

З гиг йи г г m Юй вй иг Лй гд йд М : гг
М жий Ю М иий Мб ий й вй жий бМ иг
m Юй вй иг
Нз йж и гд Ю М ии д иг г
М й д г йж Юг

«Утверждаю»
К й й й ий-
з йг йд й
)) гз и й
16 г и 2022 Ю

И жиг йМ Ю й г5 -
И жий й гж 5
й з й иг й и
4
Нз 8
Юв и Мигг: - й 72
й з й ий г5в 3 з

К йЮ зз в й жб
йММ г йж Ю г и Мй и Кй й ги К))

Мй и и в Мигг М й д г йж Юг
09 г и 2022 ЮМ й й йж 11

М гд М йд

Нз йж и
2022

1.

г : г жи ий йМ иг г йжйЮг ,)) -) 0 йМ
 й з г з иг з г й вй жи й ийм игд К й и жиг йМ й г
 //) .) - К г йжйЮ- М ЮЮ й й вй иг йЮ з з ж г К г йжйЮ
 й вй игг) Гв иг Мг : г жи вг и ви иг йж ии г гв игг
 Мг : г жи йв и и йзг гвгйжйЮ г ЮЮ и К г йжйЮ вМ й г
 вМ й Ю г ийжйЮг г йжйЮ- М ЮЮ йд М жий г
 вй ий бгвиМ жий г г й г й й иг г Мг : г жи
 С й г г й ий г йжйЮ- М ЮЮ йд М жий г 3 йМ
 й г ж йд г г й й гж г йд М жий г й вй игг) ж
 й й иг ийд Мг : г жи ж йМд г ий жиг й гйи жийд
 йз и ий г : г ж и й ий й жМиг ийжйЮ з г й в иг иийд
 г йжйЮ йд йз й г вж и з Ю г з й М мг гвг и г
 в ди г : г) М д Мг : г жи ж й з г й иг г зи
 й г г и и г г жМи ви игд й й ий и й г й : г г г
 й й иий з жи г : гд йвиг ий иг г в г г г йжйЮ г
 й й игд йж ж ий г йМж игг М в М г и й й игд
 й гйи жийдМ жий г з жи жй г)

<p>-2. Н й й и й йМ г йжйЮ й йи ж г й иг й й вй жийЮ й й вж и з й й з</p>	<p>й з ии й г г г з йМ йи ж г й иг г г ий з й Юигв : гг г й Миг йи ж г ийд й й вй жийз бМ игг) й йМ гМ гМ жи г Ю й йи ж : гг й й вй жийЮ й й вж и з й й з й иг й г иг в г г г зй в г г) г з з г йи ж г й иг 5 й г й й ж з з зй йви иг й гйи жийЮ зйй М жиг ж ий и з й ж з з й й з в г з йй ийм игд йж г г М Ю йМ жд в йи М г жд й й ж з з в г з йй ийм игд М з г г в г г й гйи жийЮ зйй М жиг г М Ю М ЮЮ й г йжйЮ гз й ж з з й иг й г иг г в г г й г й ж з з в г з йй ийм игд Мй йз йж г г М Юз й гйи жи з й й з .</p>
<p>-6. Н й й и жиг й г ж вй з й г г и жии и й и иг г жиг г йжйЮ йЮ вМ й й й вй жийЮ й</p>	<p>й ий йв ийд гвгйжйЮг г ЮЮ и 6 в йийз ий г г йв и ий з г г йЮ ж ий ийЮ г гМ гМ жийЮ в г г и ви йв и й й М : гг г й жиг М в М г ийЮ й Миг М д йМ й й г зйжМ бг жй г з й вй жи й Юигв : гд г й г з 6 гви г й гйи жийЮ Ю иг г й гйи жийдМ й з : гг М ЮЮ)</p>

	<p>жиг й й й М бМ иг йвз йб ийЮ и ж Ю йж г г г йз г ж ий ийз в г г г й г г М ЮЮ 6 г йж вй МЙ й Ю г ийжЮг) з иг зг М Юй г г и ж Ю г и Мж в г г г бгви М жий гж ий г жй гд М б й Миг з й г гд г й й гж г йди жий г)</p>
--	--

Кйи г з жийд в дийдг гвг ийд г : гд) Нйи ийм иг й г ийЮ
г г ийЮ й г г г : г г з жийд) Ш з жи г : г г
з жи жй г М жий г) г г й з жийд
г : г г) Н : г г г йжЮ йд з гв : г г вж и Ю й
з жийд г : г г) Сг йжЮг в ди г з жи г : гд)

