

УДГД КЫLGДАGOSГ ОББДЛ LGД ГDДВLGДG ЖБ ВДКЫLGДСЦ ДDГДЛЗД
Б ОЧДАG G ЖБ ЛЗЮ
ЛЗЦS ЗЛОЙЗ ИAGOSГ ОББДЛ И А Л ИSLЗБД ОЗВДВ«
ЙХ дгпо знкнвз з фвлзз

SББД DГДЛ
пдч дмз дп тцд мн-л дбнгз цдойнвн онбдбО
тмз бдпоз бдбО
ппнбнйнк 7 нб12 Оппджю1 / 14 в-

SББД DГ
Нпдгодг Обджытцд мн-л дбнгз цдойнвн
онбдбО тмз бдпоз бдбО
- -Цлзп
12« Оппджю1 / 14 в-

А

«

LOппОбкдмз д пнгвнбнбйз 44.03.01 Ндг Обнвз цдойнд н пОбнбОмз д

LOппОбкдммнобы ппнхз кы(знкнвзю

ЙбОкзхз йОмзю- ОйОкОбп

1.	Бзг пп й вз йз +оннон з х нпл О дд ппнбдг дмзю	3
2.	Нк О мз птдл ь д пджкь б оъ н тцдмзю ппз ппнфнд г дмзз пп й вз йз + оннбмдоммь д о нк О мз птдл ь лз пджкь б о л з нобндмзю н п О нб О джьмни ппнвп О л ь	5
3.	Л д о бн пп й вз йз б обтйбтпдн п О нб О джьмни ппнвп О л ь	11
4.	Г щдл пп й вз йз	13
5.	Онг дпд О мз д пп й вз йз	14
6.	У нпл ь нбцд о мнобз пн пп й вз йд	34
7.	У нмг н у дмнцмь ф опдгобб гкю ппнбдг дмзю ппнл д о т б нцмни О ббдо б о м зз н тц О шзфоюнн пп й вз йд	36
8.	Ндпдцдмь тцд мни кз бдп О тпъ з пдотпонб одбз з мбдпмд б + мдн фнгз л ь ф гкюппнфнд г дмзюпп й вз йз	40
9.	Ндпдцдмь з мх нпл О мз нммь ф бдфмкнвз и+ з оннкы ж дл ь ф ппз ппнбдг дмзз пп й вз йз + бйк ц О ндпдцдмь ппнвп О л мнвн н дондцдмзю+ з мх нпл О мз нммь ф онп О нцмь ф озобдл з ппнх дооз нм О кьмь ф О ж О мь ф	41
10.	Л О бдз О кьмн-бдфмз цдой О О ж+ мдн фнгз л О о гкю ппнфнд г дмзю пп й вз йз	44
11.	Нпз кнд дмзю	51

1. Б Д

Б :

тцд мОо

:

нжмОинлз бджьмОо

: гз ойпдѡмн пн пдпзнгОі ппОйбзй - птбді бѡгдждмзю б
йОдмгОимнл тцд мнл впОзйд мдппдтѡбмнвн пдпзнгО тцд мнвн бпдлдмз гкю ппнбдгдмзю
йОігнвн бзгО онбнитпмнобз бзгнб(ппОйбзйз(-

Удкы ппОйбзйз - жОпдпкдмзд з твкт кдмзд бднпдбзцдойни пнгвнбнбйз н тцО шзфою+
ппзн пдбдмзд злз ппОйбзцдойзф мѡбъйнб з тлдмзи+ О бОіd д хнплзпнбОмзд йнлпдбдмвзи
н тцО шзфою б ппнвдрод бѡпнкмдмзю нппдгдждммѡф бзгнб пО нб+ обюОммѡф о тгтшди
ппнх дооз ди-

ЖООз ппОйбзйз9

- хнплзпнбОмзд йнлпдбдмвзи+ оннббдбоббт шзф

4

кО нпОнпзз+ лОбдпойни+ обтгзз+ оннпвзбмнвн+ бОмвдбОкьмнвн жОкО+ хнпзпнбОмз д двн
ппдг лдбмн-ппнбОмббдмнни опдг+н дондцзбО шди нобндмз дн пОнбОджьмнни ппнвпОл лъ.

./1-5 ГпвОмз жОмзю гнотвнбни гдфджьмнбвз н тцО шзфою б ппнвдоод пдОкз жОмз з
гнпнкмз бджьмнни н шдн пОнбОджьмнни ппнвпОл лъ

Вптгнбъ дгдиоббзю

- нпвОмз жОмзюпнгвнбнбиз гнотвнбъ ф л дпнпзюбз и:

- ппнбдг дмз дгнотвнбъ ф л дпнпзюбз и-

./3-5 НдгОвнвз цдоиз и йнмбпнкы з нвдмйО нобндмзю гнпнкмз бджьмнни
н шдн пОнбОджьмнни ппнвпОл лъ

Вптгнбъ дгдиоббзю

- - йнмбпнкы з нвдмйО нобндмзю гнпнкмз бджьмъ ф н шдн пОнбОджьмъ ф ппнвпОл л+б внл
цзокд б пОлйОф тобОмнбкдмъ ф хнпз ОбдбОмз з ппз зфмОкз цзз:

- йнмбпнкы з нвдмйО нобндмзю гнпнкмз бджьмъ ф ппдг ппнх дооз нмОкьмъ ф ппнвпОл л ппз
ппнбдг дмз з ппнл дтбнцмни з збнвнбни ОбдбОмз з н тцО шзфою гкю ппдпнгОбОмзю пн
ппнвпОл лОл б н кОбз зойтообб:

- ОМкз жз змбдппдбОмзюпджкьбОнб пдгОвнвз цдоинвн йнмбпнкы з нвдмйз:

- нвдмйО зжидмз и б тпнбмд пнгвнбнбкдмнбвз н тцО шзфою б ппнвдоод нобндмзю
гнпнкмз бджьмнни н шдн пОнбОджьмнни ппнвпОл лъ;

./4-5 ОжО нбйО ппнвпОл лмн-л дбнгз цдоинвн н дондцдмзю пдОкз жОмз з гнпнкмз бджьмнни
н шдн пОнбОджьмнни ппнвпОл лъ

Вптгнбъ дгдиоббзю

- пОжО нбйО гнпнкмз бджьмъ ф н шдн пОнбОджьмъ ф ппнвпОл л ппнвпОл л тцд мъ ф
йтпонб+гз оуз пкз м лнгткди((з тцд мн-л дбнгз цдоиз ф л Обдцз Ожнб гкю з ф пдОкз жОмз з:

- нппдг дкдмз д пдгОвнвз цдоиз ф вджди з жОд+ пкОмз пнбОмз д гнотвнбни гдфджьмнбвз +
пОжО нбйОпкОмнб оуадмиз дб(гнотвнбъ ф л дпнпзюбз и:

- пОжО нбйО озобдл нвдмйз гнбвз дмзю пкОмз птдл ф пджкьбОнб нобндмзю
гнпнкмз бджьмъ ф н шдн пОнбОджьмъ ф ппнвпОл л:

Б./0-5 ГпвОмз жОмзю з ппнбдг дмз д зокдгнбОмз и пъмйО токтв гнпнкмз бджьмнвн
н пОнбОмзюг дбди з бжннокъ ф

Вптгнбъ дгдиоббзю

- нпвОмз жОмзюпОжО нбйз з зкз(пОжО нбйО ппнвпОл л з змбптл дмбОмзю з жцдмзюпъмйО
токтв гнпнкмз бджьмнвн н пОнбОмзюг дбди з бжннокъ ф:

- нпвОмз жОмзю з зкз(ппнбдг дмз д з жцдмзюпъмйО токтв гнпнкмз бджьмнвн н пОнбОмзю
г дбди з бжннокъ ф:

- хнпзпнбОмз д ппдгкнд дмз и пн нппдг дкдмз пддцмю+ онг дтд Омзю гнпнкмз бджьмъ ф
н пОнбОджьмъ ф ппнвпОл л+ токнбз и зф пдОкз жОмз з+ ппнгбз дмз токтв гнпнкмз бджьмнвн
н пОнбОмзю+нпвОмз жОмз з мОномнбд з жцдмзюпъмйО токтв гнпнкмз бджьмнвн н пОнбОмзюг дбди
з бжннокъ ф

Б./1-5 ГпвОмз жОмз нммн-пдгОвнвз цдоинд онппнбнд гдмз д лдбнгз цдоини гдфджьмнбвз
пдгОвнвнб гнпнкмз бджьмнвн н пОнбОмзю

Вптгнбъ дгдиоббзю

- ппнбдг дмз д вптппнбъ ф з змгзбзгтОкьмъ ф йнмоткьбОмз и гкю пдгОвнвнб - ппнбдг дмз д
вптппнбъ ф з змгзбзгтОкьмъ ф йнмоткьбОмз и гкю пдгОвнвнб гнпнкмз бджьмнвн н пОнбОмзю пн
пОжО нбйд н пОнбОджьмъ ф ппнвпОл л+ нвдмнцмъ ф опдг обб+ вэ йкнб жОмбз и+ гнотвнбъ ф
л дпнпзюбз и з гптвз ф л дбнгз цдоиз ф л Обдцз Ожнб:

- йнмбпнкы з нвдмйОйОцдобОппнвпОл лмн-л дбнгз цдоини гнйтл дмбОмз з:

- нпвОмз жОмзю бйондпвз жь пдвдмж пнбОмзю з пнгвнбнбиз й тбдпдг дмз ппнвпОл лмн-
л дбнгз цдоини гнйтл дмбОмз з:

- нпвОмз жОмзю пнг птйнбнгобнл тпнкмлнцдмнвн птйнбнгз бджю нпвОмз жОмз з+
нотшдббкю шди н пОнбОджьмт гдфджьмнбвз+ лдбнгз цдоини пОнб+ б внл цзокд
гдфджьмнбвз лдбнгз цдоиз ф н цдгз мдмз и йО дгп(зкз змъ ф ОМжнвз цмъ ф обптйбтп+н лдмО з
пОппнбнбОмдмзю пнжвз бмнвн нпъ бО ппнх дооз нмОкьмни гдфджьмнбвз пдгОвнвнб

г нпнкмз бджьмнвн н пжнбжмзю

.О./ 0-5 Гпвжмз жжмз юз ппнбдг дмз д л жонбъ ф г нотвнбъ ф л дпнпз кфз и

Вптг нбъ д г диоббзю

- пжж нбйж оwdмжз дб г нотвнбъ ф л дпнпз кфз и+ б внл цз окд йнмйтпнб+ нкз л пз ж+ онпдбмнбжмз и+бъ обжнй:

- нпвжмз жжмз юпнг внбнбйз л дпнпз кфз и:

- ппнбдг дмз д л жонбъ ф г нотвнбъ ф л дпнпз кфз и:

О./ 1-5 Гпвжмз жжмз нммн-пдг жнвз цдоинд н допддмз д пжбз вжю онвз жьмнвн пжбмдпобжжз ппнг бз д дмз ютоктв г нпнкмз бджьмнвн н пжнбжмз юг дбди з бжнокъ ф

Вптг нбъ д г диоббзю

- пкжмз пнбжмз д+ нпвжмз жжмз юз ппнбдг дмз д л дпнпз кфз и гжю онфжмдмзю цз окж з л шз жою н тцж шз жоюз ппз бкддмз юмнбъ ф н тцж шз жою

- нпвжмз жжмз юмж нпжз йнл пкдйвнбжмз ювтпп н тцж шз жою

- бжж лнг диоббз д о нпвжмз бкжбз+ бь пнкмю шз лз хтмйжзз тцпдгз бджю+ жжмбдпобжмз лз кз wжз з нпвжмз жжмз юз+ б внл цз окд о онвз жьмз лз пжбмдпжз нпвжмз жжмз+ нотшдоббжю шди н пжнбжмз гдфджьмнобы+ пн бнппнож пжбз вжю г нпнкмз бджьмнвн н пжнбжмз юз ппнбдг дмз юл жонбъ ф г нотвнбъ ф л дпнпз кфз и

Б пджкьбжд нобндмзю ппнвпжлъ ппнз жонг обдмни ппдгз пкнлмни ппжбз йз т бь птоймз йжг нкд мь ь вжох нплз пнбжмз йнл пдбдмзз 9

универсальные:

С Й 09 оннон дм нотшдоббжкы пнз ой+ йпз вж цдоиз и жжжз жз озмбдж змх нплжмзз, ппз л дмфь юз обдлмь и пнгфнг гжюпдч дмз юпнбжбкдмь ф жжжж;

общепрофессиональные:

ГНЙ-8: Оннон дм ппз л дмфь ппдг л дмь д жжмзю ппз пджжжмзз н пжнбжмз юг дбди з бжнокъ ф

профессиональные:

НЙ 7: Оннон дм ппз л дмфь ппдг л дмь д жжмзю ппз пджжжмзз н пжнбжмз юг дбди з бжнокъ ф

Йнг з мж л дмнбжмз д тмз бдпожкмн и йнл пдбдмзз	Йнг з мж л дмнбжмз д з мгз йжнпж г нобз д дмз ю тмз бдпожкьмь ф йнл пдбдмзз и	Йпз бдпзз нwdмз бжмз юпджкьбжнб н тцдмзю			
		мз жйз и г нпнпнвнбъ и+ йнл пдбдмзз ю мд ох нплз пнбжмз	ппнпнвнбъ и	жнбъ и	ппнг бз мтбъ и
-					
С Й-1. Оннон дм нотшдоббжкы пнз ой+ йпз бз цдоиз и жжжз жз озмбдж змх нплжмзз + ппз л дмфь оз обдлмь и пнгфнг гжю пдч дмзю пнбжбкдмь ф жжжж-	З Г-1с й-1 Г дпнмбпз птдб жжмз д нон дмнбди оз обдлмнвн з йпз бз цдойнвн лтьч кдмзю з внбнбмнобы й мдл т	г дпнмбпз пнбж бы жжмз д нон дмнбди оз обдлмнвн з йпз бз цдойнвн лтьч кдмзю з внбнбмнобы й мдл т	ппз г дпнмбпж зз жжмз и нон дмнб ди оз обдлмнвн з йпз бз цдойн вн лтьч кдмзю з внбнбмнобы й мдл т	г дпнмбпз птд б жжмз д нон дмнбди оз обдлмнвн з йпз бз цдойнвн лтьч кдмзю з внбнбмнобы й мдл т	г дпнмбпз птд б жжмз д нон дмнбди оз обдлмнвн з йпз бз цдойнвн лтьч кдмзю з внбнбмнобы й мдл т

<p>3 Г-2s й-1</p> <p>Г дї нмвз пт дб</p> <p>тл дмз д</p> <p>нотшдобккфы</p> <p>пнз ой</p> <p>з мх нпл Овз з</p> <p>гкю пдч дмз ю</p> <p>пнобѡкдммь ф</p> <p>жОд б пОйОф</p> <p>МОцмнвн</p> <p>лз пнбнжкдмз ю</p>	<p>г дї нмобпз пнбО</p> <p>бы тл дмз д</p> <p>нотшдобккфы</p> <p>пнз ой</p> <p>з мх нпл Овз з</p> <p>гкю пдч дмз ю</p> <p>пнобѡкдммь ф</p> <p>жОд б пОйОф</p> <p>МОцмнвн</p> <p>лз пнбнжкдмз ю</p>	<p>ппз</p> <p>г дї нмобпОв</p> <p>зз тл дмз и</p> <p>нотшдобккю</p> <p>бы пнз ой</p> <p>з мх нпл Овз</p> <p>з гкю</p> <p>пдч дмз ю</p> <p>пнобѡкдмм</p> <p>ь ф жОд б</p> <p>пОйОф</p> <p>МОцмнвн</p> <p>лз пнбнжкд</p> <p>мз ю</p>	<p>г дї нмобпз пт д</p> <p>б тл дмз д</p> <p>нотшдобккфы</p> <p>пнз ой</p> <p>з мх нпл Овз з</p> <p>гкю пдч дмз ю</p> <p>пнобѡкдммь ф</p> <p>жОд б пОйОф</p> <p>МОцмнвн</p> <p>лз пнбнжкдмз ю</p>	<p>г дї нмобпз пт д</p> <p>б тл дмз д</p> <p>нотшдобккфы</p> <p>пнз ой</p> <p>з мх нпл Овз з</p> <p>гкю пдч дмз ю</p> <p>пнобѡкдммь ф</p> <p>жОд б пОйОф</p> <p>МОцмнвн</p> <p>лз пнбнжкдмз ю</p>
<p>3 Г-3s й-1</p> <p>Онпнобѡккюдб</p> <p>пОмь д</p> <p>з обнцмз йз</p> <p>з мх нпл Овз з о</p> <p>вджы</p> <p>бь кбкдмз ю з ф</p> <p>ппнвз бнпдцз и</p> <p>з пнз ойО</p> <p>г нобнбдпмь ф</p> <p>отд г дмз ю</p>	<p>онпнобѡккфы</p> <p>пОмь д</p> <p>з обнцмз йз</p> <p>з мх нпл Овз з о</p> <p>вджы</p> <p>бь кбкдмз ю з ф</p> <p>ппнвз бнпдцз и</p> <p>з пнз ойО</p> <p>г нобнбдпмь ф</p> <p>отд г дмз ю</p>	<p>ппз</p> <p>онпнобѡккд</p> <p>мз з пОмь ф</p> <p>з обнцмз йнб</p> <p>з мх нпл Овз</p> <p>з о вджы</p> <p>бь кбкдмз ю</p> <p>з ф</p> <p>ппнвз бнпдц</p> <p>з и з</p> <p>пнз ойО</p> <p>г нобнбдпм</p> <p>ь ф</p> <p>отд г дмз ю</p>	<p>онпнобѡккюдб</p> <p>пОмь д</p> <p>з обнцмз йз</p> <p>з мх нпл Овз з о</p> <p>вджы</p> <p>бь кбкдмз ю з ф</p> <p>ппнвз бнпдцз и</p> <p>з пнз ойО</p> <p>г нобнбдпмь ф</p> <p>отд г дмз ю</p>	<p>онпнобѡккюдб</p> <p>пОмь д</p> <p>з обнцмз йз</p> <p>з мх нпл Овз з</p> <p>о вджы</p> <p>бь кбкдмз ю з ф</p> <p>ппнвз бнпдцз и</p> <p>з пнз ойО</p> <p>г нобнбдпмь ф</p> <p>отд г дмз ю</p>
<p>3 Г-4s й-1</p> <p>Готшдобккюдб</p> <p>оз мбдж</p> <p>з мх нпл Овз з +</p> <p>Оивтл дмвз пнбО</p> <p>мн х нплз пт дб</p> <p>он оббдммнд</p> <p>отд г дмз д з</p> <p>нвдмйт +</p> <p>ппз мз л Одб</p> <p>н номнбОммнд</p> <p>пдч дмз д</p>	<p>нотшдобккфы</p> <p>оз мбдж</p> <p>з мх нпл Овз з +</p> <p>Оивтл дмвз пнбО</p> <p>мн</p> <p>х нплз пнбОы</p> <p>он оббдммнд</p> <p>отд г дмз д з</p> <p>нвдмйт +</p> <p>ппз мз л Оы</p> <p>н номнбОммнд</p> <p>пдч дмз д</p>	<p>ппз</p> <p>нотшдобккд</p> <p>мз з</p> <p>оз мбджО</p> <p>з мх нпл Овз</p> <p>з +</p> <p>Оивтл дмвз п</p> <p>нбОммнл</p> <p>х нплз пнбО</p> <p>мз з</p> <p>он оббдммн</p> <p>вн</p> <p>отд г дмз ю з</p> <p>нвдмйт +</p> <p>ппз мфз з</p> <p>н номнбОмм</p> <p>нвн</p> <p>пдч дмз ю</p>	<p>нотшдобккюдб</p> <p>оз мбдж</p> <p>з мх нпл Овз з +</p> <p>Оивтл дмвз пнбО</p> <p>Омн</p> <p>х нплз пт дб</p> <p>он оббдммнд</p> <p>отд г дмз д з</p> <p>нвдмйт +</p> <p>ппз мз л Одб</p> <p>н номнбОммнд</p> <p>пдч дмз д</p>	<p>нотшдобккюдб</p> <p>оз мбдж</p> <p>з мх нпл Овз з +</p> <p>Оивтл дмвз пнбО</p> <p>Омн</p> <p>х нплз пт дб</p> <p>он оббдммнд</p> <p>отд г дмз д з</p> <p>нвдмйт +</p> <p>ппз мз л Одб</p> <p>н номнбОммнд</p> <p>пдч дмз д</p>

