

Жвзвлмклмизндв в г лг ии к би звщКиллвглдиг І Юк вв
І Юк _цзи илнЮоклм ззи шЮ мви и к би м_цзи н]к [Юзв
г лг ии к би звщ
Лжи_злдвг илнЮоклм ззг г нзв клвмм

Д і Ю и s г йлвпи_и вв

«Утверждаю»
кик дмк йи н] зи-
ж миЮ] лдиг к им
Ш((Влвж зди
0 вшзщ, *, , .

3

З йк _зв йиЮими дв4. (*-(*, лвпи_и и-й Ю и в] лди и к би зв
З йк _ззилмц йкиі в_ц 4 лвпи_и вщ и к би зvv
І икж и н] звщ.б и]з щ
Днкл...3
Л ж лжк...6
л и б] мвгп Юзв ...,] ли ...72

І икж им] мвилмв4б] м...0 л ж лжк

ки к жжн к бк им_4
д зЮЮмйлвпи_и в] лдвпз нд Ю зм и идвз ((

ИЮ к з з бл Юзввд і Юг и s г йлвпи_и вв
9 вшзщ 2022 иЮ йкимиди_ 11

Б Юшс вг д і Юиг

Лжи_злд
2022

вл вй_вз Ж м ж мвди-лм мвлмв] лдв ж миЮ йлвпи_и и-й Ю и в] лдвп
 влл_Ю звщ (И(*/*/ пиЮм и цб м_цзнш би нш] лмц И йи з йк _звщ
 йиЮими дв .. (* (*, лвпи_и и-й Ю и в] лди и к би зв йки к жжг д_кв м
 лвпи_и вщ и к би з вв (бн] зв Юл вй_взг бвкн мщз бз звщ йи_н] ззг п
 йкв вбн] з вв ж м ж мвдв ж м ж мв] лдиг лм мвлмвдв в и лй]в м и л и з в м д в п
 Юл вй_вз л цб ззг п л влйи_цби зв ж ж м ж мв] лдвп ж миЮ д д Ж миЮ_и вщ в
 ж миЮ йлвпи_и и-й Ю и в] лдиг Юцм_цзилмв лвпи_и и-й Ю и в] лдвг
 йк дмвднж Ж миЮ_и вщ в ж миЮ йлвпи_и в] лди и влл_Ю звщ (и_н] ззг
 з г дв жи нм влйи_цби мцлцЮци к имдв к б_в]зг п чдлй квж зм_цзг п Юззг п йкв
 йиЮими д дизми_цзг п в днкли г п к им йи вбн] ж ж Юл вй_вз ж в г йнлдзг п
 д _вi в д виззг п к им(

<p>Дижй м з вщ</p>	<p>зЮд микг Юлмв[звщ (в соответствии с разделом 7 общей характеристики ОП ВО)</p>
<p>-2. Лйили з ийк Ю_цмц дкн б Ю] к жд п йилм _ззиг _в в г вк мц иймвж_цзг лйили г вп к т звщ влпиЮцвб Юг лм ншс вп йк и г п зикж вж шс влпцк лнкли в и к з в] з в г</p>	<p>4илзи г м пзи_и вв _йи_звщ билзи г йки дмвиг Юцм_цзилмв нл_и вщ Юг лм ншс вп йк и г п зикж 5или ззилмв йки лл нйк _звщ йки дмжж 5 илзи г м пзи_и вв йквзщмвщ нйк _з] лдвп к т з в г к жд п йки дмвиг Юцм_цзилмв нл_и вщ вж шс влпцк лнкли в и к з в] з в г (</p> <p>4 i икжн вки мц _в в б Ю] в йки дм 5 к бк мг мц йки дм влйи_цби мц в з л м ж н ж з м в ж миЮ нйк _звщ лиЮк[з в ж лкид жв лм в ж и л м ш д] л м и ж] _и] л д в ж в в ж м кв_цзг ж в к лнкл ж в 5 нйк_цмц кв лд ж в йки дм 5 йки дм в ки мц в и к з в би г мц йки лл нйк _звщ йки дм ж в 5 и к з в би г мц в дизми_вки мц г йи_з з в йки дм 5 к бк мг мц нйк _з] л д в к т з в щ лиим м л м в в л _цж в б Ю] ж в йки дм (</p> <p>лй в_цзиг м к ж в з и_и в г йки дм в иг Юцм_цзилмв в нйк _звщ йки дм ж в 5 МГ; L N- м пзи_и в г йилм зи дв _г йки дм 5 з г д ж в йилми з вщ Юк _г йки дм 5 з г д ж в йквж з з вщ к б_в] з и и в з л м ж н ж з м кв щ йки дм в иг Юцм_цзилмв 5 ж миЮ ж в йквзщмвщ нйк _з] л д в п к т з в г к жд п йки дм в иг Юцм_цзилмв нл_и вщ вж шс влпцк лнкли в и к з в] з в г (</p>
<p>-4. Лйили з влйи_цби мц</p>	<p>м и кв ш ж миЮ_и вщ йлвпиЮ з и л м в д в</p>