Кйи г з жийЮ й й иг) КйМ йМ М жиг з жи г г г
й й игд) г г йМд г й ий ги г г й Миг г
М жий жй) К г и г г г й й иг г йМд г г
з жийд г : г г 5 иг) Н 5 йи г г г М 6 г
йЮ) Кйи г г йз) К иг 5 йи г г М з игвз в г г)
: г г йи ж й ж г з жийЮ й й иг) ги зг в г г
з жи й й игд)

Кйи г г йжЮг г гвгйжЮг) С й г г) гМ) Ю иг иг
г ж г г : гд) Н Мг в г г) й в г г й
й й игд) Кйи г гМ й в г г й йд г й г) Н : г г
й иг з жийд г : г г)

Кйи г г жй г йвиг ий иг НЛ) г Юй г г гви г НЛ) Ш в г г
НЛ) Кй жМ г НЛМж бгвиг г МЙ й жй)

Кйи г г г йд з) Кйи г й з г йЮ й йЮ йд
КСНЛ) С й г г з йМж КСНЛ) й г Ю г в г г КСНЛ)
К г и гз йз й з г йЮ й йЮ йд) йз КСНЛ)
йвз йб ий г ги жиг г й г г КСНЛ)

К г йжЮ Ю й й йж и г г г г) С й г г Ю г Ю иг) й
жМ г) Сг йжЮ) й жг г и й Ю иг)
Ий з жий г й жйб и иий йжЮ й Ю) Н Мг Ю иг вж и
йМ йМ) К г йжЮ йз й Ю з)

Кйи г г вй ги: г й виг иийд г йжЮ йд йз й г) Шг г
ги: г й виг г йжЮ йд йз й г з жийд в дийд г : г г)

С й иг з йМ з й виг иийд г йжйЮ йд йз й г) Кйз й г
 йЮ г г гг ги г М МгЮ жийз йв бМ игг
 и ийдМ йб г) Кйз й г Ю вжй г Ю гг) Н з й йз й г й : г
 и)

	Л М ж г з	Ю й	й з в и г д		
			: гг	г г в и г	з й й жи й
1.	Ш з жи г йжйЮ) Кйи г з жийд г : гг) Сг йжйЮг з жи г : гд	10	2	4	4
2.	Ш з жи й й иг : йи г гМг и: г жи Мг Юй г	10	2	4	4
3.	Н й ий и й ж - з жи й й игд	10	2	4	4
4.	й й й йд й5 йи г Мги зг Мг Юй г	10	2	4	4
5.	Кй з г й й й йд й5 йи г Мги зг Мг Юй г	10	2	4	4
6.	й й й й г й гвг йжй- Ю й й й иг) ги зг Ю иг	10	2	4	4
7.	З йМ й виг иийд г йжйЮ йд йз й г	12	2	4	6
ГС		72	14	28	30

,) г г г йжйЮг з жи г : гдг й й игд й ж г
 и гг г г)
 -) Кйи г з жийд г : гг) й г йМ г й г г г : гг
 з жийд)
 .) Н з жийд г : гг)
 /) г й жМ г ж иг з жийд г : гг и жй)
 0) ги ж г г : гг з жи г : гдгг йЮ иг иг)
 1) Ш з жи г : гг в ии й ии згМд г зг)
 2) Ш з жи г : гг йвиг г жМ г г гди М- гд и
 гдг й)
 3) К г йжйЮ й гвз)
 4) Ш й гйи жий г йжйЮ й гвг й жий и гж
 з жи г : г)
 ,) Кйи г з жийЮ й й иг) ий и з з жи г г г

й й игд)
-) КйМ йМ М жиг з жи г г г й й игд) Гв М Н)) Нйжй
КГ) НйМ й гМ))

.) Н г ий з жий й й иг) С йЮг йб ий)

/) г ий з жий й й иг)

0) К иг г ий з жий й й иг)

1) Н : г г йи ж й ж г з жийЮ й й иг)

2) ги зг в г г з жи й й игд)

,) Кйи г г й г г)

-) гМ)

.) Н Мг в г г)

/) й в г г й й й игд г й жМ г)

0) Кйи г г й й йд г й г)

1) Н й й Юг й жМ иг й йз)

2) Н : г г й иг з жийд г : г г)