	3 Г-5s й-1 Гппдг джюб ппйбз цдойз д пнокдг оббз ю бнжн нд мь ф пдч дмз и жО Q13 -	нппдг джз бы ппйбз цдойз д пнокдг оббз ю бнжн нд мь ф пдч дмз и жО Q13 -	ппз нппдг джмз з ппйбз цдой з ф пнокдг оббз и бнжн нд мь ф пдч дмз и жО Q13 -	нппдг джюб ппйбз цдойз д пнокдг оббз ю бнжн нд мь ф пдч дмз и жО Q13 -	нппдг джюб ппйбз цдойз д пнокдг оббз ю бнжн нд мь ф пдч дмз и жО Q13 -
--	---	---	--	---	---

GNЙ-8. Опнон дм ппз л дмфбы ппдг л дбмь д жмОмз ю ппз пдОкз жОмз з н пОжбОмз ю нвн ппнвдооО	3 Г-1GNЙ-8 Г дл нмобпз пт дб жмОмз ю жОйнмнл дтмнб ди+ ппз мвз пнб з тпнбмди х нпл з пнбОмз ю з пдОкз жОмз з онг дпд Омз ю н пОжбОмз ю оннббдбоббт ш ди ппдг л дбмни н кОбз	г дл нмобпз пнбО бы жмОмз ю жОйнмнл дтмнб ди+ ппз мвз пнб з тпнбмди х нпл з пнбОмз ю з пдОкз жОмз з онг дпд Омз ю н пОжбОмз ю оннббдбоббт ш ди ппдг л дбмни н кОбз	ппз г дл нмобпОв з з жмОмз и жОйнмнл дтм нбди+ ппз мвз пнб з тпнбмди х нпл з пнбО мз ю з пдОкз жОмз з онг дпд Омз ю н пОжбОмз ю оннббдбобб т шди ппдг л дбмн и н кОбз	г дл нмобпз пт д б жмОмз ю жОйнмнл дтмнб бди+ ппз мвз пнб з тпнбмди х нпл з пнбОмз ю з пдОкз жОмз з онг дпд Омз ю н пОжбОмз ю оннббдбоббт шди ппдг л дбмни н кОбз	г дл нмобпз пт д б жмОмз ю жОйнмнл дтмнб бди+ ппз мвз пнб з тпнбмди х нпл з пнбОмз ю з пдОкз жОмз з онг дпд Омз ю н пОжбОмз ю оннббдбоббт шди ппдг л дбмни н кОбз
	3 Г-2GGNЙ-8 Нпндйбз пт дб тцд мт з пдг Овнвз цдойт г дфджкмнбвы о тцдбнл мОцмни нпвОмз жОмз з пдг Овнвз цдойнв н бпттО з о тцдбнл ппдг обОбкдмз и н з ммнбОмз юф б н пОжбОмз з йОй бдг тшдл х Ойбнпд л нг дтмз жОмз з онбпдл дммни	ппндйбз пнбОбы тцд мт з пдг Овнвз цдойт г дфджкмнбвы о тцдбнл мОцмни нпвОмз жОмз з пдг Овнвз цдойнв н бпттО з о тцдбнл ппдг обОбкдмз и н з ммнбОмз юф б н пОжбОмз з йОй бдг тшдл х Ойбнпд л нг дтмз жОмз з онбпдл дммни	ппз ппндйбз пнб Омз з тцд мни з пдг Овнвз цд ойни г дфджкмнб вз о тцдбнл мОцмни нпвОмз жОмз з пдг Овнвз цд ойнвн бпттО з о тцдбнл ппдг обОбкд мз и н	ппндйбз пт дб тцд мт з пдг Овнвз цдойт г дфджкмнбвы о тцдбнл мОцмни нпвОмз жОмз з пдг Овнвз цдойн вн бпттО з о тцдбнл ппдг обОбкдмз и н з ммнбОмз юф б н пОжбОмз з йОй бдг тшдл х Ойбнпд	ппндйбз пт дб тцд мт з пдг Овнвз цдойт г дфджкмнбвы о тцдбнл мОцмни нпвОмз жОмз з пдг Овнвз цдойн вн бпттО з о тцдбнл ппдг обОбкдмз и н з ммнбОмз юф б н пОжбОмз з йОй бдг тшдл х Ойбнпд

	пнооз иойни ч йнкъ	пнооз иойни ч йнкъ	з ммнбѡѡз ю ф б н пѡнбѡѡз з йѡ бдг тшдт х ѡйбнпд л нг дпмз жѡ ѡз з онбпдт дмм ни пнооз иойни ч йнкъ	х ѡйбнпд л нг дпмз жѡѡз з онбпдт дммни пнооз иойни ч йнкъ	л нг дпмз жѡѡз з онбпдт дммни пнооз иойни ч йнкъ
	З Г-3GGНЙ-8 Нпз л дмѡдѡ л дѡнгъ ѡѡз жѡ пдг ѡнвз цдойни оз бтѡѡз з + ппнх дооз нмѡкы мни пдх кдйоз з мѡ номнбд опдѡз ѡкъмъ ф мѡцмъ ф жмѡз и	ппз л дмѡѡы л дѡнгъ ѡѡз жѡ пдг ѡнвз цдойни оз бтѡѡз з + ппнх дооз нмѡкы мни пдх кдйоз з мѡ номнбд опдѡз ѡкъмъ ф мѡцмъ ф жмѡз и	ппз ппз л дмдмз з л дѡнг нб ѡѡз жѡ пдг ѡнвз цд ойни оз бтѡѡз з + ппнх дооз н мѡкъмни пдх кдйоз з мѡ номнбд опдѡз ѡкъм ъ ф мѡцмъ ф жмѡз и	ппз л дмѡдѡ л дѡнгъ ѡѡз жѡ пдг ѡнвз цдойн и оз бтѡѡз з + ппнх дооз нмѡк ьмни пдх кдйоз з мѡ номнбд опдѡз ѡкъмъ ф мѡцмъ ф жмѡз и	ппз л дмѡдѡ л дѡнгъ ѡѡз жѡ пдг ѡнвз цдойн и оз бтѡѡз з + ппнх дооз нмѡк ьмни пдх кдйоз з мѡ номнбд опдѡз ѡкъмъ ф мѡцмъ ф жмѡз и

9

НЙ-8. Опнон дм нпвѡѡз жнбъ бѡ бы г дѡѡдкъмнѡвы н тцѡ шз фѡю+ мѡпѡѡбкдмт мѡпѡѡз бз д з мѡдпдѡѡ й тцд мнл т ппдг л дѡт б пѡлйѡф тпнцмни з бмдтпнцмни г дѡѡдкъмнѡвз	З Г-1НЙ-8 Г дт нмѡвпз птдѡ жмѡз д опнон нб нпвѡѡз жѡѡз з н пѡнбѡѡджьмн и г дѡѡдкъмнѡвз н тцѡ шз фѡю+ ппз дтѡ л нѡз бѡѡз з й тцд мни з тцд мн- з оокдг нбѡѡджьѡ йни г дѡѡдкъмнѡвз	г дт нмѡвпз пнбѡ бы жмѡз д опнон нб нпвѡѡз жѡѡз з н пѡнбѡѡджьм ни г дѡѡдкъмнѡвз н тцѡ шз фѡю+ ппз дт нб л нѡз бѡѡз з й тцд мни з тцд мн- з оокдг нбѡѡджьѡ йни г дѡѡдкъмнѡвз	ппз г дт нмѡвпѡѡ з з жмѡз и опнон нб нпвѡѡз жѡѡз з н пѡнбѡѡд къмни г дѡѡдкъмнѡ вз н тцѡ шз ф ѡю+ ппз дт нб л нѡз бѡѡз з й тцд мни з тцд мн- з оокдг нбѡѡ джьѡйни г дѡѡдкъмнѡ вз	г дт нмѡвпз птд ѡ жмѡз д опнон нб нпвѡѡз жѡѡз з н пѡнбѡѡджьм ни г дѡѡдкъмнѡвз н тцѡ шз фѡю+ ппз дтѡ л нѡз бѡѡз з й тцд мни з тцд мн- з оокдг нбѡѡджь ѡйни г дѡѡдкъмнѡвз	г дт нмѡвпз птд ѡ жмѡз д опнон нб нпвѡѡз жѡѡз з н пѡнбѡѡджьм ни г дѡѡдкъмнѡвз н тцѡ шз фѡю + ппз дтѡ л нѡз бѡѡз з й тцд мни з тцд мн- з оокдг нбѡѡджь ѡйни г дѡѡдкъмнѡвз
--	--	---	--	---	--

3 Г-2Нй-8 ГПВМЗ ЖТДБ ПЖЗ ЦМЪ Д БЗГЪ ГДФДЖМНОБЗ Н ТЦО ШЗФОЮ Б Н ПЖББДЖМН Л ППНВДООД+ МОПБДММЪ Д МО ПЖБЗ ВЗ Д ЗМБДПОЮ Й ТЦД МНЛТ ППДГЛДБТ Б ПОЛЙФ ТПНЦМНИ 3 БМДТПНЦМНИ ГДФДЖМНОБЗ	НПВМЗ ЖНББЫ ПЖЗ ЦМЪ Д БЗГЪ ГДФДЖМНОБЗ Н ТЦО ШЗФОЮ Б Н ПЖББДЖМН НЛ ППНВДООД+ МОПБДММЪ Д МО ПЖБЗ ВЗ Д ЗМБДПОЮ Й ТЦД МНЛТ ППДГЛДБТ Б ПОЛЙФ ТПНЦМНИ 3 БМДТПНЦМНИ ГДФДЖМНОБЗ	ППЗ НПВМЗ ЖМЗ З ПЖЗ ЦМЪ Ф БЗГНБ ГДФДЖМНО БЗ Н ТЦО ШЗФ ОЮ Б Н ПЖББД КМНЛ ППНВДООД+ МОПБДММ Ъ Ф МО ПЖБЗ ВЗ Д ЗМБДПОЮ Й ТЦД МНЛТ ППДГЛДБТ Б ПОЛЙФ ТПНЦМНИ 3 БМДТПНЦМН И ГДФДЖМНО БЗ	НПВМЗ ЖТДБ ПЖЗ ЦМЪ Д БЗГЪ ГДФДЖМНОБЗ Н ТЦО ШЗФОЮ Б Н ПЖББДЖМН НЛ ППНВДООД+ МОПБДММЪ Д МО ПЖБЗ ВЗ Д ЗМБДПОЮ Й ТЦД МНЛТ ППДГЛДБТ Б ПОЛЙФ ТПНЦМНИ 3 БМДТПНЦМНИ ГДФДЖМНОБЗ	НПВМЗ ЖТДБ ПЖЗ ЦМЪ Д БЗГЪ ГДФДЖМНОБЗ Н ТЦО ШЗФОЮ Б Н ПЖББДЖМН НЛ ППНВДООД+ МОПБДММЪ Д МО ПЖБЗ ВЗ Д ЗМБДПОЮ Й ТЦД МНЛТ ППДГЛДБТ Б ПОЛЙФ ТПНЦМНИ 3 БМДТПНЦМНИ ГДФДЖМНОБЗ
---	--	---	---	---

Б ПДЖКЪББД ППНФНД ГДМЗЮ ППНЗ ЖНГ ОБДММНИ ППДГЗ ПНЛМНИ ППЖБЗ ЙЗ Н ТЦО ШЗФОЮ ГНКД ДМ9

9

- НОН ДММНОБЗ ОЗ ОБДЛ МНВН З ЙПЗ ВЗ ЦДОЙНВН ЛЪ Ч КДМЗЮЗ ВНБНБМНОБЫЙ МДЛТ+
- НОМНБМЪ Д ПНКНД ДМЗЮМ ОЦМНИ НПВМЗ ЖМЗ З ПДГ ОВНВЗ ЦДОЙНИ ГДФДЖМНОБЗ,
- Л ДОНГЪ ОМЖЗ Ж ПДГ ОВНВЗ ЦДОЙНИ ОЗ БТ ОМЗ З + ППНХ ДООЗ НМОЖМНИ ПДХ КДЙОЗ З МО НОМНБД ОПДВЗ ОЖМЪ Ф МОЦМЪ Ф ЖММЗ И,

9

- ГДЛ НМОБПЗ ПНББЫ ЖММЗ Д НОН ДММНОБДИ ОЗ ОБДЛ МНВН З ЙПЗ ВЗ ЦДОЙНВН ЛЪ Ч КДМЗЮЗ ВНБНБМНОБЫЙ МДЛТ,
- НПЗ Л ДМФБЫ Л ДОНГЪ ОМЖЗ Ж ПДГ ОВНВЗ ЦДОЙНИ ОЗ БТ ОМЗ З + ППНХ ДООЗ НМОЖМНИ ПДХ КДЙОЗ З МОНОМНБД ОПДВЗ ОЖМЪ Ф МОЦМЪ Ф ЖММЗ И,
- ОНПНОВББКФЫ ПЖМЪ Д З ОБНЦМЗ ЙЗ З МХ НПЛ ОМЗ З О ВДЖЫ БЪ КОБДМЗЮЗ Ф ППНВЗ БНПДЦЗ И З ПНЗ ОЙ ОГ НОВНБДПМЪ ФОТД ГДМЗЮ
- НОТШДРББКФЫ ОЗ МБДЖ З МХ НПЛ ОМЗ З + ОЛВТЛ ДМБЗ ПНБОМН Х НПЛ З ПНББЫ ОН ОБДММНД ОТД ГДМЗ Д З НВДМЙТ+ППЗ МЗ Л ОЫН НОМНБОММНД ПДЧ ДМЗ Д,
- НППДГ ДКЗ БЫППЖБЗ ЦДОЙЗ Д ПНОКД ОББЗ ЮБНЖИ НД МЪ Ф ПДЧ ДМЗ И Ж ОЦЗ -+
- ППНДЙБЗ ПНББЫ ТЦД МГ З ПДГ ОВНВЗ ЦДОЙТ ГДФДЖМНОБЫ О ТЦДБНЛ МОЦМНИ НПВМЗ ЖМЗ З ПДГ ОВНВЗ ЦДОЙНВН БПТГ О З О ТЦДБНЛ ППДГ ОББДМЗ И Н ЗММНОМЗ КОФ Б Н ПЖБМЗ З ЙСИ БДГТШДЛ Х ОЙБНПД Л НГ ДПМЗ ЖМЗ З ОНБПДЛ ДММНИ ПНООЗ ИОЙНИ Ч ЙНКЪ +
- ГДЛ НМОБПЗ ПНББЫ ЖММЗЮ ЖОЙНМЛ ДПМНОБДИ+ ППЗ МВЗ ПНБ З ТПНБМДИ Х НПЛ З ПНБОМЗЮЗ ПДЖЗ ЖМЗ З ОНГ ДПД ОМЗЮН ПЖБМЗЮННБДБОВБТ ШДИ ППДГЛДБМНИ Н КОБЗ +
- НПВМЗ ЖНББЫ ПЖЗ ЦМЪ Д БЗГЪ ГДФДЖМНОБЗ Н ТЦО ШЗФОЮ Б Н ПЖББДЖМНЛ ППНВДООД+ МОПБДММЪ Д МО ПЖБЗ ВЗ Д ЗМБДПОЮ Й ТЦД МНЛТ ППДГЛДБТ Б ПОЛЙФ ТПНЦМНИ З БМДТПНЦМНИ ГДФДЖМНОБЗ;

- тлмз дї нотшдббккфы пнз ой з мх нплмз з гкю пдч дмзю пноббкдммь ф жмз б пмйфмстцмнвн лз пнбнжмдмз ю
- лдбнгмз омз жм пдгмвнз цдйни оз бтмз з + ппнх дооз нмкмни пдх кдйоз з м номбд опдмз кмь ф мстцмь ф жмз и,
- жмз юз жинмл дїмновдї + ппз мвз пнб з тпнбмдї х нплз пнбмз ю з пдмз жмз онг дїд мз юн пнбмз юоннбдбббт шдї пдг лдмни н кмз,
- ппдг лдмь лз жмз юз + нб з пмь бмз бмнд онг дїд мз д о тцднл н пнббкмь ф ппнвпмл.