<p>ж миЮ Ю зилмвдв к б ввщ и s звщ Ющм _цз илмв Юм г в и н] шs влщ</p>	<p>д_ лві в д вш йлвпиЮ зилмв] лдвп ж миЮ вп ибжи[зилмв в и к зв] звщ йк Ющ _щжт д звжж и звщ</p> <p>йиЮвк мц Ю зилмв] лдвг взлмкнж змквг Юд мвг г _щжвлл Ю звщ Ю зилмвки мцвзм __ дмн _цзг _в] зилмвг в чжи виз _цзи- и г или ззилмв йк йщлм ншс в зикж _цзижн йким д звш йки лл к б ввщ и н] звщ илйвм звщ в Ющм _цз илмв5 вбн] мц вzmк лг лд_иззилмв лийили зилмв и н] шs влщ</p> <p>нж звщжв й_ звки звщ в йки Юзвщ Ю зилмв] лди и и л_ Ю звщлвлйи_цби зв ж лм зЮкмвбвки ззи и взлмкнж змквщ д_ш] щ и к имдн в вzmкйк м вшк бн_цм ми (</p>
--	---

бж к зв йлвпи_и вв(к ж ззг в вп вбж к зв (к Юм _зв Юззг п
к з[вки зв к лйк Ю_зв] лмим к лйк Ю_зв лкнйвкки ззгп] лмим.
Ийвл м _цз щлм мвлмвд 4 ж кг змк _цзиг м зЮз вв5 ж кг вбж з] в илмв бз] звг
й к ж ззиг имвилмв _цзи лж Ю и5 п к дм квлмвдв Ю й биз вбж з] в илмв5
п к дм квлмвдв і икжт к лйк Ю_звщ(Лм мвлмв] лдв вйим бг (3 н_ щ
_цм кз мв з щ вйим бг (3 йк _ззг з з йк _ззг вйим бг (Лм мвлмв] лдв
дквм квв(к ж мкв] лдв в з й к ж мкв] лдв дквм квв(ибжи[зилмв в и к зв] звщ
й к ж мкв] лдвп в з й к ж мкв] лдвп дквм кв (Вки зв лм мвлмв] лдиг бз] вжилмв(

И илзи зв б Ю] в лийилм _звщ в лж з звщ(3 бз] зв дквм кв ийвлзв
дквм кв вйим бг и к зв] звщдквм кв _иквмж йиЮ] м дквм кв (И илзи зв
б Ю] в влл Ю звг вбж з звг(Дквм квв к б_в] вг4О ...дквм квг Ж зз -Ввмв В ...
дквм квг Дкнлд _-Ви_вл (ЛЮв (Д_ лві в д вщ лЮв и в дквм кв и здв вл
лм мвлмв] лдиг Юлми кзилмв(Дквм квв вбж з звг4А ...дквм квг бз ди G...дквм квг
в_дидлиз (п.дквм квг ЛмщЮзм (Л_н] г з лщб ззгп г икид5 л_н] г лщб ззгп
г икид(..дквм квг I вт к (И илзи зв б Ю] в лж з звщк лйк Ю_звг йквбз д (Дквм квв
ли _лвщ к лйк Ю_звг4 пв-д Ю м ... дквм квг вклиз ... дквм квг
Ди_жи ики -Лжвкзи (

изщв и жзи иж кзиж зикж _цзиж к лйк Ю_звв(Л иглм дичі і в в зм дикк _щвв
Юнп дийкЮз мжзи иж кзи и зикж _цзи и к лйк Ю_звщ(Дикк _щвиззг г з _вб(Д_ лм кзг г з
з_вб4ийилм зи д б Ю](лйи_цби зв к б_в] згп ж мквд д_лм кзиж з_вб (I дмикзг г з_вб4
ийилм зи д б Ю](?вз гз щ жиЮ_ц і дмикзи и з_вб (квж кг йквж з звщ д_лм кзи и в і
дмикзи и з_вби влл Ю звщ йи йлвпи_и вв(влй клвиззг г з_вб

йй	К бю_г в м жг	л и ли	І икжг б зшвг		
			? д вв	йк дмв] лдв б зшвщ	л жишмшм_цз щ к им
1.	Илзи зг йизшвщ ийвл м_цз иг лм мвлмвдв	21	1	2	18
2.	Ж миЮ иЮиж кз иг йквд_ Юиг лм мвлмвдв	23	1	2	20
3.	Ж миЮ жзи иж кз иг йквд_ Юиг лм мвлмвдв	24	2	2	20
4.	Б] м	4			
ГИ И		72	4	6	58

1

- Свйг т д _ (
- Лм мвлмв] лдв вйим бг (к в_и имд_из звщ зн_ иг вйим бг в
йквзшвщ_цм кз мв зиг вйим бг (
- Ж м ж мв] лди и[вЮзв жиЮ ЮЮй кльщ(

- к ж мкв] лдв в з й к ж мкв] лдв дквм квв(
- У...дквм квг Ж зз -Ввмвв(
- Н...дквм квг Дкнлд _ -Ви_вл
- т...дквм квг ЛмщЮозм Ющл шбзг пв з л шбзг п г икид
- Г...дквм квг бз ди в Г...дквм квг в_дидлиз (

