerga yozing]

Predmet

[Shu yerga yozing]

Qamrov: hudud, vaqt, ma’lumot, tanlanma yoki eksperiment

[Shu yerga yozing]

YORDAMCHI USTUN

Topshirishdan oldin o‘chiring

6 ball

Komissiya nimaga qaraydi

- Predmet obyektni takrorlamaydi
- Ikkalasi muammo va maqsadga mos
- Qamrov vazifalar uchun yetarli

Metodologiya va usullar

Usullar ro‘yxati emas, tizim

Metodologik yondashuv va uni tanlash sababi

[Shu yerga yozing]

Vazifa → usul → natija

1-vazifa → [usul] → [natija]
2-vazifa → [usul] → [natija]

Ma’lumot olish va tahlil

[Shu yerga yozing]

Natijalar ishonchliligini tekshirish

[Shu yerga yozing]

YORDAMCHI USTUN

Topshirishdan oldin o‘chiring

16 ball

Komissiya nimaga qaraydi

- Har usuldan nima chiqishi aytilgan
- Natija keyingi vazifaga bog‘langan
- Tekshirish yoki qiyoslash usuli bor
- Bajarish imkoni asoslangan

Kutilayotgan ilmiy yangilik

Tayyor natija emas, kutilayotgan natija sifatida

Kutilayotgan yangi ilmiy natijalar

1. [Natija: qanday bilim, usul, model yoki mexanizm]
2. [Natija]

Mavjud ilmiy natijalardan farqi

[Shu yerga yozing]

O‘z avvalgi natijalaringizdan farqi

[Shu yerga yozing]

YORDAMCHI USTUN

Topshirishdan oldin o‘chiring

16 ball

Komissiya nimaga qaraydi

- Ish jarayoni emas, ilmiy natija
- Aniq farq; “ilk bor” bilan cheklanmagan
- Qaysi vazifadan chiqishi aytilgan
- Natijalar birgalikda muammoni hal qiladi

Ilmiy va amaliy ahamiyat

Ikkalasini alohida yozing

Ilmiy ahamiyat: fanga nima qo‘shadi

[Shu yerga yozing]

Amaliy ahamiyat: qayerda va qanday qo‘llanadi

[Shu yerga yozing]

YORDAMCHI USTUN

Topshirishdan oldin o‘chiring

8 ball

Komissiya nimaga qaraydi

- Qaysi nazariya, usul yoki model rivojlanishi aytilgan
- Aniq soha yoki jarayon ko‘rsatilgan
- Ikkalasi yangilikdan kelib chiqqan

Strategiya, bosqichlar va yakuniy asoslash

Vazifalardan yangilikkacha bo‘lgan uch yillik mantiq

1-bosqich

[Ilmiy vazifalar] → [oraliq natija]

2-bosqich

[Ilmiy vazifalar] → [oraliq natija]

3-bosqich

[Umumlashtirish, yangilikni asoslash, dastlabki ekspertiza, kengashda himoya]

YORDAMCHI USTUN

Topshirishdan oldin o‘chiring

7 ball

Komissiya nimaga qaraydi

- “Adabiyot o‘rganiladi” kabi umumiy reja emas
- Oraliq ilmiy natijalar bor
- Ekspertiza va himoya ko‘rsatilgan
- Uch yilga sig‘adi