2- Д

Б

Д

Б Д

А А

Сцд ммо нжмнлз бкммо ппмз йм з кмкцдою онббмни цмь GNGN BG пн мппбкмз пнгвнбмз 33-/2-/0 Ндгмвнз цдйнд н пнбмз д ппнх з км з нкмз ю

Онвкммн тцд млт пкмт тцд ммо нжмнлз бкммо ппмз йм нмнмз бою й кнїт 1 Нпмз йз «Лнгткы Лдбнгз цдйз и» 1-Ш-/1-/0 S((-

Нпнфндгмз д Сцд мни ппмз йз номбммн мжмзюф+ тлмзюф з мбьйф+ ппз н пдбдммь ф ппз зжцмз окдт шзф гзовз пкмз м нбмз йм+ жнкмзю+ Вднпзю з лдбнгз йм н тцмзю пн з нкмз з«+ з нкмз цдйз д номбь одкьднвн фнжмббк+ Лдбнгз йм нпвмз жмз мстпкмз овз цдйни пм нбь б ч йнкд«+ Узж нкмзю пбдмз и«+ Бмдтпнцммо гдкбкмнмь пн з нкмз з«. Гмкмккцдою пнокдгмдї тцд мни ппмз йни з бїк цдб б од ю бкдїдмь пдмз жмз тлмзї з йнл пдбдмзї + пнктцдммь ф н тцм шзлзюю ппз ппнфндгмз з тцд мь ф нжмнлз бкмь ф ппмз йм мппдгь гтшзф йтпоф-

Б ппмз цдйз д тлмзю з мбьйз + ох нплз пнбммь д б ппнмдоод ппнфндгмзю гммнї тцд мни ппмз йз + зопнкьт бою гкю пнокдгт шдвн зжцмзю гзовз пкмз кнїм 1 Гзовз пкмз лнгткз (н пнббкмни цмз: Бкдїз бмь дїтпоь пн з нкмз з«, +бмд ппз ппнфндгмзю ппнз жнгоббдммь ф ппмз йм: Ппнз жнгоббдмммо ппмз йм мстцмн-з оокдг нббкьдїм пм нбкз Ппнз жнгоббдмммо ппдгз пкнл мппмз йм.

2-0

(

-

(

+

+

4 йтпо-8 одї доп

Йнл пдбдмз з	Ннгвнбмз бкмь и ббн- жмнмїм пм нцдвн впмз йм пкм- жмнл кмз д о жмз ппнбдгмзю тцд мни ппмз йз з ббнмз дд ппнбдгмзю+ бпд нбмз юз + ппдгшбккцї лз й н тцм шзлою бн бпдїю ппнфндгмзю ппмз йз з ппз жмз бд нбцднб пн	Гомнбмни ббн- жмнлмбн о лмдпз кмни мнї км ппнпз и з бдлмз йни мстцмь ф з оокдг нбмз и йм дгпь з нкмз з з фзлзз Онмз кмн- пдгмвнз цдйнвн з мвз бтмз лз цм S; зжцмз д ппбк днпмнмвз гкю н тцм шзфою б йм з мдбд з нкмз з:	жмцз бкмь и ббн- Нпнбнгккою н пм нбїм з омз ж пнктцдмни з мх нплмз з - Ннгвнбмїм гмбмз йм з нбцдм н ппнфндгмз з тцд мни ппмз йз - жмз бм нбцдм н ппнфндгмз з ппмз йз пн пнктцдмз пдпз цмь ф ппнх дооз нмкмь ф тлмзї з мбьйнб+ б внл цзокд пдпз цмь ф тлмзї з мбьйнб мстцмн- з оокдг нббкьдїм
--------------	---	--	--

	<p>ппОйвзйд+о л доьнл ппнфнд г дмз ю ппОйвзйз - З мовптийьОл пн бдфмзйд джпОмнобз</p>	<p>МО номнбд МОкзжО з нкнвз цдоыз ф нон дммнобди йнл мОмь ф пОбдмз и+ онобОбкдмз д Омнбз пнбОмнвн опз ойО з ж 0/ бз г нб+ пдйнл дмг т дл ь ф г кю бъ пОшз бОмз ю б йО з мдбд з нкнвз з б йОцдобд н цдйвнб з ж цдмз юмОтпнйд пнг нпйО 4 жОгнй кз н пд тоноб+ йпнообнпг нб+ ч ОлО з б-п-(пн нгмни з ж бдл йтпоО з нкнвз з 4 йкОоО пнг внбнбйО йнл пкдйбО 4 ч б-(гз гОйвз цдойнвн пОжОнцмнвн лОдпзОкО пн нгмни з ж бдл йтпоО з нкнвз з 5 йкОоО пнг внбнбйО л т кьвз л дг з имни ппджмбОмз з пн з нкнвз з г кю н тцО шз фою 6-ф йкОонб: пнг внбнбйО йнмондйбО тпнйОкО нпОнпмни пО нбъ пн з нкнвз з г кю н тцО шз фою 7-ф йкОонб: онобОбкдмз д 5 нкз л пз О мь ф жОмз и пн з нкнвз з г кю н тцО шз фою 8-ф йкОонб</p>	<p>г дфджкмнобз -</p>
--	---	---	-----------------------

5 йтпо+одл довл

Йнл пдбдмвз з	Ож джъ ьбонъ (ппойвз йз		
	Ннг внбнбз бджмъ и ьбон- ОжО нбйО по нцдвн впох з йО пкОМ- ГжмОинлкдмз д о жО ОиОиз ппнбдг дмз ю тцд мни ппОйвз йз з ьбонОиз дд ппнбдг дмз ю+ бпд нбОмз юиз + ппдг щбкюдл ь лз й н тцО шз лою бн бпдлю ппнфнд г дмз ю ппОйвз йз з ппз жОшз бд нбцдвнб пн ппОйвз йд. 3 мовитйбОи пн бдфмз йд джпОмнобз -	Гомнбмни ьбон- Ож дж 0- ГпвОмз жОмз юч йнкъмнвн тцд мн-нпъ бмнвн тцОбйО Ож дж 1 - Л дбнг з йОпо нбъ о н тцО шз лз оюб нбг джОф тцд мн-нпъ бмнвн тцОбйО	ЖОйк цз бджмъ и ьбон- Нпнбнгкююн по нбйО з ОМжз ж пнктцдммни з мх нпл Омз з - Ннг внбнбйО гмдбмз йО з нбцдвО н ппнфнд г дмз з тцд мни ппОйвз йз - ЖОшз бО нбцдвО н ппнфнд г дмз з тцд мни нжмОинлз бджмни ппОйвз йз пн з нкнвз з (
S Й 0	+	+	+
GНЙ-8	+	+	+
НЙ-8	+	+	+
G шдд йнкз цдвбн йнл пдбдмвз и	3	3	3

3- Д

3-0

Г шдд S цд мни нжмОинлз бджмни ппОйвз йз пн з нкнвз з (9

9 жд- 324 Ой- цОно(+ 6 мдг джз +опнй ппнбдг дмз ю)одл довлъ 7+ +х нпл Ойнмвпнкю
жОцб (2)

3-1 Б

	Ож джъ ьбонъ (ппойвз йз з бзгъ по нб	Г шдд ппОйвз йз б ОйО-цООф пн мдг джкю з бзгОи по нб+бйк цОо оОи новнфджмт по нбт						Унплъ йнмвпнкю
		йтпо						
		4			5			
		мдг джз						
I.	Ннг внбнбз бджмъ и ьбон- ОжО нбйО по нцдвн впох з йО пкОМ- ГжмОинлкдмз д о жО ОиОиз ппнбдг дмз ю тцд мни ппОйвз йз з ьбонОиз дд ппнбдг дмз ю+ бпд нбОмз юиз + ппдг щбкюдл ь лз й н тцО шз лою бн бпдлю ппнфнд г дмз ю ппОйвз йз з ппз жОшз бд нбцдвнб пн ппОйвз йд+о	1	2	3	4	1	2	нбл дбйО б гмдбмз йд ппОйвз йз
		20				20		

	л довл ппнфнд г дмз ю ппОйвз йз - З мовтйбОд пн бдфмз йд джпОмнобз -							
II	Гомнбмни ЪбОп- Б жбозлновз нб йтпоО		50	50	50	20	30	нвл дбйО б г мдбмз йд ппОйвз йз
II	ЖОк цз вджмь и ЪбОп- I. Нпнбнгкюю н по нбйОз Омкз ж пнктцдмни з мх нпл Омз з - Ннг вбнбйОг мдбмз йОз нбцдбОн ппнфнд г дмз з тцд мни ппОйвз йз - ЖОшз бО нбцдбО н ппнфнд г дмз з ппОйвз йз пн пнктцдмз пдпбз цмь ф ппнх дооз нмОкьмь ф тл дмз и з мОбь йнб+б бнл цз окд пдпбз цмь ф тл дмз и з мОбь йнб мОгцмн-з оокдг нбОбджьдйни г дфджьмнобз - ЖОшз бО нбцдбО н ппнфнд г дмз з тцд мни ппОйвз йз -				38		30	нвл дбйО б г мдбмз йд ппОйвз йз
	Бодвн		216				108	ЖОшз бО нбцдбОн ппОйвз йд
			324					

4- Д Д

Б жбозлновз нб бь помнвн мОпОбкдмзю з оокдг нбОмзю з пджкьбОнб+пнктцдмь ф б
ппнфнд г дмзю тцд мни нжмОйнлз вджмни ппОйвз йз + онг дпд Омз д ппОйвз йз лнд дб
пожз цОью+цбн нбпОд Оюю б з мгз бз гтОкьмл жО Омз з - Б фнгд ппОйвз йз н тцО шз дою мд
бнкьин он з по б з мх нпл Омз +мн з ппнбнгкб дд оз обдл Оз жОмз +Омкз жтджО б н н шО шз д
бь бнгъ з ппдгкнд дмзю

Г шддптйноббн ппОйвз йни нотшдббкюдбюптйнобгз вдждл ппОйвз йз нб нпвОмз жОмз з -
Руководитель практики нб тмз бдпоз влбО

онобОбкюдб по нцз и влО з й пкОм(ппнбдг дмз ю ппОйвз йз :

попО Оь бОдб з мгз бз гтОкьмь д жО Омз ю гкю н тцО шз фюю+бь пнкмюдт д б пдпз нг
ппнфнд г дмз ю ппОйвз йз :

нотшдббкюдб йнмьпнкы жОн к г дмз дл опнйноб ппнбдг дмз ю ппОйвз йз з оннббдбоббз дл
дд онг дпд Омз ю бпд нбОмз юи +тобОмнбкдмь л GNGN БГ:

нйОь бОдб л дбнгз цдйт пнлншын тцО шз лоюппз бь пнкмдмз з злз з мгз бз гтОкьмь ф
жО Омз и:

нвдмз бОдб пджкьбОь ппОйвз йз н тцО шз фюю

н допдцз бОдб джпОмь д токнбзю ппнфнд г дмз ю ппОйвз йз н тцО шз лою+нббдО шз д
оОмз бОмь л ппОбзкОи з бпд нбОмз юи нфпОмь бпггО

ппнбнгз б з мовтйбОд н тцО шз фюю пн нжмОйнл кдмз о бпд нбОмз юи з нфпОмь бпггО+
бдфмз йз джпОмнобз + пнд Оимни джпОмнобз + О бОид д ппОбзкОи з бмгбдмдвн бпггнбнвн
поппнпю йО

Обучающиеся б пдпз нг ппнфнд г дмз ю ппОйвз йз гнкд мь 9

15

пнопдг оббнл з мбдвпмзз пжмф нбпфкди жмзмзюз зф бжлмнвн н нвщдмзю+пдкзжмзз мО
ппфйзйд ппз мвз пОдгз мовббон пжнбзмзю+бнопз бзмзюз мОйз -

онжмО мО номнбзмзз пдч дмзю Сцямнвн онбдбО
тмз бдпоз бдбО нб 13-0/-1/06+ ппнбнйнк 3 птбял ппзондгз мдмзю й йОх дгпд фвлзз йОх дгпъ
з нкнвзз з лдбнгзйз дд ппднгфбзмзю

ЙОх дгпО з нкнвзз з фвлзз ькОонжмОмО номнбзмзз н щдгз мдмзю гбтф обОлдич зф
йОх дгп онвз Осьмн-пдг Овнвз цдойнвн з мовз бтбО G д йОх дгпъ злджз гкз бджкмт зовнпз
отшдббнбзмзю з пжбзвзю б обдмф пдг Овнвз цдойнвн з мовз бтбО Нн лдпд пжбзвзю
пдг Овнвз цдойнвн з мовз бтбО йОх дгпъ топдч мн х тмйвз нмз пнбОкз + пжбз бОкз об+ лдмкз обз зф
мОбзмзю

ЙОх дгпО з нкнвзз з фвлзз кбкюбю бьптойО шди йОх дгпни онвз Осьмн-
пдг Овнвз цдойнвн з мовз бтбО Лз цтпз мойнвн А S - Юбкюбю тцд мн-мОцмь л обтйбтпмь л
пнгпж дкдмз д+ нотшдббкю шзл тцд мт + лдбнгз цдойт з мОцмт пО нбт: пдкз ждб
пнгвнбнбйт обтгдмвнб пн мОппбкдмзю пнгвнбнбйз Ндг Овнвз цдойнд н пжнбзмзз дк+
Ноз фнкнвн-пдг Овнвз цдойнд н пжнбзмзз дк+ Втпз жт «+ онвз ОсьмОпО нбОк-

ЙОх дгпО кбкюбю пжбз бО шдиою оз обдлни з внбнбО й пОч з пдмз н пжнбОджкьмф
токтв пн пжкз цмь л тпнбмю н пжнбзмзю ОйОкбпз Овз л Овз обтбтпъ -

нкьн ни бйкО б обОмнбкдмз д йОх дгпъ бмджз Д-У - Йнч йз мО+ Д-О- Цдмдмйн+ О-Н-
Юнбкдб+ L-N- нл ОмнбО+ Л-Й- Ойпз пмз йнбО б н кОбз нбзмзйз з оджойнвн фнжюобО б
н кОбз жннкнвзз з ьнкнвзз - У- -Олз пмнб+Б-Й- ьлОн дбойзи+ -L- Ннжмйнб+З-А- Уз понб+
Б-З -Шдвнкдб+К-З -ЙОмт пнбО+К-У- Ойпъ кябО бн кОбз фвлзз -З-Л Анкт дб+Л- -Жнкнбнб+
К-N- Ндбпз шдбО+Б-Б-Л дйпОнб+Д-О- Озл з пойз ф+Б-У- НОхх з внб з гптвз д-

нкьн нд бмзл Овз д мО йОх дгпд тгджкюбю пО нбд он обтгдмвн Олз + з мбдпдот шзлзю
мОйни- ЛОцмн зоокдгнбОджкьйз д ппндйбь обтгдмвнб жбнябь бО b ппз жбь д лдбО мО
йнмйтпоф пжкз цмнвн тпнбмю онбтгмзйз йОх дгпъ ппзмзлО b тцбвз д б пдкз жмзз
ппнвпОл ь мдпдпъ бмнвн Овпн з жидон пжнбзмзю

Д	- Д	Д	Д	А	А
Ннл дшдмз дгкюфпмдмзюз ппнх зкфйз цдойнвн н октд збзмзютцд мнвн н нптгнбзмзю 28265/+ВОл нбойОон кОбь+в- Лз цтпз мой+тк- ОнбдбойО+гнл 163(Ог-05(0- пдгдмьГ L N бпзй- 82-4бф2(блл К 4л: g 1л змб- 21013400298) 1-Лз йпнойнп 1 N-2 /// 6 тцдмзц- змб- 30/ 023// 655(2-Лз йпнх нвнмОО йО-0/ змб- 30/ 023/ 022/(3-Лз йпнойнп 1 N-2 змб- 30/ 023// 656+30/ 023// 657(4-Лз йпнойнп ммОк 1 N-2 змб- 30/ 023/ 02/1+30/ 023/ 02/3+ 41013401298, 41013401300) 5-Лз йпнойнп знкОл О-00« змб- 30/ 023/ 021 5(6-ЙОсьмз лдбп ЙGS Й змб- 30/ 023/ 021 2(7-Йнл пкдйб обтндм- бджОцджнбдйО пкОйОь(змб- 30/ 023// 723(8-Л ьч ьь цджнбдйО змб- 30/ 025/ 1042) 0/-Лз йпнойнп Лз йлдг змб- 30/ 023/ 0220(00-Лз йпнойнп Л О-0/ змб- 30/ 023/ 021 3+30/ 023/ 021 4(01-Лз йпнойнп зндг ЛО-0 змб- 30/ 023// 676+30/ 023// 677+ 41013400789, 41013400790) 02-Лз йпнойнп зндг 0 змб- 30/ 023/ 0221(03-Лз йпнойнп зндг 3 змб- 30/ 023// 674+30/ 023// 675+30/ 023/ 02/ 4+ 41013401307, 41013401308) 04-Лз йпнойнп Лз йлдг 2. Ф / 01 6 змб- 30/ 023/ 021 6(05-Лз йпнойнп Лз йлдг 2. Ф // 71 змб- 30/ 023/ 021 7(06-Т R A нйткюл 4// T L C змб- 30/ 023// 730(07-Бдоъ бдфмзц-опжнб- змб- 30/ 023// 658(08-Лз йпной- знкОл « -01 800024 змб- 10/ 023// 075(1/-Лз йпной- знкОл « -01 800111 змб- 10/ 023// 074(10-Лз йпной- знкОл « О-00 803 047 змб- 10/ 023// 076(11-Лз йпной- знкОл « О-00 803 2/4 змб- 10/ 023// 077(