- Дичі і в в змдикк_щ вв вклиз (
- Дичі і в в змк з и иг дикк_щ вв Лйвкж з (
- влй кльвиззг г з_вб
- Д_ лм кзг г з_вб(

1. Илзи зг йизшвщ ийвл м_цз иг лм мвлмвдв(

Вопросы для обсуждения. г икд кв виззг г кцЮлм мвлмв] лдвг кцЮ лмиб

к з [вки зв 5] вл_и г п к дм квлмвдв г икдв 4 лк Ю Юлй клвщ жиЮ ж Ю з (и_в из] лмим влми к жж (

1. к бн_цм м йквж з звщ йлвпиЮ зилмв] лдиг ж миЮдв Ющ и здв и ф ж звж звщн Юмг г_в йи_н] зг л_ Ющс в йид б м_в лм й зв к б вмилмв Юззи и л иглм 4/ 0 1 - 3 / , 2 . 1 1 3(

- Ийк Ю_вмц и ф ж г икдв 5
- Б йвл мц г икдн вЮ кв виззи и кцЮ б йвл мц лм мвлмв] лдвг кцЮ] лмимб
- Ийк Ю_вмц ж Ю зн жиЮ 5
- кик з [вки мц Юззг 5
- г] вл_вмц г ики] зи лк Ю г ики] знш Юлй клвщ 5
- илжвивмц йи_в из] лмим(

Самостоятельная работа

1. м_в йкв Юзг Юззг йи имлнмм и т вжз к им б й квиЮ 0* к и] вп Ю г 4

Ди - и имлнмм и т вп	0	1	2	3	4	5	6
Ди_в] лм и Ю г	12	16	11	6	8	3	4

Ийк Ю_вм лк Ющш ж Ю зн в жиЮ йи чмвж Юззг ж(илжигм йи_в из] лмим(

, (Л_ Ющс в Юззг йк Юм_щцм и здв 1/ бжил_гп_шЮг м лм з ийк Ю_зв дичі і в в зм взм __ дмн_цзилмв Лм зі икЮ в з 4

141	104	101	130	148	92	87	115	91	96
100	133	124	92	123	132	118	98	101	107
97	124	118	146	107	110	111	138	121	129
106	135	97	108	108	107	110	116	113	123
83	127	112	114	105	127	114	113	106	139
95	105	95	105	106	109	102	102	102	89
108	92	131	86	134	104	94	121	107	103
105	110	116	113	123					

- Лилм цм м_в н лм мвлмв] лди и к лйк Ю_звщ к б в йкиж [нмид з _шЮ жг п бз] звг з . взмк_и 4

взмк_	к зв г	взмк_и	J змк	лмим	з дий_зз щ] лмим
	зв [зщц	кпзщц			
1	80	85			
		((
14	145	150			

- илжигм влми к жжн] лмимб

2. Ж миЮ иЮиж кзиг лм мвлмдв(

Вопросы для обсуждения. Дквм квв к б_в] вг 4 U... дквм квг Ж зз -Ввмвв Н...
 дквм квг Дкндд _-Ви_вл (3 бз] зв дквм кв ийвл зв дквм кв вйим бг
 и к зв] звщдквм кв _иквмж йиЮ] м дквм кв (Дквм квв вбж з звг 4А... дквм квг
 бз ди G... дквм квг в_дидлиз (N. дквм квг ЛмцшЮзм л_н] г з л цб ззг п г икид5
 л_н] г л цб ззг п г икид (-дквм квг I вт к (

1. м _в йкв Юзг к бн_цм м и л_ Ю звщ лмЮзми і вбв] лди и в
 йлвпи_и в] лди и і дн_цм ми иЮи и вбнзв клвм ми лйижис цш ж миЮдв (дл_к
 Юцвбж к звщ к _цзи и в з к _цзи и вzm __ дм (Лийилм вmц г икдв йи нки зш
 з к _цзи и вzm __ дм лйижис цш дквм квщ Ж зз -Ввмвв ийк Ю_вмц4йк илпиЮм
 иЮ вб г икид Юн нш йи нки зш з к _цзи и вzm __ дм в_в з мЮ

ЛмнЮзм -і вбвдв		ЛмнЮзм -йлвпи_и в	
лйг мн жг г	ид б м_ц з к _цзи и вzm __ дм	лйг мн жг г	ид б м_ц з к _цзи и вzm __ дм
1	111	1	113
2	104	2	107
3	107	3	123
4	90	4	122
5	115	5	117
6	107	6	112
7	106	7	105
8	107	8	108
9	95	9	111
10	116	10	114
11	127	11	102
12	115	12	104
13	102		
14	99		

2. кв йкв ж з к имн лимнЮвди і вкжг вбж к з нки зц йкиі ллвиз_цзиг
 йкв иЮилмв В (Лиим ммншм_в чжйкв] лдв Юззг зикж_цзижн б дизн
 к лйк Ю_звщ