,) Кйи г г й з й йЮ й йЮ йд)

-) ий и гви г й йЮ й йЮ йд)

.) Ш в г г НЛ)

/) Сг г и й й иг г НЛ)

,) Кйи г г г й г гв иг й з г йЮ й йЮ йд КСНЛ) й з
КСНЛ)

-) С й г г з йМ жг КСНЛ)

.) К г ги г й г в г г КСНЛ)

/) К г и гз йз гМ Юй г г г г г КСНЛ)

0) Ш й гйи жийд йз й г жг: з КСНЛ)

1) И жиг гжг : г г КСНЛ)

(2)

,) Кйи г Ю г Ю иг) С й г г Ю)

-) й жМ г) Сг йжйЮ)

.) Ий з жий г й жб и иий йжйЮ й Ю)

/) ги зг Ю иг)

0) К г йжйЮ йз й Ю з)

,) Кйи г г вй ги: г й в иг иийд г йжйЮ йд
йз й г)

-) Югв: гйии й в иг иийд г йжйЮ йд й-зй г)

.) З йМ й в иг йзй г г й й : г)

/) Н зй йзй г й : г и)

,) Кйи г з жийд в дийд г гвг ийд г : гд)

-) Нйй ийм иг й г ийЮг г ийЮ й г г г : г г
з жийд)

.)Ш з жи г :гг з жи жйг М жий г)
 /) г г й з жийд г :гг)
 0)Н :гг г йжйЮ йд з гв:гг вж и Ю й з жийд
 г :гг)
 1)Сг йжйЮг в ди г з жи г :гд5й гдй вй)
 2)Ш з жи г :гг й иийЮ з иг г) й й Мж г
 й г г г :гг з жийд)
 3) й Мд г йвг:гг йд:) й й Мж г й г г г :гг
 з жийд)
 4) Ш з жи г :гг жМ г г гди М гд и гд г
 й) й й Мж г й г г г :гг з жийд)
 10) Ш й гйи жий г йжйЮ й гвг й жий и гж
 з жи г :г)
 ,,)К г йжйЮ г й гвз)
 ,-)Ш з жи г :ггзг ийЮ з иг)
 ,,) жвг г бжж гз г М) з жи г :г)
 14. К г й гвгйжйЮ М :г з жи з жйг з)

,) И вй г 0 иг йж ии и m вжМ й гд йй й мг
 йвиг ий иг з жийд г йжйЮг) ййид)
 -) Нй иг жи г г в дийд з жийд г гвг ийд
 г :гд вигз г г ииг)
 4. Нй жг: й б :гг йМд г и г г жй
 г гди М гд ийЮии й г йг жи й)
 5. д иг жи г г г йЮии г Мж й М мг г
 :гж й й в г йзй)

К г Мг гз з жийд г :гг зг ийЮ з иг бййид г ги
 й Мжиг йд г :гг з жийд)
 И йий з г жй ййг г Мй йжиг жийд ж в й д г
 йз йМ:гг йй виг г йжйЮ йд йзй г вж и з Ю з жг:
 йж ии йии Мд г)
 д г йжйЮ г г йМийЮгв з жи гМй й)
 йвз йби жг з жи г :гг гМ йй йй Мг: гйийи г
 з жи зг:

,)Кйи г з жийЮ ййиг)КйМ йМ Мжиг з жи г г г
 ййигд)
 -) г г йМд г й ий ги г г й Миг г
 М жий жй)
 .)К ги г г г ййиг г йМд гг з жийд
 г :гг5 иг)
 /)Н 5 йи г г гМ 6 г йЮ)
 0)Кйи г г йз .
 1)К иг 5 йи г гМ з игвз вгг)
 2) :гг йи ж й ж г з жийЮ ййиг)
 3) ги зг вгг з жи ййигд)
 4)К г й гвгйжйЮ йййиг жйг й)
 ,)К г й гвгйжйЮ йййиг б г гди М гд гд
 й)

,,)К г й гвгйжйЮ й й й иг ждгжг гМ й й й жМ гд г гди
М г гд й)ЛМг :гйии ий ж иг)
-,)К г й гвгйжйЮ й й й иг б и гжг)
,,)К г й гвгйжйЮ й й й иг зги жи йжи гг йМ ииг й)
/,)К й жз Ю й ий г :г жг - г йжйЮ й з жи зг й й иг зг)