	<p>12-Л з йпной- знкОт «800263 змб- 10/023//073(13-БзгднгбнийОЖКС змб- 30/023/0368(14-Бпзппндйбнп Ъп-14 змб- 30/023/0345(15-АпОх нппндйбнп змб- 30/023//683(</p>
<p>С цд мОоОтгз бнпзюгкю ппнбдг дмзюжОмфз и одлз мОойнвн бз пО кО нпОнпзюх з жв цдойни з йнккнзгмни фвлзз+ з нфвлзз з нпвОмз цдойни фвлзз(28265/+ВОл нбойОон кОбы+в- Л з цтпз мой+тк-ОнбдойОот нл 163(Ог-06(</p>	<p>0-Л з мз бкдйбнпндцыкО нпОнпмОоЛ НК змб- 30/023/0318(1-Бдоъ кО нпОнпм д пОмнпкдз д змб- 30/023/03/8(2-Бдоъ В-0/// о пОмнбдоОлз змб- 30/023/03/4+30/023/03/6(3-АпОх нппндйбнп АН змб- 30/023/0336(4-Бдоъ ОМкз бз цдойз до -53 ЛНБ 54вгз ойпдбмнвы/+// Ов(змб- 41013401390, 41013401388, 41013401401) 5-БкдйбнпндцыкО нпОнпмОоRMNK 7-1.00// змб- 30/023/0283(6-Вдмбпзх твОGNм-7 о пнбнпнл S 07/К змб- 30/025/1/87(7-Вдмбпзх твОGNм-7 о пнбнпнл S 07/К змб- 30/025/1/85(8-Обнк гдл нмобпОмз нмми змб- 30/025/0301+30/025/0304(0/- Ч йОх отч зкымь и Ч О-80-/0 змб- 30/025/10//(00-Ч йОх гкюфвлз цдойни пнотгъ з ппз нпнб змб- 30/025/0306(01-Обнк гкюбдопб ОБ-600 Prof (600x400x900) змб- 30/025/10/5+30/025/10/7+30/025/10/3(02-Бдмб кнй гкюбъ bcal мь ф ч йОх нб змб- 30/025/0310(03-Ч йОх бь bcal мни Ч БЖГ змб- 30/025/0308(04-Ч йОх гкюфвлз цдойз фпдОйз бнб змб- 30013601416) 05-БзгднгбнийОЖКС змб- 30/023/0368(06-Бпзппндйбнп Ъп-14 змб- 30/023/0345(07-АпОх нппндйбнп змб- 30/023//683(</p>
<p>С цд мОоОтгз бнпзюгкю ппнбдг дмзюжОмфз и одлз мОойнвн бз пО+вптппнбъ ф з змгзбзгтОкымь ф йнмоткьbОмз и+бдйтшдвн йнмбпнкюз ппнл дд твнцмни ОбдббОмз з кО нпОнпзю знкнвзз(28265/+ВОл нбойОо н кОбы+в-Л з цтпз мой+тк- ОнбдойОот нл 163(Ог-1/(</p>	<p>0-Бдоъ кО нпОнпм д -102 10/в/+// Ов(о йОхз пнбнцмни взпди з пнбдйни змб- 30/023/0210(1-С обОмнбйОгкюпнкцдмзюгз обз кз пнбОмни бнгъ йбОл дг ОЛ« змб- 41013601437) 2-Фнкнгзкымь й бкОмб«1-фйОл дпмь и змб- 30/025/0/88(3-Обдпкз жОнп АН-3/ змб- 30/025/0327(4-Л з йпнойнп з нлдг-3 змб- 30/023//727+30/023//724(5-Л з йпнойнп з нлдг-5 змб- 30/023//726(7-Л з йпнойнп Л з ЙЛ ДГ-1 о лз йпнх нбнмОот мни з х нбнОпнОл нл змб- 41013400791) 7-Л з йпнойнп з нлдг Л О-0 змб- 30/023//73/+30/023//725+ 41013400839) 8-Бдоъ кО нпОнпм дь бкдйбнпм д БКЙВ 4//в-Л змб- 30/023//731(0/- Бдоъ тцд м-бкдйб-БСК-4/ змб- 41013400832) 00-Йнлп-Одншт1 С814 змб- 30/023//875(01-Л з йпнойнп знкОл О-00« змб- 30/023//732(02-Бдмбз ккфнп й бь bcal млт ч йОх т змб- 30/025/0017(</p>
<p>Нл дшдмз д гкюфпОмдзюз ппнх з кОйз цдойнвн н октд з бОмзютцд мнвн н нпгнбОмзю 28265/+ВОл нбойОон кОбы+в- Л з цтпз мой+тк-ОнбдойОот нл 163(Ог-1/О </p>	<p>0-Йнлп- CL sglnmHW233/. ASUSM4A78EFMLE/DDR32048Mb/500.0GbWD5000AAKX/AcoroCRIP змб- 30/023/01/1(1-Нпзмбдл В mnnK rd Rgns KAO-18// змб- 30/023//858(2-Ч йОх -бз бпз мО змб- 30/02601364) 3-Ч йОх L S змб- 30/025/0268(4-Втл ОппгйО-о 2 юпз йОлз мз жйОо3// Вкм змб- 30/025/0012+ 41013601126) 5-ОбдккОл L R змб- 30/025/0267(Йнлпы бдпмОбдфмз йОппгйк цдмОй одбз З мбдпмдб«з н допдцмО гнбтпнл й БЗ GO тмз бдпоз бдбО </p>
<p>С цд мОоОтгз бнпзюгкю ппнбдг дмзюжОмфз и одлз мОойнвн бз пО+вптппнбъ ф з змгзбзгтОкымь ф йнмоткьbОмз и+бдйтшдвн йнмбпнкюз ппнл дд твнцмни ОбдббОмз з кО нпОнпзю жнкнвзз з бйнкнвзз(28265/+ ВОл нбойОон кОбы+в- Л з цтпз мой+тк-ОнбдойОот нл </p>	<p>0- йбОлз тл змб- 10/027//05+10/027//06+10/027//07(1-Фнкнгзкымь й бкОмб«1-фйОл дпмь и змб- 30/025/0/76(2-НкОбйО змб- 30/025/0862+30/025/0855+30/025/0856+30/025/0858+ 41013601971, 41013601972) 3-Й-б бО кз вппн бодл т йтпот знкнвзз змб- 10/025//082(4- йбОлз тл 51)28)24 змб- 10/027//1/1(5- йбОлз тл 44)36)14 змб- 10/027//08(6-БзгднгбнийО R l rt nf« змб- 10/023//2/О 7-Ч йОх -обдккОл о пнкйОлз +гбдпз пОпОн мь дпнОж бз д мь д(змб- 41013601360, 41013601359) </p>

163(0т-10)	<p>8- Ч йОх -бз бпзМО гбдпз пОгбз д мь д(змб- 30/ 025/ 0246(</p> <p>0/- Ч йОх -бз бпзМО гбдпз пОпОи мь д(змб- 30/ 025/ 0250+30/ 025/ 0251(</p> <p>00- Ч йОх -обджкОи гбдпз пОпОи мь д+пОгбз д мь д(змб- 30/ 025/ 0247(</p> <p>01 - Ч йОх жОпъ въ и Ч 01. КК вбдб нкьфО змб- 41013601345,41013601344, 41013601343)</p> <p>02- Втл Оо пнкйОиз змб- 30/ 025/ 0241(</p> <p>03- Бз бпзМО пОгбз д мь д гбдпз(змб- 30/ 025/ 0243(</p> <p>04- Бз бпзМО пОпОи мь д гбдпз(змб- 30/ 025/ 0240(</p>
<p>С цд мОоОггз бпзюгкю</p> <p>йтпобнвн ппндйбз пнбОмзю</p> <p>бъ пнкмдмзюйтпобъ фпО нб(</p> <p>28265/ +ВОи нбойОон кОбъ+в-</p> <p>Л з цтпз мй+тк- ОнбдбойОо+гнл</p> <p>163(0т-100</p>	<p>1. Йнл ны бдп OLDI 150KD E2160/2048/250/ NF630I/LAN/DVD+RW/Audio/FDD (змб- 30/ 023/ 0/14(</p> <p>2. Йнл n. Pentium D925 (змб- 30/ 023//872(</p> <p>3. О нпОобОмзюCeleron 2400 (змб- 30/ 023//770(</p> <p>4. Йнл L нгб тй Samsung P28 M 725 (1,6)/512/ 40G/Combo/15 "XGA/W Xp Home (змб- 30/ 023//768(</p> <p>5. ОйОмдп HP Scan Jet 3970 C (змб- 30/ 023//825(</p> <p>6. Нпз мбдп HP Laser Jet P2015d (змб. 30/ 023/ 0/26(</p> <p>6- Нпз мбдп B mmKAO-18// змб- 30/ 023//884(</p> <p>7- ЖОпг мнд товпниоббн 7/15 змб- 1 1013400300)</p> <p>8- УнбнОпнОб възх пнбни Nkxl ot r B-654 змб- 1 0/ 023//2/1(</p> <p>0/- УнбнйОи дпOL hmk Sxm w4C jls 07-6/ 1 1 (змб- 1 0/ 023//186(</p> <p>00- УнбнОпнОб Nkl atr 004« змб- 30/ 023/ 0222(</p> <p>01 - УнбнОпнОб възх пнбни L hmk -Y1/ 4-NL ow7)./ змб- 30/ 02300833)</p> <p>02- УнбнОпнОб възх пнбни Nkxl ot r ED-10/ « змб- 30/ 023//668(</p> <p>03- УнбнОпнОб Жмз b BBK« змб- 30/ 023/ 0218(</p> <p>04- Нпндйбнп bd W0150 змб- 30/ 023/ 0054(</p> <p>05- CUC* бзг днл Овмз бнх нм KF 266 змб- 30/ 023//684(</p> <p>06- Бдоъ %CGK-1// ппнпз нммь д Юнмзю змб- 1 0/ 023//183+ 21013400295, 21013400296)</p> <p>07- Ч бОзб L Омн-лзмз« змб- 1 0/ 023//188(</p> <p>08- БзмбнбйОпмдбл -о нпз ц- ппз w- змб- 1 0/ 023//182(</p> <p>1/- Бдоъ тцд м-ькдйб- BS K-4/ змб- 30/ 023//66/+30/ 023//660+ 41013400772, 41013400773)</p> <p>10- Л зйпнойнп знлдг ЛО-0 змб- 30/ 023/ 0200+30/ 023/ 0201 + 41013401314, 41013401315, 41013401317, 41013401318)</p> <p>11- Л зйпнойнп знлдг ЛО-3 змб- 30/ 023//67/+30/ 023//670+ 41013400782, 41013400783, 41013400784)</p> <p>12- Вдлпнл дп бк-м- ВьL змб- 30/ 023//663+30/ 023//665, 41013400776, 41013400777, 41013400778)</p> <p>13- Бфнкнб змб- 30/ 027///17(</p> <p>Йнл ны бдпмОобдмзюОпнгйк цдмОй одвз З мбдпмб« з н допдцмО гновгпнл й БЗ GO тмз бдпоз бдО</p>
<p>С цд мОоОггз бпзюгкю</p> <p>ппнбдг дмзюжОмфз и</p> <p>одлз мОойнвн бз пО</p> <p>кО нпОпзюн шди з</p> <p>мдпвОмз цдйни фз лзз(</p> <p>28265/ +ВОи нбойОон кОбъ+в-</p> <p>Л з цтпз мй+тк- ОнбдбойОо+гнл</p> <p>163(0т-13(</p>	<p>0- Бк- пдпз нгз ц- бО кз вОЛ дмг дкдбО змб- 30/ 023/ 0331(</p> <p>1- Бк- бО кз вОпОбнпз лновз змб- 30/ 023/ 0333(</p> <p>2- Шз бькдйбпз цдоиз и ч йнкьмь и змб- 30/ 023/ 0334(</p> <p>4. S обпниоббн ппнотч йз пнотгъ змб- 30/ 023/ 0321(</p> <p>4- Вдлпновб d зг йновмь и OD Л N змб- 30/ 023/ 0313(</p> <p>5- Вджбз жп KF змб- 30/ 023/ 0328(</p> <p>6- L Оно бОйтлмь и змб- 30/ 023/ 0300(</p> <p>7- ГнойОггз бпнмОо змб- 30/ 025/ 0/57(</p> <p>8- Бзг дпнкддп KF змб- 30/ 023/ 0259)</p> <p>0/- Бдоъ бдмз ц-о пОмнб- змб- 30/ 023/ 027/(</p> <p>00- Бдоъ В-0// о пОмнбдоОиз змб- 30/ 023/ 03/2(</p> <p>01- Бдоъ В-0// о пОмнбдоОиз змб- 30/ 023/ 03/3(</p> <p>02- Бдмб кнй гкюбъ бка мь ф ч йОх нб змб- 30/ 025/ 031/(</p> <p>03- Ч йОх отч зкьмь и Ч О-80-/ 0 змб- 30/ 025/10/1(</p> <p>04- Ч йОх бь бка мни Ч Б2LG змб- 30/ 025/ 0307(</p> <p>05- Бзг дпгбнийОЖС змб- 30/ 023/ 0368(</p> <p>06- Бпз ппндйбнп Бп-14 змб- 30/ 023/ 0345(</p> <p>07- АпОх нпндйбнп змб- 30/ 023//683(</p>
<p>С цд мОоОггз бпзюгкю</p> <p>ппнбдг дмзюжОмфз и</p> <p>одлз мОойнвн бз пО+вптппнбъ ф</p>	<p>0- ГнойОГ 21 змб- 30/ 025/ 0/71(</p> <p>1- Обдмг ю мОпнл дмзик змб- 30/ 025/ 0238(</p> <p>2- Обдмг ВО кз вОЛ дмг дкдбОк змб- 30/ 025/ 024/(</p>

<p>з з м г з б з г т к ь м ф йнмткь б о з и + б д й т ш д в н йнмбпнкю з ппнл д д т б н ц м н и Обд о б о з з 28265/ +В О л н бой О он к о б ы + в - Л з ц т п з м о й + т к - О н б д б о й О о + т н л 163(О т - 1 4(</p>	<p>3-Обдмг Оббнпз л н о б ь к з м б- 30/ 025/ 0237(4- Ч й О к б ь б r a d - г д л н м о б- з м б- 30/ 023/ / 7/ 4(5-Обнк NO3/ -/ 3 з м б- 30/ 025/ 0/ 52(</p>
<p>С ц д м О о О т г з б н п з ю г к ю ппнбдг д м з ю ж м ф з и од л з м О о й н в н б з н О + в п т п н н б ь ф з з м г з б з г т к ь м ф йнмткь б о з и + б д й т ш д в н йнмбпнкю з ппнл д д т б н ц м н и Обд о б о з з 28265/ +В О л н бой О он к о б ы + в - Л з ц т п з м о й + т к - О н б д б о й О о + т н л 163(О т - 1 5(</p>	<p>0- Г н о й О й к О о м О о 2 о б б- з м б- 30/ 025/ 0/ 4/ (1- В д к д б з ж п к F 1 0 P 5 4 з м б- 30/ 023/ / 685(2- Б з г д н г б н и й О Н К С з м б- 30/ 023/ 0368(3- Б н з п н д й б н п Б n-1 4 з м б- 30/ 023/ 0345(4- А п О к н п н д й б н п з м б- 30/ 023/ / 683(</p>
<p>С ц д м О о О т г з б н п з ю г к ю ппнбдг д м з ю ж м ф з и од л з м О о й н в н б з н О + в п т п н н б ь ф з з м г з б з г т к ь м ф йнмткь б о з и + б д й т ш д в н йнмбпнкю з ппнл д д т б н ц м н и Обд о б о з з 28265/ +В О л н бой О он к о б ы + в - Л з ц т п з м о й + т к - О н б д б о й О о + т н л 163(О т - 1 6(</p>	<p>0- Г н о й О й к О о м О о 2 о б б- з м б- 30/ 025/ 0/ 37(1- Б з г д н г б н и й О Н К С з м б- 30/ 023/ 0368(2- Б н з п н д й б н п Б n-1 4 з м б- 30/ 023/ 0345(3- А п О к н п н д й б н п з м б- 30/ 023/ / 683(</p>
<p>С ц д м О о О т г з б н п з ю г к ю ппнбдг д м з ю ж м ф з и од л з м О о й н в н б з н О + в п т п н н б ь ф з з м г з б з г т к ь м ф йнмткь б о з и + б д й т ш д в н йнмбпнкю з ппнл д д т б н ц м н и Обд о б о з з 28265/ +В О л н бой О он к о б ы + в - Л з ц т п з м о й + т к - О н б д б о й О о + т н л 163(О т - 1 8(</p>	<p>0- Й н к - в з ю л з м д п - з м б- 30/ 025/ 1/ 81(1- В д л л н л д б п ь к - м - В Ь L з м б- 30/ 02301386) 2- Ч б О з б к О н п О н п м ь и т м з б- з м б- 30/ 025/ 1/ 77+30/ 025/ 1/ 8/ (3- Ь б г з н л д б п о б ь о н и н б н к ь м ь л з о в н ц м з й н л м О п п k a l д м з ю з м б- 41013401415) 4- З н м л д п к О н п О н п м ь и л з й п н п н п н д о н п м ь и З -05/ Л N з м б- 41013401398) 5- Й н к н м О п д б О д к ь з м б- 30/ 025/ 1/ 76) 6- Г н о й О й к О о м О о 2 о б б- з м б- 30/ 025/ 0/ 36(7- Г О ц з й L з м б- 30/ 023/ 0270(8- Г О ц з й п п н б н г з л - п О б б н п О з м б- 30/ 023/ 0272(0/- Й н к - в з ю м - п ф з л - ь к - з м б- 30/ 025/ 1/ 83(00- Й н л п ы в д п м ь и ь к д й б н з ж д п з в д к ь м ь и к н й з м б- 30/ 023/ 0323(01- Г ж и м О н п о б ь о н и н б н к ь м ь л з о в н ц м з й н л м О п p k a l д м з ю з м б- 41013401417) 02- Б з г д н и й О л д п О О m r n n h j « з м б- 10/ 023/ / 224(03- Б ь о н и н б н к ь м ь и з о в н ц м з й м О п p k a l д м з ю з м б- 30/ 023/ 0302(04- А з п о й О к з п н б н ц м О о Д л 4/ в(з м б- 30/ 023/ 0281(05- Г О ц з й г О б к д м з ю з м б- 30/ 023/ 0273(06- Б д о ь к О н п О н п м ь д ь к д й б н п м м ь д Б К ь -40/ з м б- 30/ 023/ 0311(18. p H - л д б п - л з к к з б н к ь л д б п о G -04/ Л з м б- 30/ 023/ 0285(</p>
<p>Н н л д ш д м з д г к ю ф п О м д м з ю з ппнх з к О и в з ц д о й н в н н о к т d з б О м з ю т ц д м н в н н н п т г н б О м з ю 28265/ +В О л н бой О он к о б ы + в - Л з ц т п з м о й + т к - О н б д б о й О о + т н л 163(О т - 1 8 Q</p>	<p>0- У н б н и й О к н п з л д б п з м б- 30/ 023/ 0316(1- Н п з м б л п В m m K A O 70/ з м б- 30/ 023/ 0123(2- Л О м з б н х н м У з к з п о « з м б- 30/ 023/ 0257(3- Б д о ь т ц д м - ь к д й б - Б S K -4/ з м б- 30/ 023/ 0266+30/ 023/ 0264+ 41013401376, 41013401373, 41013401372, 41013401370) 4- L л д б п 30/ о ь к д й б н п г О л з з м б- 30/ 023/ 0325(6. Й н л п ы в д п O L D I 150 K D E2160/2048/250/NF630I/LAN/DVD+RW/Audio/FDD (з м б. 30/ 023/ 0/ 13(6- Обнк й н л п ы в д п м - з м б- 10/ 025/ / 1/ 3(7- Ч й О к л д б О к к з ц д о й з и Л 1/ 80 з м б- 30/ 03601341) 8- Ч й О к Ч 21. K K з м б- 30/ 025/ 0218(0/- Ч й О к Ч 22-/ 3. K K з м б- 30/ 025/ 022/ (00- В т л О B O / 2. K K з м б- 30/ 025/ 0222(01- Й п д о к н B G -727 W R M F о д п н л(з м б- 30/ 025/ 0252(</p>