1	19	9	23
2	19	10	23
3	19	11	25
4	16	12	25
5	20	13	25
6	20	14	26
7	21	15	26

8	23	16	26
---	----	----	----

Самостоятельная работа

1. влл_ Ю з в в бн] _ лщ йки _ ж йлвпи_и в] лдвп кц ки йкв и к с з в в
л_н[н бз джлм н жн[]вз в [зс вз(чдлй квж зм н] лми _в 1 жн[]вз в , -
[зс взг (лйг мн жг Ю_ [зг г_в имж мвмц з имж бд ми]дн лиим мим ншс нш
взм злв зилмв знк зз и лийкимв _звщ димики вж йквт_илщ йк иЮ_ мц]ми г
и к мвмцщ л_н[н бз джлм (_вз имж бд имж [шс щ ж длвж _цзи ибжи[зи
лийкимв _зв лилм _щ ** жж(м _в йкв Юзг йид б м_в взм злв зилмв
лийкимв _звщ г к [ззг жж(
Жи[зи _в нм к[Юмц]ми жн[]вз жйквпиЮмщйк иЮ_ мц лн ф дмв зи и_
жис зи лийкимв _зв 9

кний жн[]взг		кний , [зс взг	
1	81	1	70
2	80	2	66
3	73	3	66
4	72	4	63
5	72	5	63
6	69	6	61
7	69	7	60
8	65	8	54
9	65	9	47
10	62	10	43
11	60	11	41
12	54	12	40
13	54	13	39
14	43	14	38
15	30	15	38
16	26	16	35
17	26	17	30
		18	27
		19	25
		20	23
		21	17
		22	10
		23	9

2. м _в йкв иЮмщ к жщ лднзЮп к т звщ дизмки_цзг п б Ю]
иЮзз Ю мцш н] s вжвлщ Ю в йил_ лй в _цзг п нйк [з з в г йи нлмвижн л] мн(Л
йижис щш Т..джкм квщ в_дидлиз г щзвмц4 жи[зи _в л]вм мц]ми чмв нйк [з з в щ
н_н]т в_в лйили зилмв н] s влщ к т з в в б Ю] 9

и нйк [з з в г	87	61	98	90	93	74	83	72	81	75	83
-----------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ил	нйк	[з з в г	50	45	79	90	88	65	52	79	84	61	52
----	-----	-----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

- (нлмц з димикг г йквбз д и з в _лц мкжвз п и] зц з вбдвг лк Ювг
и] зц г лидвг в г _йи_н] з л_ Юшс вг кцЮк лйк Ю_ звщЮщчмвп д м иквг 4

Д м иквщ	И] зц з вбдвг	Лк Ювг	И] зц г лидвг	л и
Чжйвкв] лди	5	10	9	24
Г ик мв] лди				

ки квмц вйим бн]ми]вл_и к лйиз Юзми и лп мк п д м иквщ иЮз ди и
м ((им_в]в чми и к лйк Ю_ звщ им к зиж кзи и к лйк Ю_ звщ лм мв лмв] лдв
з бз]вжи(

4. лвпи_и взмк лн м ийкил нЮм_внки зцмк и[зилмв нйиЮилмди -лвким
и_ г лидвж] жнвлп клмввди вбйи_згплжг(_цк г звщчмиг б Ю]в йлвпи_и
йки _ з _вб гк [ззилмв нки зцмк и[зилмв кнйй лвким в кнйй Юмг вб
йи_згплжг йкв йижис в ийкилзвд Г г_ик (. * __и в г г к лж мкв _влц д д
йид б м_ци] зц г лиди инки зцмк и в(й к иг кнйй вб *] _и ди] зц г лидвг
нки зцмк и[зилмв з _шЮ_лщн l влйг мн жт п и микиг кнйй вб -] _и диз г _
и з кн[з н - влйг мн жт п(Жи[зи _в л]вм мц йиЮ зг к б_в]вщ лм мв лмв] лдв
бз]вжт жв9

_цк л] ми б йи_звм л_ Юшс нш м _в н4

кнйй	лмц чі і дм		З мчі і дм		Лнжжг
	Ди_- и влйг мн жт п	Ю_щ	Ди_- и влйг мн жт п	Ю_щ	
кнйй лвким					
кнйй Юмг вб йи_згплжг					
Лнжжг					

Ж миЮ жзи иж кзиг лм мв лмвдв(

Вопросы для обсуждения. Дичі і в в зм к з и иг дикк _щ вв Лйвкж з (З бз] зв к з и и и дичі і в в зм дикк _щ вв(Ийвлзв ж миЮ(вйим бг (К л] м дичі і в в зм к з и иг дикк _щ вв Лйвкж з (ИЮиі дмикзгг Юлй клвиззгг з _вб Ющ з л шб ззгп г икид(ИЮиі дмикзгг Юлй клвиззгг з _вб Ющ л шб ззгп г икид(

1. З в[йкв иЮмщвлпиЮг и здв , н] s влпщт ди_г йи м лмн лмк дмви и в к _цзи и жт г _звщ4