,) д иг жи г г вжг и йМ йМ М жиг
з жи й й игд)З йб ийжг г йд-жг йгв йМ йМ и г йж
й й ий ии з:

-) И й ий Мй йжиг жийд жг йМЮ й ий иг й гМ г Мг и зг
йи жг й) г ж йи жг з йб з г з жий
й й иг)

.) И й ий г З В)Л m иг й гз й й гmг з жи
й й иг вжг и й й г з йд ОН)

/) И й ий Мй йжиг жийд жг в й д жЮ г з Мй иг г
иг иг г и гз .-/ гМй иг г)

К Мжйбг йз йМ: гг й М бМ иг в г г з жи й й игд
: г жг й вжг ийЮ й гж й г ОН)

,)Кйи г г йжйЮг г гвгйжйЮг)

-)С й гг)

.) гМ) Ю иг иг г ж г г :гд)

/)Н Мгг в г г)

0) й в г г й й й игд)

1)Кйи г гМ й в г г й йд г й г)

2)Н :г г й иг з жийд г :гг)

,) д иг жи г г г йжйЮ йЮг гвгйжйЮ йЮ йМ йМ
йигз иг в иг з г г и иг)

-) И гз йи и г :гд й иг й з йМйг йб й г ж
йЮии з и Мж Ю иг й)

.)К г Мг гз йЮииид г :гг й й йд й в жг)
в г г г гМй йи г ж:

К Мжйбг йз йМ: гг й й m иг й йд г й г жд й Миг й
йжг: гг г г г йжйЮ М Ю Ю гд :г жг й)И й йМз йМ
йз йМ: гг й Ю г :г г г Мж Мииид й гг)

,)Кйи г г жй г йвиг ий иг НЛ)

-) г Юй г г гви г НЛ)

.)Ш в г г НЛ)

/)Кй жМ г НЛМж бгвиг г йМй й жй)

0)Л й З -, г? НН-IV.

,)И й ий и жгв з г жй г ги и г Мй йжиг жийд жг М жг

й й Мж г ж Ю г и д ги ж Ю г и д й Ю в в г г НЛ)
-) гмг г ги г й жМ г ж йд б иий г гж й г гз йз г г
НЛ з жийд г : гг)

И й ий Ми з и жий Ю й г иг гж гМ йв г г й Миг жМд ОН й гмг
гви г НЛ вж и й з жийд в дийд г : гг)

,) Кйи г г г йд з)

-) Кйи г й з г й Ю й й Ю йд КСНЛ)

.) С й г г з йМ жг КСНЛ)

/) й г Ю г в г г КСНЛ)

0) К г и гз йз й з г й Ю й й Ю йд)

1) й з КСНЛ)

2) г Ю й г г г гг КСНЛ й з -, г? НН-IV).

3) йвз йб ий г ги жиг г й гг КСНЛ)

4) И жиг гжг : гг КСНЛ)

,) д иг жи г г вж и й г г з йМ - жд КСНЛ: Н з
в ий з ий Ю й вг гз г й иг жи з йМ жд:

2. гмг г г жй г г г з г йМг й виг ий иг НЛ

г г КСНЛ) йвз йб ий жг йМ ийви ий вЮ иг иг

г жй гд:

.) И гз йМ ийд гв й гд з жий Ю й гж й гмг г- ги в г г
КСНЛ ий г : г ж й)

К Мжйбг й Ю зз й гж г г в г г КСНЛ : г ж й

М жий й з жи жй г и гз йМ ийд гв

й гд)

,) К г йжй Ю Ю й й й ж и г г г г)

-) С й гг Ю г Ю иг)

.) й жМ г) Сг йжй Ю)

/) й жг ги й Ю иг)

0) Ий з жий г й жйб и иий йжй Ю й Ю)

1) Н Мгг Ю иг вж и йМ йМ)

2) К г йжй Ю йз й Ю з)

,) д иг жи г г ий з жий Ю г й жйб и иий Ю Ю иг)
гмг ги й иг йжйб и иий Ю Ю иг)

-) КйМ Ю й йй иг и з 5 ж жи ий г йжй Ю г йй иий г
Ю иг) гмг йй иий г й виг г йжй Ю йд йз й г Ю гз
ги Мжб гз вж и з ж з)

К й и жгвг д ий з Ю иг ги м з Юйи) ж ж йд
г и Ю иг ий з жи з гжг йжйб и ии з :