	02- АОН дпн Ч 00.0.КК змб- 30/ 025/ 0221(Йнл пы в дпм Овбдмз й Оппгйк цдм Ой одвз 3 мб дпм дбк з н доп дпм О г нобт пнл й БЗ ГО тмз б дпоз в дб О
С цд м О Ог з в нпз юг кю ппнб дг дмз юж мфз и одл з м О ой нвн в з п О+вп тппнб ф з з м г з б з г т О кь м ф йнм откь б О мз и+б дйт шдвн йнм бпнк юз ппнл дд т в нц мни Овб дб О мз з 28265/ +В Ог нбой Оон к О бь+в- Л з цтпз м ой+тк- Онб дбой О о+г нл 163(Ог-25(0- Ойдж дб йпнкз й О змб- 30/ 023// 682(1- Г ной О Ог з в нпм Оо змб- 30/ 025/ 0/ 58(2- Ап Ох нппндй в нп змб- 30/ 023// 683(3- Ойдж дб цдкнб дй О нкьн ни(змб- 30/ 023// 681(4- Фнкнг з кь мз й О в з мнк-131« змб- 30/ 023// 7/ 3(5- Ч й Ох ж Ойт бь и Ч О л.КК вб дб нкьф О змб- 30/ 025/ 0235(6- Ч й Ох ж Ойт бь и Ч О л.КК вб дб нкьф О змб- 30/ 025/ 0236(7- Обдж к О л змб- 30/ 025/ 0/ 60(8- Обдж к О л змб- 30/ 025/ 0/ 6/(
Ннл дш дмз д г кю фп О мдмз юз ппнх з к Ой в цд ой нвн н окт д з б О мз ютцд мнвн н нп тг нб О мз ю (39375/ +В Ог нбой Оон к О бь+в- Л з цтпз м ой+тк- Онб дбой О о+г нл 163(Ог-25(0- Йнл пк дй б О кз в нп бодт йт пот з нкнвз з змб- 10/ 025// 246(1- Йнл п- О d n s t l 1 C 814 змб- 30/ 023// 878(Йнл пы в дпм Овбдмз й Оппгйк цдм Ой одвз 3 мб дпм дбк з н доп дпм О г нобт пнл й БЗ ГО тмз б дпоз в дб О

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАФЕДРЫ

9

ппдг ноб О б дмз д н п О нб О дкь мь ф токтв о в дкы н доп дпмз ю н шдн п О нб О дкь мь ф
тцд мь ф тцп дд г дмз и бь онй нй нл п дб дмь мь лз й О п О лз б н к О бз з нкнвз цд ой нвн з фз лз цд ой нвн
н п О нб О мз ю+О в О и д пнг в нб нбй О й нмйт п дмь н о п нон мь ф й О п нб НЙ-

йбт О кь мь д ппн к д л бь д о в дб дб дмь мь ф м О гй

з н п О нб О мз юк-

Д о в дб дб дмь мь ф м О гй д н п О нб О мз д з л дб в дкы пнг в нб нбйт ондвз О к з о в нб б н к О бз
д о в дб дб дмь мь ф м О гй - з нкнвз з+фз лз з+в днвп О х зз+х з ж в йз+О в п нм нл зз з г п-кб дмз и ппз пнг бь -

Ж О мз д д я н о м н б мь ф ж О й нмб о п нон о б б т дб м О в нк дд п О мз нм О кь м н л т з о п нкь н б О мз бь в ф
ж О й нмб б з мб дп д О ф п О жз в з ю о нб п д л дмь нвн н ш дб б О О ж з ц О б н ш дд з ондвз О кь м н д
д о в дб дб дмь мь ф м О гй д н п О нб О мз д- О з о в д л О в з цд ой нд з ж ц д мз д з п нж О мз д н о м н б д о в дб дб дмь мь ф
м О гй з н в г дкь мь ф м О в нк дд н ш з ф ж О й нмб ппз пнг бь н о т ш дб б к ю б о ю б [оп дг м д и](#)
[н шдн п О нб О дкь м н и ч й нк л](#)+м О ц з м О о л к О ч з ф й к О о нб з ж ц д мз д н о м н б з нкнвз з+фз лз з+
х з ж в йз+л О д л О в з йз+О в п нм нл зз+в днвп О х зз г О в ч й нкь мз й О л н ш з д ппдг о в О б дкь мз ю н
п О ж з ц мь ф х нп л О ф г б з д дмз ю л О д л зз+н ж О й нм О ф п О жз в з ю ппз пнг бь з г п-(- Г ш дд
д о в дб дб дмь мь ф м О гй д н п О нб О мз д п н к т ц О б т ц О лз д о ю ппнх д о о з нм О кь м н-в д ф мз цд ой з ф з о п дг мз ф
ондвз О кь мь ф тцд мь ф ж О б дг дмз и+о в тг дмь б тж нб м д к О б з о з л н нб з ж п О м н и ондвз О кь м н о в з -

Д о в дб дб дмь мь ф м О гй д н п О нб О мз д пнг в нб нбй О ондвз О к з о в нб б н к О бз д о в дб дб дмь мь ф м О гй
г к ю п нг О нбп О к д и м О лнг м нвн ф нж и о в б О+м О гй з з н п О нб О мз ю н о т ш дб б к ю б о ю б тмз б дпоз в дб О ф+
п дг О в нвз цд ой з ф+о д кь о й н ф нж и о в б дмь мь ф+л дг з в з м ой з ф+О в О и д б м дй н в нп ф в д ф м нкнвз цд ой з ф з
в д ф мз цд ой з ф бь о ч з ф з о п дг мз ф ондвз О кь мь ф тцд мь ф ж О б дг дмз ю ф- Г о м н б мь лз тцд мн-
м О гй ц мь лз в дмь п О л з д о в дб дб дмь мь ф м О гй д н п О нб О мз ю к б к ю б о ю б [тмз б дпоз в дб](#).

Б п н о к дг мз д в нг бь+й нвг О м О гй О б о я б нкьн д и о в дп дмз о в О нбз б о ю м дп н о п дг о в б дмь м н и
пппз ж нг з в дкь м н и о з к н и н ш дб б О+ д о в дб дб дмь мь ф м О гй д н п О нб О мз д ппз н п дб О дб нон н
Ой бт О кь м н д ж О ц д мз д- Ь в н онп нб нбд г О д б о ю бь о в п л п О жз в з д л фз лз з+л О д л О в з йз з х з ж в йз+О
в О и д з нкнвз цд ой н и м О гй з б н б о я л д я л м н в нн п О жз- Г о н д м н з мб д мз о з б м н п О жз б О б о ю б О и з д
п О ж д кь з нкнвз з+й О й з нфз лз з ю+з нх з ж в й О+л з й п н з нкнвз ю+б з пт о нкнвз ю+в дм дбз й О+
в з о в нкнвз ю+цбн о п нон о б б т дб в кт нй нл т п нж О мз н о м н б мь ф ппн в д о нб д з ж мз м О тп нб м д
й к д нбй+от й к д нб ц мь ф о в тй йтп з л нк дйтк- О ндвз О к з о в бь+п н к т цз бч з д н п О нб О мз д б н к О бз
л з й п н з нкнвз з+л з й нкнвз з+в дм дбз йз+з нфз лз з+бл д о в д о з м д дм дп О л з+в д ф м нкнв О л з+фз лз з й О л з
н о т ш дб б к ю б в дкь и п нг з нкнвз цд ой з ф о з мб дж нб+й нб нп ф д м д л н в т б бь бь бь п н к м д мь цз о в н
[фз лз з цд ой з л](#) п т б я л з н о з мб дж О мз з нбз й нб+бз б О л з м нб+в нп л нм нб+х дп л дмь нб+О л з м нй з о к нб з

гп- з нкнвз цдоыз **Ой**з бмь ф ондгзмдмзи(- Сондфз онбпдидмни фзлзз+ з нкнвзз з гп-
 довббдмь ф мОй обю**О**мь о тпмь л п**О**бз бз дп л **О**дп **О**з йз з ппнмз ймнбдмз дп дя бьбз мОйз -
 Бл довд о бдп п**О**бз бз д довбббн**О**мз юопнон оббтдб тпмнлт ппнвпдоот мОйз з бдфмз йз -
 Вдпъ +пд**О**з ждпъ д ппдннг **О**б**О**джкюз й**О** дгпъ +б пОй**О**ф н шди бдпъ зоокдг нб**О**мз и9

-1-

1.

1.1 Й ппнбдгдмз кО нп**О**нпмь ф з пп**Ой**з цдоыз ф пО нб пн з нкнвзз гнптойО бою
 н тцО шз дою о 5-вн йк**О**о**О**+ппнч дгч з дз мовптъй**О**дп пн нфп**О**мд бптг**О**+л дгз вэ мойз и нол нбп з мд
 злд шзд ппнбз бнпнй**О**мз и пн оновн**О**мз жнпнбю

1.2 Г тцО шз дою гнкдмь он к г**О**ы пп**О**бз кО пнбдгдмзю+ п**О**пз о**О**мз д тцд мь ф
 ж**О**мфз и+тов**О**мнбкдмь дпдд злъ бптг**О**з нбгъ ф**О**

1.3. Нпз ппнбдгдмзз кО нп**О**нпмь ф з пп**Ой**з цдоыз ф пО нб пн з нкнвзз бнжпндмн
 бнж диовбз дмОн тцО шз фою окдгт шз ф нп**О**мь ф з бпдгмь ф ппнз жбг оббдмь ф х **Ой**нпнб9

- фзлз цдоыз днд нвз ппз пО нбдо фзлпд**Ой**з бОиз:

- бдпз цдоыз днд нвз ппз мд**Ой**тп**О**мнл пнкънб**О**мз з опзпвнбйОиз:

- ппнджъ з тйнкъ птй ппз мд пддмнл н п**О**шдмзз о кО нп**О**нпмни пнотгни+пдд тшзл з
 йнк шзл з мовптл дмбнл-

0-3- ЙО змдб з нкнвзз гнкдмъ бьы тйнкдйбнб**О**м лдг**О**ндцйни о мО нпнл
 мдн фнгзлъ ф лдгзйО дмбнб з пдпбюжцмь ф опдгobb б оннббдobbбзз о Нпз кнд дмз дп 4 Нп**О**бз к
 гкюний**О**мз юпдбни пнлншз ппз бп**О**бл**О**ф-

1.5. Г тцО шз дою н ю**О**мь он к г**О**ы пп**О**бз кО пнд **О**мни джп**О**мнобз + ж**О**ы л дов**О**
 п**О**пнкнд дмзю пдпбз цмь ф опдгobb пнд **О**нбгч дмзю ЙО змдб з нкнвзз гнкдмъ бьы ном**О**шдм
 пдпбз цмь лз опдгobb**О**из пнд **О**нбгч дмзю нвмдбгч з бджкюиз фзлз цдоызл пдмь л з
 твкдйз окнбмь л +юшз йнл о пдоинл-

0-5- / й**О**дгнл мдоц**О**бмнл октц**О**д пнобп**О**бч зи зкз нцбзгдwmдоц**О**бмнвн октц**О**он ю**О**м
 мдпдгкдмн онн шз бьы тцз бдж ппдннг **О**б**О**дж (+ йнбнпъи онн ш**О**дб **О**лзмзobb**О**мзз
 тцпдгдмзю Нпз мдопп**О**мнобз н нпгнб**О**мзю+ ппз опнон кдмзи з з мовптл дмб**О** ппдйп**О**бз бьы
 пО нбг з онн шз бьын бьнл тцз бдж ппдннг **О**б**О**дж (-

0-6- Б ппнвдоод пО нбъ н тцО шз дою гнкдмь он к г**О**ы ппкнй ппнбдгдмзю
 кО нп**О**нпмь ф з пп**Ой**з цдоыз ф пО нб+ пп**О**бз кО кз цмни вэвз дмъ +онг дпд **О**ы б цз обнбд пО нцдд
 л довн-

1.8. Г тцО шз дою+ гнптобз бч зд мдбъ пнкмдмз дзкз мОитч дмз дз мовптъйwзз пн нфп**О**мд
 бптг**О**+ ппз бкдйО бою й нббдobbбдмнновз з он бодпз тцОшзлз ою ппнбнгз бою бмдк**О**мнбъ и

з мовити бОі пн нфпОмд бпттГ О

2.

1-НБмз лОджьмн з жтцз быонг дпд Омз д з пнпгнй бь пнкмдмз юпО нбь +ОбОід д джнпОмь д ппз дпъ дд бь пнкмдмз ю

1.2. Ннгвнбнбз бый пО нбд пО нцдд л доьн+т пОыпнбнпнммз д ппдг л дбь -

1-2- Нпнбдпз бы зоппОмноы н нптгнбОмз ю+ з мовитл дмбО+ вджнобмноы кО нпОнпмни пнотгъ -

2-0- Внцмн бь пнкмфь бод тйОмз ютцз бджю ппдпнгОбОджю ппз ппнбдг дмз з пО нбь + дж двн пОждч дмз юмд бь пнкмфь оОі нобнфджьмн мз йОіз ф пО нб-

2-1- Нпз зопнкьнбОмз з пдд тшзф з йнк шзф з мовитл дмбнб ойОкьнджди+ мнд мз w+ ппдпОинбОкьмь ф з вк з гп-(пОы з ф бнкьн жОптцйз +мд мОпОбккьмь з ф жОновпдммь д цОбз мО од юз мОобнз ф бнбОіз шди+йкОбь з ф мОпО нцдд л доьн жОновпдммь лз йнмвОіз нб од ю

2-2- Нпз пО нбд он опз пьнбйни дпдцы нг дг т з бнкноь нб бнопкОі дмдмз ю+мд жОі з вОы нгмг опз пьнбйт нб гптвни+мд з жбкдйОы з жвнпашди опз пьнбйз внпджйт о х з вк дп+мд жО тбОы пкОі ю опз пьнбйз пьнл +ОвОз бы двн+мОіпъ бОоопдмз Окьмь л йнкпОі нл -

2-3- Нпз мОвпдОмз д дзгйновз б ппн зпйз зкз йнк д зопнкьнбОы опдмз Окьмь д гдпд Оджз ч бОз бь (+нбдпобз д ппн зпйз зкз внпкь ч йн йнк ь мд мОпОбккьмь мО од юз мО обнз ф бнбОіз шди+мд мОікнмфь юмО онотг Оіз з мд жОккь бОы б мз ф-

2-4- Он к гОы новнпнд мноы ппз н пОшдмз з о кО нпОнпмни пнотгни з ппз нпОіз з ж обдйкО+мд пноОы+мд пнмфь з мд тг Оікфь з ф-

2-5- З жвнбОкз бОо ппдпОі Оь гл пОол Опз бОмз юз ф пнг лз йпнойнпнл +новнпнд мн пОы пнйпнбмнд обдйкн нкьн зл з тйОбджьмь л пОкьм Оіз жО йпОо з ОйтпОмн нптойОы мО ппдг л дбмнд обдйкн+цбн ь нмн обн нгмн кдвкн мОпдпОі Оь-

2-6- Нпз зопнкьнбОмз з пОббнпнб йзокнб з шджнци+мОкз бОы з ф бнкьн б пнотгт з ж обдйкО+мд гнптойОы пнпнО Омз юз ф мОйнд т+вкОі Оз нг дг т-

2-7- Нпз пО нбд о ббдпгъ лз фвлпдОі вбОіз мд пОы з ф мджОшз шдммь лз птйОіз +мз б йнді октцОд мд ппн нбОы мО бйто+ мО з пОы гкю нпъ бО опдмз Окьмь лз кнд дцйОіз мд лдбОккз цдоіз лз (-

2-8- Бн з ж дд Омз д нбпОбкдмз и з Ожкдпвз цдоіз ф пдОі взи+мд м фОы пОбдмз юз впз ь+мд ппн нбОы з ф мОбйто-

3-0- Нпз пОжз бд кдвинбнпкОі дмю шзфою дзгйновди зкз нпвОмз цдоіз ф бдшдобб мдп дгкдмн пнвОз бы нбйпъ бь и нвнмы опз пьнбйз з онн шз бын ьвнл тцз бдж ппдпнгОбОдж (+мд т з пОы оОі нобнфджьмн пОжз бь д бдшдоббО

3-1- Б октцОд+докз пОжз кОы кО нпОнпмОо пнотг Озкз ппз нпъ з жобдйкО+мд он з пОы з ф нойнкйз мджОшз шдммь лз птйОіз +ОзопнкьнбОы гкюьни вджз шдбйт з онбнй-

3-2- Нпз пнктцдмз з бпОбл ь онн шз бы н ьвнл тцз бдж ппдпнгОбОдж (+йнбнпнл т нйОы пдпбт пнлншы пновпО Обч дпт+онн шз бы н ьвнл О лз мз обпОмз з тцпдг дмз ю+ ппз мдн фнгз лновз нбпОбз бы пновпО Обч двн б кз д Оіч дд кдд мнд тцпдг дмз д-

4-0- Нпз бдбз б пнпгнй пО нцдд л доьн+огОы тцз бдж ппдпнгОбОдж (н нптгнбОмз д+ ппз нпъ +з мовитл дмбь +ппдпОі Оь +фз лпдОі вбъ -

4-1- ГбпО нбОмь д бнгмь д пОббнпъ пдОі вбнб мд окз бОы б йОмОкз жОмз + О б жОіпъ бО шз июообдйкьмь и онотг бл доьз лновы мд л дмдд 2 к о йпъ ч йни гкюз ф пнок дг т шдвн тмз цбнд дмз ю

4-2- Нпнбдпз бы пнл дшдмз д йО з мдбОз вшОджьмн бь лъ выптйз о лъ кнл -

1.

--	--	--	--	--	--

				+	

2.