Учащийся	X	У
----------	---	---

	<i>Абстрактное мышление</i>	<i>Вербальное мышление</i>
A	40	37
B	49	42
C	44	25
D	42	40
E	24	19
F	48	39
G	36	27
H	25	14
I	45	43
J	28	16
K	31	20
L	39	35

✓ илжквивмц Ю к жжнк лл в звц(

✓ г цзвмц лнс лм н м _в л пбц ж [Ю лйили зилмжв д лмк дмвижн в к _цзижн жг т _звш к лл]вм дичі і в в змдикк _щ вв вклиз (

2. Л йижис цш Юнп ийкилзвди X в У мк нпш вп _цмкз мв зг п им ми Ю в_в з м г_в йи_н] зг им мг / влйг мн жг п(К бн_цм мг йк Юм _зг вЮ лнжж _и б нм кЮм _цг им мг Ющд [Ю и влйг мн жи и имЮ_цзи Ющийкилзвд X в ийкилзвд У.

✓ Б йи_звмцк л] мвш м _в н(

✓ Ийк Ю_вмц вбж кщм _в ийкилзвдв X в У йипи[в _в]зилмвг д] лм влйг мн жг п к лл]вм дичі і в в змк з и иг дикк _щ вв Лйвкж з (

<i>№ испытуемого</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>R_x</i>	<i>R_y</i>	<i>d</i>	<i>d²</i>
1	47	75				
2	71	79				
3	52	85				
4	48	50				
5	35	49				
6	35	59				
7	41	75				
8	82	91				
9	72	102				
10	56	87				
11	59	70				
12	73	92				
13	60	54				
14	55	75				
15	41	68				

Самостоятельная работа

1. Скв книйг иЮм_г и н] _влц йи к б_в]зг ж ж миЮд ж(ил_ идиз] звщ
лжид и н] звщ г_ йкивб Юз м лми г г дизжи_ц з Ю л_н] гзи ими к ззг жв
иЮм_цжв вб д [Юг книйг (и_н] зг л_ Юшс в к бн_цм м 4

книйг

6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

Тестовые задания

1.

1. Ийк Ю_вм вбж к зв димки имвилвмшц т д _ з вж зи звг 4
а) килмн] звди д_лп 5
б) и здв бз звг ж м кв _ лмнЮзм жв и к жщцдб ж з 5
в)]вл_ диЮкншс в м жй к ж змг 5
г) к жщк т звщб Ю]в(
2. г_в йи_н] зг л_Юшс в и здв б дизми_цзшк имн йи ж м ж мвд Ю_щ *
н] с влпц4/5/5. 5. 5. 5. 5-5-5-5, (Ийк Ю_вм к з и г г йикшЮдн] звди (
а) 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10;
б) 1,5; 1,5; 4,5; 4,5; 4,5; 4,5; 8; 8; 8; 10;
в) 1,5; 1,5; 4,5; 4,5; 4,5; 4,5; 8; 8; 8; 9;
г) 1; 1; 2; 2; 2; 2; 3; 3; 3; 4.
3. Д диг ж миЮйк Ю_бз] з Ю_щйвл звщб влвжилмв иЮиг й к ж ззиг имЮн вл
й к ж ззг п вЮнк з звщц
а) к к ллвиззг г з _вб5
б) дикк _щ виззг г з _вб5
в) і дмикзг г з _вб5
г) Ю_лий клвиззг г з _вб(
4. Д ди вб й к]вл_ззг п бз] звг з жи[мйквзвж мц дичі і в в змдикк _щ вв г:
а) ..1;
б) 0;
в) 1,25;
г) 0,895.
5. Д диг вб й к]вл_ззг п нки з г лм мвлмв] лдиг бз]вжилмв йквзцми л]вм мц
звбт вж4
а) 0,1%-г г нки зц5
б) 1%-г г нки зц5
в) 2,5%-зг г нки зц5
г) 5%-г г нки зц(
6. Зн_ щ вйим б йквзвж мшц л_в4

- a) Чжйвкв] лди бз] зв дквм квщ к зи дквмв] лдижн бз] звш
лиим мтм ншс жн $p \leq 0,05$;
- b) Чжйвкв] лди бз] зв дквм квщ и_цг дквмв] лди и бз] звщ
лиим мтм ншс и $p \leq 0,05$;
- c) Чжйвкв] лди бз] зв дквм квщ и_цг _в и к зи дквмв] лдижн
бз] звш лиим мтм ншс жн $p \leq 0,05$;
- d) Чжйвкв] лди бз] зв дквм квщ ж з цг дквмв] лди и бз] звщ
лиим мтм ншс и $p \leq 0,05$.