,) Кйи г г вй ги: г й в иг иийд г йжйЮ йд йзй г)
 -) Шг г ги: г й в иг г йжйЮ йд йзй г з жийд
 в дийд г : гг)
 .) С й иг з йМзй в иг иийд г йжйЮ йд йзй г)
 /) Кйзй г йЮ г г гг ги г М
 МгЮ жийз йв бМ игг и иийдМ йбг)
 0) Кйзй г Ю вжй г Ю гг)
 1) Нзй йзй гй : г и)

,) И гз йи ийд в дийд г : гг й жи- з й Юигв: гг г
 й М иг иийд г йжйЮ йд йзй г) бг и й йМз Мж
 й в иг йвзйбйй вз иг : г жг й г))
 -) : иг и йж й й жи и д зг жи й вй з ги: г з й в иг
 иийд г йжйЮ йд йзй г)

КйМЮ й й йй иг й йвзйбйй г йжвй иг вж и и жигд
 й з з йМй г й гг жй г в дийд з жийд г : гг)

,) О в ди г : г йЮ й в гжй йж
 зг дМж

жй г й г и жй г :
 ОН и й йЮиййЮ 6
 ОН й: гйЮиййЮ 6
 ОН г йМиййЮ 6
 ЮОН йжйЮ- гйжйЮ йЮ)

-) гз и з ж Мжйй гд М : гйии д гиМ йз:

Н) Ю гз 6
) дМйз 6
) Н ж 6

Ю б) й йийз)

,) и в в г г йд : гг г й Мж й . Мй 1 з :

г
 й й йд бг мг г гжйй й ЮМй г в й й йМйжж
 й ий

й жг бг й й Мий г М в м и :

в з Мй йЮз : 6
 йг в 6
 в вй й иг 6

Ю в й ий жиг)

/) К г й в игг иийд г йжйЮ йд йзй г г : гги иийдМ йбги ж в 5
 гжг М йб 6

игз й М m Ю гбгз 6

К йМйж вЮ г й М мгз 6

ЮКй ж в м иг М йбг жМ й М m Ю)

0) ий и зг гви зг гг ж 5

Л й зйб иий й m ии йй : гг 6

З m ий и б иг 6

О вз ий йв бМ иг 6

ЮЗ Мжии Мжии зг в зг)

1) и в йд й йж в ж йз й жг йи й вй ж й

й й и иг ж ий ж Юй йМ г в й М и Ю г М М Ю д:
 Н й д й з й г й ж 6
 Н й д й й и й Ю М д г й ж 6
 Н й д й и в г г ий г й ж 6
 Ю Н й д й й Ю ж й и ий г й М г М и й ж)
 2) Н М г й й г ж и г : г г и й д в М б г ж в и 5
 ж и г з г в й и з й г д б
 Н ж м й з й й д г и г ий г ж г й М ж б ж ий й в М д г й й Ю
 й и ж й 6
 й з и и й д й д Ю й Ю и г в з 6
 Ю И иг з М в М г и : г д ж й)
 3) К й з г й й й й д й г ж й й в и г 5
 й з г г й Ю г и : г М и г в й ж и Ю М и - й 6
 и г з : й ж г г й Ю г и : г М и 6
 Н й ж / и М ж й ж г г й Ю г и : г М и 6
 Ю Н и й ж й ж й ж г г й Ю г и : г М и)
 4) й д г К С Н Л г в й й и и з б г и г з и ии Ю
 и М и й ж
 в М б и г ж й М и м Ю г й г и й и Ю и ий - з и й Ю
 и й и г :
 г й г г д г 6
 Н й з й й и д г 6
 и в г и д г 6
 Ю иг г д г)
 ,) ж м г : г г К С Н Л й в и 5
 О й в в ж г й и ий з й м ж й з в и ий з з г г з
 й г з 6
 К й й г г и г ж ий й г й в и и г й й з г и и г й
 з г з
 й г г 6
 Г и д г в м и г г й ж з в и ий д з г г з й г з 6
 Ю К й м и ий г в Ю и г й й з г и и г д й з г з й г г)
 , ,) й д г и ий д г з й ий г и г й ж й й д г з :
 Н ж г г и и И Н 6
 Н г ж и г й М г б и И Н 6
 Н г ж и г г и и И Н 6
 Ю Н г ж и г и ий м ии И Н

Критерии оценивания тестового задания:

7-, , г ж и й й в ий 6
 0-1 г ж и й й и в ий)