Б			
Ббнгмъ и	0	З мовпгйвъюпн нфпмд вптгонпз пО нбд б йО з мдбд з нкнвз з	<p>0- L ОқО нпОнпмъ ф тцдмз цдоыз ф обнкОф мОфнгкфюбнкыйн тцд мъ д пнон зю+з мовпгтл дмъ з ппз нпъ +нбмношз доюй жОмфзюі пн з нкнвз з -</p> <p>1 - Нпз зопнкыйнбОмз з опзпвнбйни мд жОтбОи пкОі дмз +О вОвз двн+пнийпъ бОоопдмз Осьмъ л йнкпОйнл: мз йнвгОмд з жбкдйОи з жопзпвнбйз пнокд дд жОі з вОмз ювнпджйт о х з вз кдл: мд жОі з вОи нгмг опзпвнбйт нб гптвни 9бодън впнжъ в пнд Ои нл - Нпз пО нбдон опзпвнбйни дпдвз нг дд гт з бнкноъ нб бнопкОі дмдмзю</p> <p>2- ЙнвгОпнкыйн дч боюойОкыпдждл +кджз дл джнпОмни пз ббъ +ппдпОинбОсьмни з вкни+мз йнвгОмд мОпОбкни пдд тшди зкз йнк шди цОвзъ ввз ф з мовпгтл дмвнб мОод ю+ мОобнз ф внбОіз шди+цвнъ з ж дд ОыпОмдмз и -</p> <p>3- L ОвпдбОод з гйновз б ппн з пйд+пнкыйн ююбнкыйн опдмз Осьмъ л гдпд Одждл гкюмдд+Омд тл Оі мни пнкнойни+мд мОпОбкни нбодпобз д ппн з пйз мОод юз мО обнз ф внбОіз шди- Бодън ппдг тппдг з б бнж нд мнобы нд нвнб-</p> <p>4- Говнпнд мн н пОпОюоон обдйкюмни пнотгни- Б октцОд+ докз нмОбод д д пОж з бОдбою+мдон з пОи нойнкйз птйОі з +О ол дбОи з ф о пнлншы шдвнцйз б ппдг мОмОдмъ и гкюънвн онбнй-</p> <p>5- З жвнбОкз бОоппдпОіОъ гкюпОол Опз бОмз юз ф пнг л з йпнойнпнл +нцдмыновнпнд мн дпз пнийпнбмнд обдйкъ ч йн нкын зл з тйООджкьмъ л пОсьмОіз ппОни птйз жОйпОоптОпнкнд з двн пОіОжкдкьмн ппдг л дбмнл т обдйкт +йнбнпнд въ гдпд з ч ыб кдбни птйд+б мдпнопдг обдмни кз жовз й мдт +ОжОдл бъ птовз пнийпнбмнд обдйкъ ч йн з жпОсьмдб+цвнъ нмн обн нгмн кдвкн мОппдпОіОъ-</p> <p>6- L дл ни обдйкюмт пнотгт лъ кнл 9нмОовОмнбз бою ойнкыйни з дд кдвн тпнмз вьз пОйнкнбъ</p> <p>7- Нн нйнмцОмз з кО нпОнпмни пО нбъ н южОджкьмн вшОджкьмн бъ л ни птйз о лъ кнл -</p> <p>8- Б октцОд втОблъ зкз нд нвО опОж дд н пОвзобы й тцз вдж +нм нйОі дб бд д пнлншы</p>
Вдйтшз и	1	З мовпгйвъюпн нфпмд вптгонпз ппнбдг дмз з	<p>1. 9</p> <p>- внцмн бъ пнкмфы бод тйООмз ю тцз вджю ппз ппнбдг дмз з пО нбъ + дждвн пОпдч дмзю мд бъ пнкмфы оОі новнфджкьмн</p>

		кО нпОнпмъ ф з ппОйбз цдоиз ф пО нб пн з нкнвз з	<p>мз йОйз ф пО нб9</p> <p>- ппз зопнкынбОмз з пдд тшзф з йнк шзф ппдглдбнб ойОкындкди+мнд мз w+ппдпОинбОкымъ ф звк+з гп(- пОыз ф бнкыйн жО птцйз+мд мОппОбкйфы зф жОновдммы д цОбз мО од юз мО обнзф бнбОиз шди+йкОбы зф мО пО нцдд лдбн жОновдммы лз йнммОиз нб од ю</p> <p>- ппз пО нбд он опзпбнбйни дддцы нгдд гт з бнкноъ нб бнопкОл дмдмз ю+мд жО з вОы нгмг опзпбнбйт нб гптвни+мд з жбкдйОы зж внпкшди опзпбнбйз внпджйт о хз бз кдл+мд жО тбОы пкОлю опзпбнбйз пбнл+О вОз бы двн+мОипъ бОо опдвз Окымъ л йнкпОйнл:</p> <p>- ппз мОвдбОмз з дзгйновз б ппн зпйд зкз йнк д зопнкынбОы опдвз Окымъ д гддд Оджз ч бОз бь (+ нббдповз д ппн зпйз зкз внпкъ ч йн йнк ь мд мОппОбкйфымО од юз мО обнзф бнбОиз шди+мд мОйкнмфьбюмО онотгОиз з мд жОкюгъ бОыб мз ф9</p> <p>- он к гОы новнпнд мнобы ппз н пОшдмз з о кО нпОнпмни пнотгни з ппз нпОиз з жобдйкО+мд пноОы+мд пнмфьиз мд тгОпфьиз ф:</p> <p>- з жвнбОкз бОо ппдпОиОы гкю пОолОпзбОмзю зф пнг лз йпнойнпнл+новнпнд мн пОыпнийпнбмнд обдйкн нкын зл з тйООджкымъ л пОкымОиз жОйпОоз ОйтпОмн нптойОы мО ппдглдбмнд обдйкн+цбн ь нмн обн нгмн кдвкн мОппдпОиОы:</p> <p>- ппз зопнкынбОмз з пОббнпнб йзокнб з шджкшди мОкз бОы зф бнкыйн б пнотгт з жобдйкО+мд гнптойОы пнпОмзю зф мОйнд т+вкООз нгдд гт:</p> <p>- ппз пО нбд о ббдпгъ лз фвлпдОйбз бОиз мд пОы зф мд жОиз шдммы лз птйОиз+мз б йндл октцОд мд ппн нбОыз ф мОбйто+мО з пОыгкюнпъ бОопдвз Окымъ лз кнд дцйОиз мд лдбОккз цдоиз лз(:</p> <p>- бн зж ддОмз д нбпОбкдмз и з Ожкдпвз цдоиз ф пдОйвз и мд м фОыпОбдмзюз впз ь+мд ппн нбОыз ф мОбйто-</p> <p>2.</p> <p>9</p> <p>- окдгз бы жО бь пнкмдмз дл фнгО пО нбъ тцОшз лз ою+ б октцОд мдн фнгз лновз нйОъ бОыпнлншы</p> <p>- бпд нбОы бь пнкмдмзю бпд нбОмз и тцОшз лз ою пн нфпОмд бпттО</p>
Вдйтшз и	2	З мовптйвз юпн нфпОмд бпттОппз ппнбдг дмз з г дл нмовпОмз нмм ь ф нпъ бнб пн з нкнвз з	<p>0- Б ппнвдрод пО нбъ он к гОы ппОбз кОкз цмни вз вз дмъ + онг ддд Оыб цз обнбд пО нцдд лдбн-</p> <p>1- Ппз зопнкынбОмз з пдд тшзф з йнк шзф з мовптлдмбнб ойОкындкди+ мнд мз w+ ппдпОинбОкымъ ф звк з б-п(- он к гОы новнпнд мнобы+бн зж ддОмз д ппдпнб з тйнкнб пОы з мовптлдмб бнкыйн жО птцйз+мд мОппОбкйфы зф жОновдммы д цОбз мО од юз мОн тцО шзфою-</p> <p>2- Он к гОы новнпнд мнобы ппз пО нбд о кО нпОнпмни пнотгни з ппз нпОиз зж обдйкО Внмйновдмгт кО нпОнпмг пнотгт окдгтдб тйпдпкйфы б жО злОф ч бОз бнб новнпнд мн+ окдвйО пнбнпОиз бОо бнийтв бдпвз йОкымни ноз зкз пдпдлшОо ббдпф-бмз ж пОы ппдглдбмъ д обдйкО жО йпОо кдвйн бн зж ддОмз д ппдпжО пОкымдб-</p> <p>3- Ппз пнкынбОмз з опзпбнбйни гкю мОвдбОмзю дзгйновди дддцы птйз нб нд нвнб- ЛОвдбОмз д дзгйновди окдгтдб ппнз жбнгз бы бнкыйн б внмйновдммы ф онотгОф ппн зпйОф+ йнк Оф з пп(- Gббдповз д ппн зпйз зкз внпкъ ч йн йнк ь ппз зф мОвдбОмз мд мОппОбкйфы мО од юз мО</p>

			<p>н тцО шзфою- Нпз мОвдбОмзз дзгйнобди мд мОйкнмфьою</p> <p>мО онотгОіз з мд жОвкюъ бОыб мзф-</p> <p>4- Нпз мОвдбОмзз обдйкюммф пкОбзмнй мдн фнгзлн омОцОкОпОбмнл дпмн ппнвпдбыбо пкОбзмйт+ОжОдл бдбз лдбмь и мОвдб-</p> <p>5- Йз пноцмз д вни цзф дзгйнобди мО нбйть бнл нвмд жОпдшОдбою</p> <p>6- Он к гОы новнпнд мнобы ппз пО нбд о бкОдмьлз з отфзлз ппдпОпОбОіз +мд гООытцОпз лоюбпнвОыптйОіз з м фОыю нбз бь дпОбдмзю+впз ь з йнк цз дпОбдмзю</p> <p>7- Нпз пО нбд о фзлпдОйзбОіз мд пОы зф птйОіз + ббдгъд пдОйзбъ зж ойкюмнй мО зпОы ондвзОкьмьлз кнд дйОіз +ч пОджкюіз -</p> <p>8- НнггдидзбОы пнпкгнй мО пО нцдл лдбд+ мд жОвпнлнд гОыобнк пнобпнммзлз ппдглдбОіз -</p>
Вдйтшз и	3	НпОбзкО пО нбъ о лз йпнойнпнл	<p>0- НнобОбьд лз йпнойнп ч бОзбнл йод дмОпОобнюмз з</p> <p>5- 0/ ол нб йпОообнкО</p> <p>1- Б нббдпобз д ппдглдбмнвн обнкз йОмОпОбьд жпйОкнл обдб-</p> <p>2- Ннл дбвз бд ппз внбнбкдммь и ппдпОпОб мОпдглдбмь и обнкз йз жОпдпз бд ппдглдбмнд обдйкн жОдзлОіз -</p> <p>3- Ннкыткюыбз мбнл +пкОбмн нптовз бд бг то бОй+цбн ь мз d мз и йпОи</p> <p>н щдйзбОниООкоюмОпОобнюмз з 0- 1 лл нб ппдпОпОбО</p> <p>4- Б нйткюп ол нбпз бд нгмзл вкОжл +мд жОйпъ бОоз мд жОдлтпз бОогптвни- Акююб нйткюп+ппз пнлншз бз мбнб лдгкдмн пнгмзлОид бг то+пнйОмд пнкбз боюцдбйнд зжн пОдмз д ппдглдбО</p> <p>5- НнокдпО нбъ ппзбдгз бд лз йпнойнп б мдпО нцдл оновнюмз д+т дпз бд бхтбкюп-</p> <p>Лз йпнойнп – фптпйз и з гпнпвни ппз пп9пО нбОыо мзл мО н ОййтпОмн+обпнвн окдгтюппОбзкОи -</p>
Вдйтшз и	4	З мовптъю пн нфпОмд бптгОппз пО нбд мО тцд мн-нпъ бмнл тцОбйд	<p>0- Нпз фнгз мОпО нбт мОч йнкьмнл тцОбйд бпО нцди нгддгдз н тбз -</p> <p>1- Ндпдмноз жОнобдммь доджьойнфнжноббдммь д нптгзю кнпОъ +впО кз +бзкь (ббдпъз йОкьмнл пнкнд дмзз бОй+цбн ь пО нцОозфцОбы ькОмОпОбкдмОбмз жьбн ппдгнфпОмз б ббнзф бнбОіз шди нб бпОбл ь -</p> <p>2- БойОпъ бОопнцбт кнпОни+пО нбОи пнпдпдл дмн бн о ппОни+бн о кдбни мнвз пн 4 лзмгб (- ббн ппдгтппдгз б зойпз бкдмз д пнжбмнцмз йО</p> <p>3- Нпз пдпдмнойд ждкз он к гОи мнплъ +тйОЮммь д тцз бдждл -</p> <p>4- Нпз пдпдмнойд бкдл дбди пОбмнл дпмн мОвпт d Ои н дптйз -</p> <p>5- Он к гОи тйОЮммь и тцз бдждл пз бл пО нбъ -</p> <p>6- Бн зж дд Омз д пдпдгбнл кдмз югджОи бпО нбд гдофзлзмгбмь д пдпдпъ бь цдпджйОдгъд1/ зкз 2/ лзмгб пн тйОЮмз тцз бджю</p> <p>7- О нбОокнпОни+окдгз жОбдл+цбн ь нмОмд пОмзкОббнз мнвз - L д пдпдвпт d Ои кнпОбт ждкди9мОвпт d Ои дд мд нкдд</p>

			<p>цдл мОнгмт бпдбьч бь йО Бн бпдлюпО нбъ впо кюиз + бзкОиз мдмОпОбкюиз фпо нцт цОбымОнийптдО шзф-</p> <p>8- Нпз пппнкйдпо нбОи н юОбджьмн б пдпцОйОф-</p> <p>0/- Л д нпъ ойз бОи з мд нпъ кз бОи пОбдмзю юнфзлз йОбОиз - Докз бьн тг дьмдн фнгзлн+бОйт по нбт бь пнкмф бжнокъ д- Ннокдн по нбиз тцОбйО юнфзлз йОбОиз мд жОфнгз бтгО4 отбнй-</p> <p>00- Л д дч ымдл бь д йнпмдпкнгъ +нбншз +ювнгъ -</p> <p>01 - Нн нйнемОмз з по нбъ мОтцОбйд нцзовз з мбдмбОлы+ огОи дьн+омзлз по нцт нг дд гт з бшОбджьмн бь лни птйз о лъ кнл -</p> <p>02- Б октцОд йОини-кз н бпОбл одицО d дн пОбзобый тцз бдж +нм нйОи дь бд д пнлншы</p>
Вдйтшзи	5	З мовптъвъю пн нфпОмд бптгОппз ппнбдг дмз з бьойтпоз и пн з нкнвз з	<p>1. GбппОбкюоымОйойтпоз +мО дбОи нг дд гт+ оннббдбобт шт оджмт з пнвнг д+мОмнвз мО дбОи ппнцмг н тбы+цткйз зкз мноиз -</p> <p>1- Бнжлз о он ни пз бьдбт бнгт б х кюйдз кз тбь кйд+ цбн бь мд пз бьбнгт з жнбйпъ бь ф бнг ндл нб+вг дн бь цмн бь бО блз йпн бь - бнж тгз бджз нкджмди-</p> <p>2- Л д ппн ти мз нгмнвн з жон пОмь ф пОбдмз и мОбйто9 пнлмз +цбн бьн лнд дь пнбкдцыжОон ни нбпОбкдмз д+О бОид д жОиО дмз д d дктг нцмн-йз ч дцмь лз нкджмюиз -</p> <p>3- Обпнвн жОпдшОдбоупнкьнбОбьоюгкюжОи Оиз бОмзю он пОмь ф мОдйнл бь ф одимь л бх з пнл +фкнпнх нпл нл -</p> <p>4- ЖОпдшОдбоубь йОпъ бОбьпОбдмз юмдОшз шдмь лз птйОиз - Г кюьбни вджз мО н зопнкьнбОбькнпОбиз + пь фкз бджз з жОшз бз бьптйз пдпцОйОиз -</p> <p>5- Б октцОд йОини-кз н бпОбл н пОпОююй тцз бдж -S мдвн доьппнфнг мОонбдйОгкюийОмз юпдбни пнлншз -</p> <p>9</p> <p>- ппз пдпдг бз d дмз з мд омз л Обьн тбыз мд фнгз бь ноз йнл бн з ж дд Омз д бпОбл з тйтонб ппдол бь йО шзлз ою з мОдйнл бь лз:</p> <p>- ппз з жцдмз з х кнпъ з х Огмь бнг ндл Оз ж дь Обьвкт нйз ф л доь+ мд бфнгз бь б бнгт- Г кю нжмОинл кдмзю о d з бь лз н шдйбОиз бнг ндл О зопнкьнбОбь оОйз мО гкз ммь ф птцйОф- З опнкьнбОмз д кнг нй з кз л нобйнб мд пОждч Одбою-</p> <p>9</p> <p>- бн з ж дд Омз д кюмь ф пнд Оинб з нд нвнб пОжнгз бь йнбвпъ:</p> <p>- жОпдшОдбою зопнкьнбОбь ю нбз бь д бдшдббО фкнпнх нпл + одимь и бх з п з гп-(гкю жОи Оиз бОмзю мОдйнл бь ф:</p> <p>- бн з ж дд Омз д нбпОбкдмз и ппн нбОбь мОбйто йОиз д-кз н пОбдмзю+пкнгъ з впз бь:</p> <p>- бн з ж дд Омз д тйтонб з бпОбл бпнвОбьптйОиз ю нбз бь ф з нпОмь ф ппдол бь йО шзфою+ d з бнбмь ф+ мОдйнл бь ф+</p>

			<p>пОбдмз и з впз нб+ О бОид д йнк цз д йтобОмз йз з пОбдмзю</p> <p>- бь йОпъ бОы пОбдмзю з жвтмбОмдОшз шдммъ лз птйОіз + зопнкынбОыгкюьбни влкз кнпОйз +пъ фкз влкз з гп:-</p> <p>- бн з ж дд Омз д жОид дмзю д дктгнцмн-йз ч дцмъ лз нкдмюіз пз бы бнгт з ж нбйпъ бь ф мдпнбдпдммъ ф бнгндлнб+ гкю ьбнвн зопнкынбОы бнгт з ж хкюіз + йнбнпт мдн фнгзлн пОыю он ни-</p> <p>9</p> <p>- нотшдоббккы пнобнкомъ и йнмбпнкы жО гбзд дмз дп н тцО шзфою з зф пнбдг дмз дп бн бпдлюбйойтпозз -</p> <p>9</p> <p>- нобОбккын тцО шзфою джппз олнбпО</p>
Вдйтшзи	6	З мовпйтйвзю пн бдфмзйд джпОмнобз гкю н тцО шзфою бн бпдлю пО нбъ б твнкйд дзбни ппзпнгъ	<p>0- О нбъ б твнкйд дзбни ппзпнгъ бь пнкмси б фОкОдзкз пдпдгмзйд-</p> <p>1- Нпз пдпдоОйдзкз пдпдбОкйд пОбдмз и+пзйз пнбйд пОоОъ жОшзшОи птйз пдпцОйОіз -</p> <p>2- Готшдоббккюонгйпнлйт пОбдмз и+мд ппзйООююй тгн пдмзюі+ОмО зпОи зф пкОблОонбъ лз кнд дцйОіз зкз ч пОджкюіз -</p> <p>3- Гппъ ойз бОмз дз нпъ кз бОмз д пОбдмз и югнфз лз йОбОіз обпнвн жОпдшОдбою</p> <p>5. Нн нйпмцОмзз пО нбъ б твнкйд дзбни ппзпнгъ омз лз фОкОзкз пдпдгмзйз вшОджкын бь лни птйз о лъ кнл -</p> <p>5- Докз бн бпдлюпО нбъ б твнкйд дзбни ппзпнгъ бь пнкпцз ч ййОйт -кз н влОблт+мдпдгкдммн н пОзозый тцз влк +з нм нйОидб влдмдн фнгзлт пнлншы-</p>