7. Д диг лм мвлмв] лдвг дквм квг щ_щмлщй к ж мкв] лдвж4

- a) $U \dots$ дквм квг Ж зз -Ввмвв5
- b) t - дквм квг ЛмщЮзм 5
- c) $T \dots$ дквм квг в_дидлиз 5
- d) $G \dots$ дквм квг бз ди (

8. Д диг дквм квг з йк Ю бз] з Ющ г щ_звщк б_в]вг нки з влл_Ю жи и
йквбз д ж [Ю з б влвжг жв г икд жв4

- a) $Q \dots$ дквм квг Киб з нж 5
- b) $U \dots$ дквм квг Ж зз ..Ввмвв5
- c) $H \dots$ дквм квг Дкнлд _..Ви_вл 5
- d) $G \dots$ дквм квг бз ди (

9. Лвмн виззг г лЮв ...чми4

- a) Лийилм _зв йид б м _г йи_н] ззг п ниЮвп в м п [влйг мн жг п йи
иЮвжв м ж [ж миЮд ж зи к бзи к жщб
- b) Лийилм _зв йид б м _г йи_н] ззг п йи иЮвжв м ж [ж миЮд ж зи
к бзг п нл_и вщ вбж к звщб
- c) Лийилм _зв йид б м _г вбж к ззг п и г]зг п в ии к [жг п
нл_и вщ5
- d) Лийилм _зв к бзг п йид б м _г иЮвп в м п [влйг мн жг п(

10. влй клвиззг г з _вбл_н[вм4

- a) Ющ г щ_звщк б_в]вг к лйк Ю_звв йквбз д 5
- b) Ющвбн] звщвбж з звг йквбз д йиЮ_вщв ж дизми_вкн жг п і дмики 5
- c) Ющ г щ_звщлм й зв ли _ли ззилмв вбж з звг 5
- d) Ющ г щ_звщлЮв бз] звг влл_Ю жи и йквбз д (

11. квж кижб влвжиг г икдв щ_щмлщ4

- a) лл_Ю зв мк и[зилмв н Ю нт д в шзит г
- b) бж к зв нки зщмк и[зилмв Ю в йил_мк звз

- с) Лк з зв лк Ю и ___ имж мид н] s влщ Юнп 0-п д_ ли
 д) лл_ Ю зв йид б м_ г з к_ цзи и в з м ___ дм н л м н Ю з ми -і в б в ди в
 л м н Ю з ми -й л в пи_ и и

Критерии оценивания тестового задания:

- 7- йк в_цзг п им ми ... б]м зи 5
 0-0 йк в_цзг п им ми ... з б]м зи (

2. Написание терминологического диктанта

г м ийк Ю_ зв л_ Ю ш с в ж й и з щ в щ ж 4
 жи Ю лк Ю им д_ из зв й к ж м в] л д в г д к в м к в г Ю л й к л в щ
 й и к щ Ю ди щ т ди_ г и к д ж Ю з к б ж п з й к ж м в] л д в г д к в м к в г
 к з з и ж в з м в з щ т ди_ з к_ цз щ ли и д н й з и л м ц (

Критерии оценивания терминологического диктанта:

- 10- , йк в_цзг п им ми ... им_в]зи 5
 7-3 йк в_цзг п им ми ... п и к и т и 5
 5-0 йк в_цзг п им ми ... н Ю _ м и к в м _ ц з и 5
 0- йк в_цзг п им ми ... з н Ю _ м и к в м _ ц з и (

3. Написание реферата по дисциплине

Требования по оформлению реферата

к і к м Ю [з ли Ю к [м ц 4 м в м н_цзг г_ в л м з з и м в ш ли Ю к [зв и _ _ зв
 м д л м к і к м л и в л и д в л и и_ц б н ж т п в л м и] з в д и й к в_и [з в щ б
 , и ф ж к і к м з ж з * л м к з в і и к ж м . т к в і м Times New Roman д_ц .
 й м ж [Ю л м к и] з г г в з м к _ - / г к з в з в м д л м ... й и т в к в з з н ж к в щ
 л м к з в з в [з ж д и_и з м в м н_ 5
 - з м в м н_ц з и ж_ в л м н д б г м щ 4 з б з в к і к м І ж в_щ (И(в л и и_з в м_щ
 і д н_ц м л і в_ц з и л м ц д н к л к н і й 5
 . л и в л и д в л и и_ц б и з з г п в л м и] з в д и - з ж з -п й и з и н д б з в г п и Ю г п
 Ю з г п Ю щ д з в [з г п в й к в и Ю] л д в п в б Ю з в г Ю л л г м и л д и м и к т п
 б в ж л м и з ж м к в_ й и м д л м н к і к м Ю [з г г м ц л л г_д в з в л м и] з в д в 5
 / к і к м Ю [з ли Ю к [м ц Ю л м и к з г в д м н_цзг л Ю з в щ з Ю л м м и] з и ж
 з н] з и ж н к и з 5
 0 к і к м д к и ж м д л м і и к ж м (д о с ж и [м Ю и и_з в м_ц з и л и Ю к [м г:
 ... д] л м з з г м в г в_щ л м к в в 5
 ... і к ж з м_ й к и к ж ж 5
 ... в л и и_з щ ж т ж и Ю_в 5
 ... і к ж з м_ в з і и к ж в и з з г п л в л м ж 5
 ... й к б з м в в 5
 ... Ю н в ж м к в_г д] л м з з и Ю и и_з щ с в и л з и з н ш] л м ц
 к і к м (

Критерии оценивания рефератов:

Им_в]зи	г й и_з з г л м к и з в щ д з й в л з в ш в б s в м

	к і к м 4 и ибз] з йки _ ж в и илзи з ъ дмн _цзи мц лЮ_ з дк мдвг з _вб к б_в]зг п ми] д бк звщз к лж мкв жнш йки _ жн в _и в]зи вб_и[з ли лм зз щ йибв вщ лі икжн_вки зг г иЮ м ж к лдг м йи_зи мщш г Юк[з и ф ж ли _шЮзг мк и звщ д з т з жн иі икж_звш Юзг йк в_цзг им м з Юйи_звм_цзг ийки лг (
икит и	Илзи зг мк и звщд к і к м в и б с в м г йи з зг зи йкв чмиж Юйнс зг з Ю] м () лмвилмв вж шмщ з ми]зилмв вб_и[з вв ж м кв _ 5имлнмн м_и в] лд щ йил_Ю м_цзи мц лн[Юзвщ5 з г Юк[з и ф ж к і к м 5 вж шмщ нйнс звщ иі икж_звв5 з Юйи_звм_цзг ийки лг йкв б с в м Юзг з йи_зг им м (
ВЮ _ м иквм _цзи	ж шмщ лнс лм ззг имлнй_звщ им мк и з в г д к і к в ки з вщ() лмвилмв 4 м ж ил s з _в т ц] лмв]зи5 Юйнс зг і дмв] лдв ит в дв лиЮк[з вв к і к м в_в йкв им м з Юйи_звм_цзг ийки лг 5 и к жщб s в м имлнмн м г иЮ
З нЮ _ м иквм _цзи	Г ж к і к м з к лдг м и з кн[в мщлнс лм ззи з йизвж з в йки _ жт (

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

1. Чм йг ж м ж мвб вв йлвпи_и вв(
2. Илзи зг б Ю]в к т жг йкв йижис в ж м ж мв] лдвп ж миЮ (Ж лми ж м ж мв] лдвп ж миЮ йлвпи_и вв(
3. Илзи зг йизшмщ влйи_цбн жт ж м ж мв] лдиг и к имд йлвпи_и в] лдвп Юззг п(
4. Д_ ллві в д вщб Ю] йлвпи_и в] лди и влц_ Ю звщв ж миЮ впк т звщ(
5. Н д _г вбж к з в г 4 т д _ з в ж зи з в г йикщЮи щ т д _ в з м к _цз щ т д _ т д _ имвит з в г(
6. Лм мвлмв] лдв вйим бг (З н_ щ вйим б _цм кз мв з щ вйим б (
7. Лм мвлмв] лдв дквм квв(к ж мкв] лдв в з й к ж мкв] лдв дквм квв(
8. Вки з в лм мвлмв] лдиг бз]вжилмв(к в_и имд_из звщз н_ иг вйим бг в йквзщмщ_цм кз мв зиг вйим бг (
9. U... дквм квг Ж зз -Ввмвв
10. Дквм квв к б_в]вг 4Q... дквм квг Киб з нж Н... дквм квг Дкнлд _ -Ви_вл (
11. Дквм квв вбж з з в г 4G... дквм квг бз ди L... дквм квг гЮ (
12. к ж мкв] лдв дквм квв(t... дквм квг ЛмщшЮзм , F... дквм квг I вт к (

13. Дквм квв ли _ лвш к лйк Ю_ звг4 χ²..дквм квг вклиз λ..дквм квг
 Ди_жи ики -Лжвкзи (
14. Дквм квг φ*.н _и и йк и к би зв І вт к (
15. Дичі і в в змк з и иг дикк _щ вв Лйвкж з (
16. Дичі і в в змдикк _щ вв вклиз (

Дквм квв и зв звщнки зщил и звщЮл вй_взг

	<p>ЛмнЮзмлвлм ж мв] лдв нлй т зи ил в _Юл вй_взн вж м и здв йи_и[в м_цзг и здв йкв м днс впв йкиж [нми] зг п і икж п дизми_щбз звг к н_щз и им] в м _лщи г йи_з звв л жилмищ_цзиг к имг нлй т зи б s в мв_взЮ вЮ_цзи б Юзв нл ив т вг илзи знш в бз дижг г л Юйи_з в м_цзиг _в м к мкиг к диж з Ю_з зиг йки к жжиг (Д дйк в_и и з д б] м зи г л м _щмщлмнЮзм ж нл ив т вж б вжил пбц илзи зг п йизшвг Юл вй_взг йкищ в т вж м ик] лдв лйили зилмв йизвж звв вб_и[звв в влйи_цби звв н] зи- йки к жжзи и ж м кв _зи Юйнлмв т вж йи к т зилмв им м з б] м в йкв г йи_з звв дизми_цзг п б Юзвг иЮ_ди и _Юшс вж з и пиЮжт жв бз звщкв Ю_щвп нлж з звщйиЮ_кнди иЮ_м иж йк йиЮ_м_щ</p>
	<p>ЛмнЮзмвж мйки _г бз звщ илзи зи и н] зи-йки к жжзи и ж м кв _ Юйнлмв_йквз вйв_цзг ит в дв г йи_з звв йк Юлжикм ззг п йки к жжиг б Юзвг з ибз дижв_лщ илзи зиг _в м к мкиг йк Юлжикм ззиг йки к жжиг в з и _Ю_ би г жв бз звщкв йк Юлжикм ззг жв йи Юззиг Юл вй_вз в ийк Ю_ззг жв лийм млм ншс г йки к жжиг днкл й к] зц илзи зг п бз звг в нж звг димикг жв Ю_ [зг и _ЮмцлмнЮзм щ_щмщци пб м_цзг жч_ж змижк и] г йки к жжг днкл (</p>