2. Написание терминологического диктанта

д й М ж и г ж М г з й и г з 5
 в ди г : г ии й з й К С Н Л М г г и Ю м и й
 з б г и г г : г М ий й й д й Ю
 г й г в й ж й Ю й й и и г й г в з и г)

Критерии оценивания терминологического диктанта:

10-, - г ж и й й й ж ий 6

7-4 гжи й й й йтй б
 5-1 гжи й й Мй ж й г жий б
 0-/ гжи й й и Мй ж й г жий)

3. Написание реферата по дисциплине

Требования по оформлению реферата

, Мйб и йМ б 5 г жи д ж иий :г йМ б иг йЮ жиг
 г й г йжв з г й иг й гжйб иг б
 - й з и зи , иг: й з / m г Times New Roman Ю ,/
 з бМ й ид ги ж -, 0 иг иг й mг ги и з :г
 иг: игб и з йжй г ж б
 . и г жийз ж в 5 и в иг згжг Г))г йжиг ж
 ж :г жий Ю б
 / г й г йжвй ии г й иг й - и зи .- йжий в иг йМи
 Мии Мж игби г гйМг г гМ игд М д й й й
 в гз й из г ж й Мйб и жги г й иг гб
 0 Мйб и йМ б Мй й и г жи Миг и Мй й ииз
 и ииз й и б
 1 йз й з)doc) зйб Мй йжиг жий йМ б 5
 ии : и гжж :ггб
 Ю и йЮ ззб
 г йжи з зйМ жб
 Ю и ги й з :гйии г зб
 ви :ггб
 М Ю з г ж иий Мй йжи г й ий и
)

Критерии оценивания рефератов:

жг ий	йжи и й иг и г иг г в г 5 й йви и й жз г й й ии и жий Мжи гд и жв вж и й в иг и з г з й жз г жйЮ ий гвжйб и й ии йвг: г й з ж й и йМ з йжий М б и й з й ж Ми й иг и ти з й й з жиг Ми гжи й и Мй йжиг жи й й)
й йтй	ий и й иг г Ю в г йжи и ий г йз Мй и и Мй) ий г гз и й ий г гвжйб игг з г ж бй жйЮ й жМй жий бМ иг б и М б и й з 6 гз иг й й з жиггб и Мй йжиг жи й й г в г Ми и йжи й)
Мй ж й г жий	Гз ии й жиг й й игд г й иг) ий г5 з й и жт г ийбМй и г г йтг г йМ б игг гжг г й и Мй йжиг жи й й б й з в г й йМ)
И Мй ж й г жий	С з и й и бг иий и йигз иг й жз)

- ,) Кйи г в дийд з жийд гвг ийд г : гг5 иг- жи д
и жвг г ги йвиг ий иг)
-) Сг йжйЮ з жи г : гд)
- .) й г йМ г й г г г : гг з жийд5 и m- иг г
и гж ий и)
- /) Н з жийд г : гг5 гМ г : г г г йжйЮ йд
з гв : гг)
5. Кй жМ г ж иг з жийд г : гги жй)
- 1) Ш з жи г : гг в ии й ии згМ д г зг)
- 2) Ш з жи г : гг йвиг г жМ г г гди М - гд
и гдг й)
- 3) Ш й гйи жий г йжйЮ й гвг й жий и гж
з жи г : г)
- 4) К г йжйЮ й гвз)
- ,) Ш з жий й й иг 5 йи г г й ии з)
- ,,) КйМ йМ М жиг з жи г г г й й игд)
- ,-) К г и г г г й й иг г йМ д гг з жийд г- : гг)
- ,.) Кйи г йЮг) С йб и д М)
- ,/) Кйи г г гМ иг г) 3 игвз в г г иг г)
- 192
- ,0) : г г йи ж й ж г з жийЮ й й иг)
- ,1) ги зг в г г з жи й й игд)
- ,2) Н й ии и й ж з жи й й игд5 йи г
гМ Мги зг)
- ,3) С й гг)
- ,4) й в г г и иг вж и йМ йМ)
-) Кйи г й йд г й г) й й йд г й г жй)
- ,) й гиЮ й М иг г в г и з игвз й з й жМ иг й
йз)
-) Кйи г г й ии гви й йЮ й йЮ йд)
- .) ги зг в г г НЛ)
- /) К г ги г й жМ г ж йд б иий г гж й г гз- йз г г
НЛ з жийд г : гг)
- 0) Кйи г й з г йЮ й йЮ йд КСНЛ) С й- г г
з йМ жг КСНЛ)
- 1) й г Ю г в г г КСНЛ) й з КСНЛ)
- 2) К г и гз йз й з г йЮ й йЮ йд)
- 3) г Юй г г г гг КСНЛ)
- 4) й г Ю иг) С й гг Ю)
- .) й жМ г) Сг йжйЮ)
- .,) й жг г и й Ю иг)
- ..-) Ий з жий г й жб и иий йжйЮ й Ю)
- ..) Н Мгг Ю иг вж и йМ йМ)
- ./) К г йжйЮ йз й Ю з)
- .0) й з иийд г йжйЮ йд йз й г г й йз й йз
йд)
- .1) Н з й йз й г й : г и)