	+		<p>0- змбъ обдпзкымъ д чзпзмни 4 ол - 1 ч б-</p> <p>1-3 мгзбзгтОкымъ и пОидб пдпбни пнлншз - 0 ч б-</p> <p>2. змб зкз лОкдбъ д оОкх дбйз обдпзкымъ д б Омйд о ппзвдпбни ппн йни(-</p> <p>3. БОбОвз впнойнпзцдойОо б Омйд о ппзвдпбни ппн йни(</p> <p>4. Lnd мз въ лдгз взмойз д - 0 ч б-</p> <p>5. ткОбйз Омвкз иойз д - 4 ч б-</p> <p>6- Nз мвдб - 0 ч б-</p> <p>7- Инг мОомОбнийОонз пвнбОо- 1 х кОинмО</p> <p>8- Л Оынбнд нвнб - 0 ОмнцйО</p> <p>0/- Ндпл ОмвОмб йОкзю б Омйд о ппзвдпбни ппн йни(з двн пОббнп-</p> <p>00- ОнгО пз вьдбОо б Омйд о ппзвдпбни ппн йни(з дд 2 - мь и пОббнп-</p> <p>01- нпмОойз окнбО 1 -мь и пОббнп(-</p> <p>02- L Ои Оъпмъ и опзпб-</p> <p>03- БОкдпз Омнбъ д йОпкз -</p>
	+		<p>1. змб обдпзкымъ и - 1 ч б-</p> <p>3. 3 мгзбзгтОкымъ и пОидб пдпбни пнлншз - 1 ч б-</p> <p>4. Инг мОомОбнийО- 0 х кОинм о ппзвдпбни ппн йни 2 - мь и(-</p>

	5. L Q1 Qъпмъ и опзпб - 0 х к Qим о ппз бдпбни ппн йни
	6. Nдпдйз оыбнг нпнг Q- 0 х к Qим 2 -мъ и(-
	7. нпм Qо йз окнб Q - 2%-мъ и п Qббнп бн х к Qимд о ппз бдпбни ппн йни(-
	8. B Qдпз Qмнбъ д й Qкз бн х к Qимд о ппз бдпбни ппн йни-
	9. м Qъвз м б б Q кдй Qф - 1 тп Qинбй Q
	10. L нд мз въ л дг з вэ мойз д - 0 ч б-
	11. Nз мwdб - 0 ч б-
	12. тк Qбйз Qмвкз иойз д - 4 ч б-
	13. Ч з м Q з жпкнбмнвн й Qпбм Qо Qтнг джм Qо 4/ ф 4 ол(- 1 ч б-
	14. D вт б л дг з вэ мойз и - 0 ч б-

2-

+

-

L Q номнбд Qмкз ж Q з нкнвз цдоыз ф нон дмнбди йнлм Qмъ ф п Qбдмз и+ онов Qбкдмз д Qмнбз пнб Qмнвн опз ой Q з ж 0/ бз г нб+пдйнл дмг т дл ь ф г кюбъ п Qшз б Qмз ю б й Q з мдбд з нкнвз з б й Qдуббд н цдйвнб з жтцмз юм Qтпнйд-

З жбодвн лмнвнн п Qв ю йнлм Qмъ ф п Qбдмз и нов Qмнбз лою бнкыйн м Q бдф+ йнбнпъ д м Q нкдд ц Qбн зопнкыж б б пп Qбйз д ппдпнг Qб Qмз ю з нкнвз з - B Qй й Qй л нпх нкнвз цдоыз д з з нкнвз цдоыз д нон дмнбз йнлм Qмъ ф п Qбдмз и г нов Qбнцмн пнкмн нпз о Qмъ б опдвз Qкымни кз бдп Qтпд+ вн тг дл п Qол Qпз б Qы бнкыйн бпд нб Qмз ю й тфнгт з зопнкыжнб Qмз п Qбдмз и б ч йнкд- й Qй гнд п Qбдмз д лнд дб ь быппз л дмдмн б й Qдуббд гдпнмбп Qмз нмнвн з кз п Qж Qбнцмнвн л Qбдпз Qк Qппз з жтцмз з бдп+обю Qмъ ф о л нпх нкнвз дп п Qбдмз и- Ннънл т тцз бджы о Qй лнд дб нпдг дкз бы+й Qиз д п Qбдмз ю нм тг дб зопнкыжнб Qы ппз з жтцмз з йтпо Q нб Qмз йз з н шди з нкнвз з-

к Qвнг Qпо обндл т лмнвнн п Qв + йнлм Qмъ д п Qбдмз ю лнвтб окт d з бы фпнч з л гдпнмбп Qмз нмъ л л Qбдпз Qкнл б бдп Qф пн л нпх нкнвз з з озобдп Qв йд п Qбдмз и+б ппнбдг дмз з нпъ внб пн х з ж нкнвз з п Qбдмз и+ ппз бъ юмдмз з бкз юмз ю нйпт d Q шз ф токнбз и м Q пноб з п Qбз бз д п Qбдмз и

S d д м Q пдпбнл тпнйд+ б бдпд G шдд жм Qинлобн о вбдйвнбъ лз п Qбдмз ют з «+ йнлм Qмъ д п Qбдмз ю окт d Qб гдпнмбп Qмз нмъ л л Qбдпз Qкнл+ з кк обпзпт шзл п Qой Qж тцз бджон лмнвнн п Qвз п Qбз бджмнвн лз п Q У нпз лзптю пнмкфз д вбдйвнбъ д п Qбдмз ю «+ жм Qинлюн тц Q шзфою о нпв Qм Qиз вбдйвнбн п Qбдмз ю+ гдпнмбпзпт вбдбтшз д х з Qкйз+ Qкы Qиз м+вз зойто з гп-

Йкдбнцмнд обпндмз д п Qбдмз и н тц Q шздою з жтц Q б о пнлншы лз йпнпдп Qй Qнб нпв Qмнб п Qбдмз и+ з жвнбкдмъ ф о Qи новнбфджмн кз оыю йкз бзз+ кдпдбйз двнмз з+ йнпмз фкнпнх з бгл Qз б- г (- З жтцмз д бмдч мдвн з бмг бпдмдвн обпндмз ю йнпмюппнбнд т м Q ппз г Qбнцмъ ф йнпмф двнмз з+озмвнмз тл Q Бнж тч мъ д ппз г Qбнцмъ д йнпмз кдвйн н п Qж бою т пзкз бн бк Qмни й Qй дпд- S лнмобдпъ бнж тч мъ д йнпмз гнов Qбнцмн йптпмъ дз йнпмдбни цдфкз й бзгдм мдбннпт d дмъ л вк Qнл- Ннвкншдмз д йнпмдл бнгъ о п Qббнпдмъ лз бмдп лз мдп Qкы мъ лз онкюз кдвйн гдпнмбпз пнб Qы м Q Qкы Qиз мд откб Qмойнл+ пнкз б Qо двн м Qй Qмгмд бнг ни+пнг йп Qй дмнни йп Qмъ лз цдпмз к Qиз-

Б йнпмф вэ пдпто Q бзгмъ бнж тч мъ д й Qй дпъ ппз опнон кдмз д п Qбдмз ю й d з жмз м Q нкнбд-

Нпз з жтцмз з бдпъ K зов « йнлм Qмъ д п Qбдмз ю об Qмнбкфою мдп Qй дмз лъ лз d з бъ лз н цдйв Qиз +б- й- ьбт бдп т з жтц Q б б жлмз д лдоюмъ -

L Qйптпмъ ф кз оыюф двнмз з йкдпдбз мнкз обмни лнд мн м Qвкгмн пнй Q Qыт цбн б Qинд кз обнб Qо пк Qбз мй Qз цдпдч нй кз об Q Озгяцз д кз оыю лнд мн м Q к г Qыт бп Q дой Qмвз з+ йкз бзз+ п Qм Qмто Q+ гп Qмдмъ - K з оыю+ кз жйз д й нйптвкни х нплд+ гдпнмбпзпт м Q ппз лдпд одпнкз з: ювдбзгмни х нпль т вэ зойто Q+ Qкы Qиз м Q н п Qмнкнwdбзгмни т пдпдпнлзз: нб Qкымни х нпль т бнойнбнвн пк ш Q обпджнбзгмни

х нплъ т джнйпъ кьмз йоу оз мвнмз тл о к омвдбмни х нплъ йкз бзз + п ом омто о т жнкз мдимни
х нплъ т в з пдпто о

Ожз цмь и ф ои оиди д з кйнб омз ю кз об ол нд мн пнй о оы м о кз оыоф двнмз з оды оиди (+
бп о дой омвз з гтвнбиди (+в з пдпто о + п ом омто о п ои о кджмнд (-

Опнкнд дмз д кз оыоф м о обд кд тгн мн гдлнмобиз пнб оы м о ппз лдид пдж оивнмз з
нцпидмнд (+йп о ткъ отпнбз бмнд (-

Д збъ д п о бдмз ю пнлнвтб тц о пз лою тобнз бывджъ и п о пнмфз и н пн двд
з двн оноб оы м ф ц о б оф- Фнпнч н бзгмъ тжъ з лдд гнтжз ю т в з зойто о + х з йто о + пдж оивнмз з -
Л о к нл йнлм омнл п о бдмз з йк о о о гбтгнкмъ ф бзгмъ п о жфз кз оыоф + бдпфгч дцмъ д +
п о жч мъ д пнцйз -

Л о в з зойто д + х з йто д + двнмз з з гп- тгн мн ппнбдоьз нпъ б пн х нплз пнб омз
йпнмъ п о бдмз и-

Нпз з жцдмз з бдлъ Бдвб оьз бмнд п о ж мнд дмз д п о бдмз и « йнлм омъ д п о бдмз ю
з опнкыж боюгкюппнбдг дмз юмдокнд мъ ф нпъ внб з пп о ивз цдоиз ф п о нб 9

- п о ж мнд дмз д обд кдбъ лз цдпдмй оиз в з зойто + о ит о + о в з м о о то (:
- п о ж мнд дмз д то оиз фжнпнх з бгл + п о пнпнбмз йз (:
- п о ж мнд дмз д йнпмдбз ш оиз о о модбз дп о пто йто + о п ои о в то + в з пдпто (:
- п о ж мнд дмз д йнпмдбъ лз нбпъ ой оиз з йнпмдбъ лз цдпдмй оиз г п омдм о йкз бзз ю:
- п о ж мнд дмз д кз оы оиз двнмз ю + одмпнкз ю + пдпдпнлз ю + йп о тк о -

Он обпндмз дл вбдй о н тц о шз дою жм оилкю о + п о ол о пз б о о вбдйз в з зойто о + йкз бзз +
жвнй о ив то о + в дп омз + двнмз з бъ цз мнцмъ д з пдоьз цмъ д (-

З жц о о бпндмз д онвбдз и + лнд мн з опнкыж оы п о вбдбтшз ф йнлм омъ ф п о бдмз и +
вбдйз йнбпъ ф он п омъ б онвбдз ю Нпнбни жмвз й йкз бзз ю + пдж оивнмз ю + бнойнбни пк ш:
онвбдз д лдбжй о т двнмз з + йнкдто о пнц о нй т джнйпъ кьмз йоу он омвз х з кк л о йнмдмн +
вбдбдмз д мд бодвг о онбп о о дб о з жцдмз дп бдлъ + мн бодвг о доьы
бнж нд мн оы п о ол о пз б оы д з бъ д н щдйъ ппз пнбнпдмз з з жцдмнвн л о дпз о о

Л о йнлм омъ ф п о пнпнбмз й о ф лнд мн пнй о оы п о пнкнд дмз д онптонб-

Нпз з жцдмз з лмнвнн п о в ю пнйпъ бнодидмъ ф п о бдмз и з з ф ппз опнон кдмнбз
й п о жз цмъ л токнбз юи д з жмз з ж злд шзфоюб й о змдбд п о бдмз и оноб о кю вптпъ
б жбз оз лновз нб оидъ н з б омз юз ф б ппз пнг д:

- п о бдмз ю бпнпз цдоиз ф кдонб о кьм оиз м + двнмз ю + лнмобдп о йнкдто (:
- п о бдмз ю о т бпнпз йнб о п ои о в то + в з зойто + йкз бзз ю + одмпнкз ю:
- п о бдмз ю птоь мы о кнъ + й о ив тоъ + лнкнц ои (:
- п о бдмз ю нкнб в з пдпто + джнйпъ кьмз й (-

Йнлм омъ д п о бдмз ю б оид д чзпнй з опнкыж бою з б об ои чзф йк о о о ф- Л о пз лдп + б
бдид йпз бдпз з бзг о гдлнмобиз пт п о жмъ д бзгъ нгмнвн пнг о двнмз ю йнпнкдб о й о + двнмз ю
йкдшдбз мнкз обм о + двнмз ю бодвг о вбдбтш о птккз ю Нпнбджкъ з птккз ю й о нкз мой о.

Нпз лдп нх нплкдмз ю п о нб 9

	А Д	Д	Д	А
.				
1	»			»
2	»			»
3	»			»

3-

Изучаемые вопросы:

Бкз юмз доьз лткфнпнб пноб ом о т йнпидмдмз д цдпдмй нб-

Бкз юмз дбмдч мз ф токнбз и м о п о жз бз д п о бдмз и

Агбб омз ю Бкз юмз д бмдч мз ф токнбз и м о ппнвдоо втбб омз з - Л о к гдмз д ж о
пдпдбз д дмз дл бнгъ пн п о бдмз -

Офнг нбОмз д бнгъ пОбдмз дп
Нз вл дмбъ кз овОз токнбз юз ф н пОнбОмз ю

4-

Л дбнгз цдоыз л токнбз дп бмдгпдмзю б ппОйбзйт лдбнгзиз зопнкынбОмзю дзбъф
пОбз вджмьф н щдйбнб ппз зжтдмзз юбкюдбою йнлпкдйомнд онцдбОмз д тпнцмни+гнлОн мди+
бмдгпнцмни з Ыойтпоз нммни х нпл н тцдмзю

Бмдгпдмз д б ппОйбзйт лдбнгзиз зопнкынбОмзю дзбъф пОбз вджмьф н щдйбнб
бйк цО шди бод ю

О вджмОппОбкдмь и нб нп дзбъф пОбдмз и+ н кОО шзф юйи бь пОдмь лз
ппз жОйОиз +мдн фнгз лъ лз гкюпОйпъ взоу жтцОдъ фбнпнбнб:

1(н тцдмз дн тцО шзфою ппОбз кОп нпдг дкдмз юпнмфз и:

2(н тцдмз дн тцО шзфою ппОбз кОп бь пнкмдмзю ппз дпнб лъ окз вджмни гдфджмнбз:

3(нпбз лОкмнд онцдбОмз д лдбнгнб+ лдбнгз цдоыз ф ппз дпнб нпвОмз жОмз з бжО лнобюОмни
цтбоббдмн-ппОйбз цдоини з лъ окз вджмни гдфджмнбз н тцО шзфою;

4(зопнкынбОмз д тппОдмз и пнжОбОджмн-ппОйбз цдоини фОйОдпО мО ЫОнд
зжтдмзю з жОпдпкдмзю тцд мнвн лОдпз ОО+ н допдз бОд пОбз вз д тдмз и н тцО шзфою
бь гджкы отщдббдмь д ппз жОйз знкнвз цдоыз ф н щдйбнб+ гОбОы нпдг дкдмзю ппнбъф
з нкнвз цдоыз ф нмфз и з ппз лдмфыпнмфз юппз пдч дмз з ппОйбз цдоыз ф жОд-

ООпнбнфджмОопО нбО

- пнг нпйО 4 жОу нй кз н пд тонб+йпнообнпгнб+ч ОйО з б-п(пн нгмни зжвдл йтпоО
з нкнвз з 4 йкОоО
- пнгвнбнбйО йнлпкдйбО 4 ч б-(гзгОйбз цдоини пОжОнцмнвн лОдпз ОО пн нгмни зжвдл
йтпоО з нкнвз з 5 йкОоО

5-

Г пОжбОмз д б мОиз гмз впд тдб нб тцз вджю мОппОбкы бод тозкзю мО пОбз вз д
кзцмнбз тцдмз йО мОовз лткювз двн лнбз бОмз з й Ойбз бмни гдфджмнбз б к ни н кОбз
н пОжбОджмн-бнопз бОджмнвн ппнвдоО Онбпдл дмьф ч йнкмз йнб лОкн цдл лнд мн тгз бз бы
з тбкдцы Г чзпмь д бнжпнд мнбз змбдмдбО з онбпдл дмьф йнл лтмз йОмз и онжО б
ппдгпнбъ кйз гкюнонжОмз югдбылз з пнгпнбйОиз обнди оОпнбнфджмнбз -

З мбдпОйбз бмь д лдбнгъ н тцдмзю З Л Г(Ывн лдбнгъ+пнгфнгъ з опнонъ онжОмзю
токнбзи гкю Ойбз бмни з пОжнн пОжнн лъ окз вджмни з ппОйбз цдоини гдфджмнбз
н тцО шзфоюб ппнвдоод нобндмз ютцд мнвн лОдпз ОО

ЗопнкынбОмз д влфмнкнвз З Л Г пнжонкюдб йОдббдмн нотщдббз бы бь пнкмдмз д
онбпдл дмьф обОмг Ойбнб н пОжбОджмнвн ппнвдоО З Л Г ппдгтол Ойбз бО б мнбт пнкы
тцдмз йОйОй оОпнбнфджмнвн з Ойбз бмнвн тцОбмз йОб ппнвдоод н тцдмзю

Отбы змбдпОйбз бмьф лдбнгнб н тцдмзю жОйк цОдбою б Ойбз бмнл ппнгтйбз бмнл
бжО лнгдиоббз з б ппнвдоод онбл дбмни гдфджмнбз н тцО шзфоюл дд гт он ни+о тцз вдждл+о
йнлпы вдпнл+о пОжзцмь лз зовнцмз йОиз змх нпл Омз з о вджы Ойбз бз жОмз з пнжОбОджмни
гдфджмнбз н тцО шзфою

ООпнбнфджмОопО нбО

- пнгвнбнбйО лткы вл дз имни ппджмбОмз з пн знкнвз з гкюн тцО шзфоюб-ф йкОонб:
- пнгвнбнбйО йнмодйбО тпнйОкО нпОнпмни пО нбъ пн знкнвз з гкюн тцО шзфою 7-ф
йкОонб.