7.1. Основная литература

(? зцди Л(? . Лм мвлмв] лдв ж миЮ йлвпи_и вв 4н] звд в йк дмвднж Ющ нби) Л(? (? зцди З ((Кн и (3- вбЮ влйк(в Юй(Жилд 4 бЮм_цлм и Шк гм ,*,*(311 л(г лт и к би зв (ISBN 978-5-534-11061-6. Г длм 4 ч_ дмкиззг г)) И к би м_цз щ й_ м_икж Шк гм Ы гмW URL: <https://urait.ru/bcode/456341>

, (кжи_ -Сижвз И(Ш(Ж м ж мв] лдв ж миЮ йлвпи_и вв ,](лмц, (4 н] звд Ющ д Южв] лди и д _ кв м) И(Ш(кжи_ -Сижвз(5- вбЮ влйк(в Юй(Жилд 4 бЮм_цлм и Шк гм ,* 3(, -/ л(д _ к(д Южв] лдвг днкл (ISBN 978-5-534-04327-3. Г длм 4ч_ дмкиззг г)) И к би м_цз щй_ м_икж Шк гм Ы гмW URL: <https://urait.ru/bcode/434734>.

7.2. Дополнительная литература

1. Д_ш ((Ж миЮ в йкв жг з _вб Юззг п лж Юм жв й д м МЃ NCMC ; (... и_ и к Ю бЮ иГ ИВ И Л ,**2(

2. З л_ Ю ((SPSS4Дижйцшм кзг г з _вб Юззг п йлвпи_и вв в ли в _цзг п з нд п(..Л (4 влк ,**1(

3. З л_ Ю ((Ж м ж мв] лдв ж миЮ йлвпи_и в] лди и влп_ Ю звц(з _вб в взм кйк м вщЮззг п(..Л (4К]ц ,**1(

. (Днм гзвди (З (Ж м ж мв] лдв ж миЮ йлвпи_и вв(В] зи-ж миЮ] лди йили в (...Л (4К]ц ,**2(... 1, л(

5. Жвмвз И((Ж м ж мв] лдв ж миЮ йлвпи_и вв(...Ж(4 лй дм_ к лл ,**2(

6. К лл _ Л(З ик в (лднлм ззг г взм __ дм4 ли к ж ззг г йиЮиЮ ... Ж(4 в_ццкл ,**0(

7. ЛвЮж зди ((Ж миЮ ж м ж мв] лдиг и к имдв йлвпи_и вв(...Л (4К]ц 2010.

8. ЛнпиЮ_цдвг ((Ж м ж мв] лдв ж миЮ йлвпи_и вв(... кцди 4 бЮ и нж звм кзг г змк ,**0(

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Юзи идзи Юлмнй двзі икж виззг жк лнкл ж bт 4) ch i (_ o(lo

2. І Юк _цзг г змк взі икж виззи-и к би м_цзг пк лнкли bт 4)]á l(_ o(lo

3. І Юк _цзг г йикм _ Киллвглди и к би зв bm 4) (_ o(1o)
4. Ч _ дмкизз щ в _вим д ? fc l[ls (bm 4)_fc l[ls (1o)
5. вз кг в ч _ дмкиззг йн _вд вв Чn f - И н] зв Ющ нf@s и
<http://www.iteach.ru>
6. В] зг г йикм _йивлйи_цби звш ЧИК и к би м _цзиг Юцм _цзилмв _i1(α(1o

клиз _цзг дижйцшм кг (квзм кг (г пиЮ взм кз м(Лд з к(Дижйцшм кзг
 д_лтг лйилмищзг ж г пиЮж зм кз м(Ч_ дмкиззг в _вим дв(Ч_ дмкиззг
 к лнклг (

кв илнс лм _звв и к би м_ци ийки лл йи Юл вй_вз влйи_цбшмщ
 взі икж виззг мпзи_и вв и к имдв Юззг п лйижис цш йквд_ Юг п йки к жжзг п
 йкиЮдми Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Access; йки к жжзг й д м
 ММММ; № (Илнс лм _цмщйивлд взі икж вв Q Q Q -йкилж злм 5к им лQ _ -
 лж зв жв в ли в _цзг жв к лнкл жв л мв зм кз м(
 и_зим длми г клвв л пвлми]звди нд б ззг п лйвлд илзи зиг _вм к мкг
 йи Юл вй_вз к бжс зг між мвбвки ззиг в _вим]зи-взі икж виззиг лвлм ж
 нзв клвм м (

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
 Подписатель: **Кругляк Николай Николаевич**
 Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022