г гг й; иг иг й и й й иг Мг : г жи

ий	<p>Н Ми г з г г мийй г жМг : г жи гз й; иг йжйбг жи й; иг г г йз б й и й з йи йж ви игд Юж ий й г ж й йжи игг зй й жийд й мийв г гжгиМг гМ жий вМ иг йг мгд й ий и г ви йз д Мй йжиг жийд жг йд йз иМй иийд йЮ ззйд) гжй й; и в ий ж Ми з йг мгз в гзй в й ий и йи гдМг : г жи й г мгз й г й й ий г йигз игг гвжйб игггг йжви игг ий- йЮ ззиййЮ з г ж ийМй г мгз йЮ мий г й и в г г йжи игг йи йжи вМ игд йМи й й жМ гз и й йМгз зг ви иг згМж г и иг йМ й йМ йз йМ ж)</p>
И в ий	<p>Н Ми гз й ж ви иг й ий ийЮ ий- йЮ ззиййЮз г ж Мй гж ги; г г жи ймг г йжи игг М зй ии йЮ ззйд вМ игд и йви йзгж й ий ийд жг йд М зй иийд йЮ ззйд ги й жМ ж ви зг ви иг зг М зй ии зг йМ иийдМг : г жи г й М жии зг йй д йЮ ззйд и й ий и ви игдг з игд й й згМйжби й жМ Ми ж й в жи з жз и йз й д йЮ зз)</p>

1. У й)) Ш ии г йжйЮ йзй 5 ий й й г Мж вй
)) У й) К) К жги)) йЮ ий) 2- гМ) г) г Мй) 3 й 5
 ГМ ж й д - -) -, -) м й вй иг) ISBN 978-5-534-11584-
 0. С 5 ж йии д вй жи ж йз д V д X URL:
<https://urait.ru/bcode/495887>

1. 3 жги -К Г)) Ш з жи г : гг) Н й иг г - йЮ г йжйЮ)
 3) Ш зй - 0) 41)
 2. К г йжйЮ з жи г : гдМж ждг йб и C X КйМй)
 М) Н) У йдЮ 3) 5Нз ж - 07. ., 4)
 3. НгМй й К) Г) К г йжйЮ й 5) й й) ж М вй C X К) Г)
 НгМй й К) Г) В й Юи Н)) 3 и 6 йМ МКГ) НгМй й) 3) 5 -К - 3)
 /, /)

1. Мгий й ийМй ги йз : гйии з з соо 5 d _) _p)р
 2. М жи д: и ги йз : гйиий-й вй жи й соо 5 a d m) _p)р
 3. М жи д й ж Лй гд й й вй иг соо 5) _p)р
 4. Шж йии г жй d mry. <http://elibrary.ru/>
 5. ги г ж йии жг : гг До - иг Мж М Ю
<http://www.iteach.ru>

б. и д й ж йг йжвй иг Ш Л й вй жийдМ жий г пфр

К йи жи йз)К ги) йМ ги и)Н и) йз и
ж й й ии з йМиз Ги и) Шж йии г жй г) Шж йии
)

К г й жигг й вй жийЮ й; йМг : г жи г йжв
ги й з : гйии ийжйЮг й й г Мии йз й г жМи
йЮ з з и

йМ й Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Access; йЮ з з и

N NN NO O) ж йг ги й з : гг R R R - й и 6 й
Web-

иг: згг йг жи зг зг г Ги и)
Кйжий й гг г й иг й вии г й ий ийд ж
йМг : г жи вз и йз гвг й иийд г жй ий-ги й з : гйиийд
г з
иг г)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Атрменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022