6-

з нкнвз цдойОо нкз лпз ОО н щдгмодб ч йнкмз йнб+ ппнбкю шзф змбдпдо й
ппдглдбт- Б ппнвдоод онпдбмнбОмзю нмз пдч О б пОжнн пОжмь д мдбОмг Ойбмь д
з нкнвз цдоиз д жОдиз +ппнбнгкб нпъ бь+йондпз лдмь з ООкз жпт б мО к гдмзю

Вбнпцдойз д опнон мнобз н тцО шфдою хнплзпт б нон ъи ббнпцдойзи бзп
лѣ ч кдмзю+ йнвнпѣи пОбзбОдою ппз бѣпнкмдмзз жОЦ нкзлпзОѣ з фОЦйбдпзждою
окдѣт шзлз цдпбОиз9

✓ ООІновнѣджьмь и пдпдмно жмОзи з тлдмзи б мнбт озбтОмз :

✓ Бзгдмз д мдз ждбмнвн б жмОинли ни озбтОмзз:

✓ кѣбдпмОзбмнд лѣ ч кдмз д

✓ ООІновнѣджьмнд йнл змзпнбОмз д з ждбмнѣф опнон нб гдѣджьмнобз б
мнбни озбтОмзз:

✓ Нновнпндмз д ппз мвзпзОкъмн мнбнвн+ нпзвз мОкъмнвн опнон О пдч дмзю жОЦ-

Бвз нон дммнобз бѣобтпО б б йОцдобд пдгОвнзцдойзф нпз дмвзпнб ппз
онобОбкдмзз бнппнонб гкю бднпдвзцдойзф з ппОйвзцдойзф бтпнб нкзлпзО- ОнгдпдОмз д
нкзлпзОмѣф жОМзи гнкѣмн тцзбѣбОы пОмѣ д бзпѣ нгОидммнобз гдѣди- ЦОшд бодвн
бдплз м нгОидммнобѣк зопнкѣж б б жмОидмзз бѣонйвн тпнбмю пОбзбзю опнон мнобди
цджнбдйО йОй н шзф тлоббдмѣф(+бОй з опдмзОкъмѣф+обюОмѣф о йнмйпдѣмни ппдглдѣмни
н кОбы +мОпзлді з нкнвзди- Б обюѣ о ѣзл лндмн бѣгджзбы окдѣт шзд бзпѣ жОМзи+
ппнбдпо шзд оннббдѣобѣт шзи бзп нгОидммнобз9

• ЖОМзю+ ппнбдпо шзд обдпдмы змх нплзпнбОммнобз ч йнкѣмзйнб пн
з нкнвзз ѣмвз йкнпдгзцмнобѣ:

• ЖОМзю+ мОпОбкдмѣ д мО нпдгдждмз д тпнбмю змѣджкдйбтОкъмнвн
пОбзбзю - обдпдмз бкО дмзю тцОшзлзою номнбмѣлз лѣокз ѣджьмѣлз нпдпОмзюиз
ОмОзжѣ озмѣджѣ опОбдмз д+ йкОозх з йОмзю+ н н шдмз д+ озобдпОз жОмзю+ О обпОвзпнбОмз д+
йнмйпдѣжОмзѣ пн з нкнвзз з ппдглдѣОі н пОнбОджьмни н кОбз Довдѣбдмѣ д
мОйз« змѣджкдйбтОкъмнобѣ:

• ЖОМзю+ обюОмѣ д о ппзлдмдмзді мнбѣф жмОзи з мнбѣф опнон нб
гдѣджьмнобз мОномнбд ббнпцдойнвн пнзойО йпдОзбмнобѣ(-

LQ ѣбОнд ч йнкѣмни 12 Tf 1 0 0 1 476.62 581.23 8 /P <</MCI Tm 4[()] TJ ET EMC /P <</

Бъ нп йткыбтп гкю бьпшзбмзю б бдф зкз змьф нбгджф тцд мн-нпъ бмнвн тцобйО
нпдгджкюбою нпдд мнбюиз тцд мн-бнопз ббджкмнвн ппнвдооО токнбзюиз ч йнкъ з
бнжннд мнбюиз б ппз н пдбдмз з одпюмз пноО нцмнвн л Обдпз ОкО

О нбО н тцО шзфою мО тцд мн-нпъ бмнл тцобйОд нотшдббкюбою жО оцдб бпддмз +
нббнгз лнвн мО тпнйз бдфмнкнвз з + мО ппОйбз цдоыз д пО нбъ пн знкнвз з - Гджкджкмнбвы
ч йнкмз йнб б кдбмз и пдпз нг нпвОмз ждбоюнн оновббкдмнл т впОх з йт -

ЖО Оцз S GS 9

- Г дондпз бы вкт нйз д жмОмзю жОинмл дпмнбди пОбз бджкмьф нпвОмз жтнб о
пнлншы нпъ бнб з мО к гдмз и + ппнбнгз лъф мО S GS н тцО шзлзюю
- Г бббббнжннд мнбвыч з пнй ппз лдмфбпнк тцдмь д жмОмзю + тл дмзю з мбъ йз мО
ппОйбз йд -
- Опнон оббнббб пОбз бз оОгнбнфджкмнбз ч йнкмз йнб й ппнкбкдмз з лз
змз вз ббз бь -
- Нпзбз бббк нбы й пнгмни ппз пнгд + одкбй нл т фнжнббт + ннбъ ч ббз з мбддо й
мОйд -
- У нплз пнбббт н тцО шзфою нмфбз юн пОмз нмОкмнл з опнкынбОмз з ждлджь
- НпОйбз йнбббнпъ бмз цдойт пО нбт мО S GS -
- З опнкынббббнжннд мнбз S GS гкютцд мн-бнопз ббджкмьф вджди -

Вопросы для самостоятельного изучения:

0- З обнпзюонж Омзюз пОбз бзюппз ч йнкмьф тцобйнб б нооз иойз ф ч йнкОф -

1.

-

ГомнбОмз дп й нпвОмз жОмз з ппз ч йнкмнвн тцд мн-нпъ бмнвн тцобйО кбкюбою
Ннкнд дмз д н тцд мн-нпъ бмнл тцобйОд н шдн пОнбббджкмни ч йнкъ Нпз йОкЛ з мз обдпоббО
ппнобдпдмзю ОУО + нб1 з мю0875 внгО 03/ (

Б оннббдбббзз о Ждлджкмь л йнгдйонл нооз з нббдгдмз д ждлджкмьф тцобйнб ч йнкОл
гкю тцд мьф вджди ппнз жнгз бою мО номнбОмз з пдч дмзю з опнкмз бджкмнвн нпвОмз
л тмз вз пОкмнвн н пОнбОмзю

Б нйптв тцобйО онжОдбою дбдбббдммоо з ж жджкмьф мО Огдмзи (зкз зойтооббдммоо
з жвнпнгъ Сцобнй н дондпз ббббою бнгни гкю пнкзбО пОбдмз и - Одкбй нфнжнббдммоо
ппнгтйвзю + бь пОддммоо мО тцд мн-нпъ бмнл тцобйОд + з опнкыж дбою гкю нпвОмз жОмз з пз бОмзю б
ч йнкмни обнкбни -

Гзпдйвнп ч йнкъ мдоф нббдбббдмнбвы жО оновнмз д тцд мн-нпъ бмнвн тцобйО +
нотшдббкюб н шдд птйнбнгоббн мО мдл - Гм блдбд о пдгОнвз цдоыз л пО нбмз йнл ч йнкъ +
нббдббббдмь л жО нпвОмз жОмз н шдбббдмн-пнкджмнвн + ппнз жнгз бджкмнвн бпггО + бпггнбвн
н тцдмзю з ппнх дооз нмОкмни ппз дмбОмз з тцОшзфою + н дондпз ббб9 пОббОмнбйт тцз бджди +
йкОомьф птйнбнгз бджди + бнопз бббджди АНГ + кО нпОмнб гкю птйнбнгоббО пО нбни тцОшзфою
пОбз бз д л Обдпз Окмни Оъ тцд мн-нпъ бмнвн тцобйО ппз бкддмз д Онбнвн з гптвзф
ппдг ппз кбз и + н шдбббдмьф нпвОмз жОмз и + пнгз бджди й тцобз б нпвОмз жОмз з пО нбъ мО
тцобйОд -

Л дпнопдгбббдмнд птйнбнгоббн пО нбни мО тцобйОд бйк цОкдбмд бпдк (нотшдббкюб
жббдт шзи тцд мн-нпъ бмь л тцобйнл + мОмОдл и гзпдйвнпнл ч йнкъ + йОй ппбзкн + з жцз окО
тцз бджди знкнвз з - Жббдт шзи мдоф нббдббббдмнбвы жО оновнмз д тцобйОз

онгдпд Омз д пО нбъ мО мдл + жО двн н дондпдмз д пнодбмь лз з пноО нцмь лз л Обдпз ОкОлз +
н ппгнбОмз дп з з мбдмь Одл -

З мбпгйбз птдб тцз бджди + бнопз бббджди + кО нпОмнб + ппз бкдйОдл ф й пО нбд мО тцобйОд
н дондпз ббб он к гдмз д оОмз бОмн-вз вз дмз цдоыз ф мпл + ппбз к нпОмь бпггО + бббд д ппбз к
пнд Олмни джпОмнбз - Б мО Окмни ч йнкд мдпнопдгбббдмнд птйнбнгоббн пО нбни мО тцд мн-
нпъ бмнл тцобйОд нотшдббкюб гзпдйвнп ч йнкъ -

пО нвОч йнкъмз йнб-

Вопросы для самостоятельного изучения:

Ннг внбнбйОйнмондйбОыйойтпозз б нгз м з жнбг джнб S GS -

5-

+

. ОжО нбйОн тцО шзлзою жОмфз и йптд йОз гптвзфбзгнб
бмдйкОомьф жОмфз и- ЙпОбдгцдойОопО нвОпн знкнвзз- Бзгъ йпОбдгцдойни пО нбъ- Ннфнгъ +
з мбдмбОиз жОмзю пОпкмз йнб ппзпнгъ + нпвОмз жОмзю лтждб ппзпнгъ- БйнкнвзцдойОо вппнО з
пО нвОмОмди- ЖОиз бйнкнвзцдойни вппнъ з ппздгъ дя н октдзбОмзю ОжО нбйОлОч птбО+
нппдг джмз д н щдйвнб+ъобдвз йОйнкнвзцдойни вппнъ -

Вопросы для самостоятельного изучения:

ОжО нвОбылОч птб йнкнвзцдойни вппнъ з нпзОбыппОбзкОпнбдг дмзюмОмди-

Б пдтзнг ппнфндг дмзюсцд мни нжмОйнлз вджьмни ппОйбз йз н тцО шздоюн южмь 9
обндбпдлмнн з йОцдобдмнн бьпнкмфы жОиз + ппдгтол нвпдмь д ппнвпОл ни
ппОйбз йз:

бьпнкмфы бод ппнтцдмзю з тйОмзю птйнбнгз вджю ппОйбз йз + ппдгтол нвпдмь д
ппнвпОл ни ппОйбз йз:

мдбз нббдбобдмннбьжОбьпнкмфит пО нбг з ддпджкьбОь:

пдвткюмн бдбз гмбмз й н ппнфндг дмз з ппОйбз йз:

он з пОбылОдпз Ох+онвкОмн з мгз бзгтОкьмнвн жОмзю

нх нпз бьнбдб н ппнфндг дмз з ппОйбз йз ппнктцдмз пдпбзцмьф ппнх дооз нмОкьмьф
тлмзи з мОбьйнб+б внл цзокд пдпбзцмьф тлмзи з мОбьйнб мОцмн-з оокд нбОбджьойни
гдфджьмнбз з ппдгобОбз бьдвн гкюппнбдпиз мОйО дгпт-

5-

А

Д

Нн пджкьбОол тцд мни нжмОйнлз вджьмни ппОйбз йз н тцО шздоюн южм ппдгобОбз бь9
0-з мгз бзгтОкьмнд жОмз д ппзкнд дмзю (+

1-пО нцзи впОх зй пкОм(ппнбдг дмзюппОйбз йз ппзкнд дмзю (+

2-гмбмз й ппОйбз йз ппзкнд дмз д Б(+

3-онг дпд Омз дз пкОмз птдгъ дпджкьбОь ппОйбз йз ппзкнд дмзюD з Ж+

4-фОпОйбдпз обз йт о л добОппнфндг дмзюппОйбз йз +

5-пзобл дмь и нбдб н ппнфндг дмз з ппОйбз йз -

УнпО бз вгкьмнвн кзобО нбдбО н ппнфндг дмз з ппнз жонгобдмнни ппндйбмн-
бдфмнкнвзцдойни ппОйбз йз ппдгобОбкдм б ппзкнд дмз з А-

О нцзи впОх зй пкОм(тцд мни нжмОйнлз вджьмни ппОйбз йз н тцО шзфою нппдг джюб
онг дпд Омз д пО нбъ бзгъ пО нб(+ опнйз з хнплъ нбдбмнбз. АпОх зй пкОм(гнкд дм
пОжО ОьбОьОюмОбдоьпдтзнг ппОйбз йз б оннбдбобзз о ппнвпОл ни- АпОх зй пкОм(гнкд дм
пОжО ОьбОьОюн тцО шзлоюппз йнмоткьбОзбмни ппншз з онвкОнбОмз з о птйнбнгз вдждл
ппОйбз йз -

Онг дпд Омз д тцд мни нжмОйнлз вджьмни ппОйбз йз гнкд мн ь выпОйпъ вн з ппдгобОбкдмн
б пкОмд бОиз л н пОжл+цбн ь 9

- н тцО шздоюн цдйн ппдгобОбкк фОпОйбдп+н щдл з бзг пО нбъ+йнбнпт дгт
ппдгобнз б бьпнкмз бь

- птйнбнгз вджы ппОйбз йз злдж бнжннмнбь бхх дйбзбмн йнмбпнкз пнбОы з
мОппОбккьпО нбг н тцО шдвноуб пддзлдн пОмни обюв -

Вдйоб пдцббОдбоюцдпджпнкбнпОз мбдпбОкОч пзх бнл Sh dr Mdv Qnl м+пОж дп ч пзх бО
14.

жОмь и нбобтп гнкд дм ь бынгзмОйнбъ л пн бодт бдйобт з пббдм 0+4-

Л О л дмнбОмзю бодф обптйбтпмь ф ькдл дмнб нбцбО жО зойк цдмз дп ппзкнд дмз и(жОзобь бО боюб бзгд жОвкнбйнб обпнцмь лз тйбОиз пн в дмбт обпОмз вь джпнгцдпйз бОмзю ч пзх б Оз д зпмь и(- ВнцйОпнокд жОвкнбйОмд обОбз бою

ОбпОмз вь мглдпт бою ОлО ойзлз вэхпОиз о он к гдмз дп ойбнжмни мглдпОмз з пн бодт бдйобт- Л нл дп обпОмз вь ппновбОкюдбою б мз дмд цОбз кзобО онпбО дж бнцйз- Вэ бткьмь и кзоб бйк цОдбоюб н шт мгл дпОмз обпОмз w- Л нл дп обпОмз вь мОвз бткьмнл кзобд мд ппновбОкюдбою мгл дпОмзю обпОмз w ббнл Овз цдойОф-

Ож дкъ злд б ппнпгйибъ д мнл дпОб ппдг джОф бодвн нбцбОз н нжмОдО боюОлО ойзлз вэхпОиз- Л нл дп пнгпОж джОонобнз б з жмнл дпнб пОж джОз пнгпОж джО-пОж дждмь ф бнцйни- Б йнмвд мнл дпОпнгпОж джОбнцйОмд обОбз бою Ож дкъ номнбмни цОбз нбцбОокдг тдб мОиз мОбыо мнбнвн кзобО обпОмз вь (-

Нпз ооь кйОф мО обптйбтпмт цОбы бдйобО нбцбО тйОъ бО бою мнл дпО пОж джнб+ пнгпОж джнб+ птмйбнб+ пнгптмйбнб+ пдпдз окдмз и+ впОх з цдойнвн л Олпз ОхО+ х нплтк+ бО кз вт+ ппзкнд дмз и+О бОид д впОх ь з обпнйз бО кз вь+гОмнвн нбцбО Нпз ооь кйОф окдг тдб пз оОъО » б оннббдбоббзз о пОж джнл 1«+ » б оннббдбоббзз он офдл ни 1«+ офдл О 1(«+ б оннббдбоббзз о бО кз вди 0«+ бО кз вОз«+ » б оннббдбоббзз о ппзкнд дмз дп « з б-п-

ВО кз вт о нкьн зл йнкз цдббнл обпнй гнптойОдбою пдпдмноз бы мО гптвни кзоб обпОмз вт(- Нпз пдпдмнод цОбз бО кз вь мО гптвни кзоб обпОмз вт(окнбн ВО кз вОх з мнл дп дд тйОъ бО б нгзм пОж онпбО мО пдпбни цОбы бО кз вь+мО гптвзлз цОбОиз пзч тб окнбн Нпнгнкд дмз дк з тйОъ бО б мнл дп бО кз вь+мО ппзл дп9 Нпнгнкд дмз д бО кз вь 0«- Нпз пдпдмнод бО кз вь мО гптвни кзоб обпОмз вт(жОвкнбнй пнл дпО б бнкьйн мО дд пдпбни цОбы - Л дн фнгзлн тйОъ бОбы ппз пдпдмнод н нжмОдмз д обнк внб бО кз вь - Б бО кз вОф гнптойОдбою ппзл дмдмз д 0! пОж дпОч пзх бО

Нпзкнд дмзюй нбцбт нх нплкю боюмОнбг джмь ф кзобОф+ппз цдп йОд гнд з жмз ф гнкд мн злдбыобни бдлОз цдойз и жОвкнбнй з б ппбнл бдпфмдп твкт обпОмз вь мО пзобы Нпзкнд дмз дк о тйбдмь л н нжмОдмз д-

Л О пнокдгмди обпОмз вд жОйк цдмзю н тцО шзюю ппновбОкюдб гОт огОиз нбцбОз з пнгпзобы

Опзонй зопнкьжнбОмни кз бдпОтпъ вптпнзптдбою б Охх Оз бмнл ппнпгйд- Ооь кйз б бдйобд мОнпт кз йнбОмь д л Олпз Охъ гнкд мь ь быб йптвкь ф ойн йОф- Гх нплкдмз д ооь кйз мО кз бдпОтпт гнкд мн оннббдбоббнбОбы впд нбОмзюи АГОВ 6-0-1//2 ОзобдлО обОмгОлбнб пн змх нплОз жОмзз+ з кз нбдмнлт з зжОджьойнлт гдкт- з кз нвпОх з цдойОо жОзобь з кз нвпОх з цдойнд ппз оОмз д- Г шз д впд нбОмзю з ппбз кО оновбОкдмз ю«+ АГОВ 6-/ 4-2008 з кз нвпОх з цдойОо ооь кйО- Г шз д впд нбОмзю з ппбз кО оновбОкдмзю з АГОВ 6-71-2001 з кз нвпОх з цдойОо жОзобь з кз нвпОх з цдойнд ппз оОмз д ькдйбпнмь ф пдотпонб-

ЖОз бО нбцбОн ппнфнд гдмз з ппОйз йд тцд мни нжмОинлз вджьмни ппОйз йз ппнз офнгз б мОжОдгОмз з йнл з ооз з пн жОз бд нбцбнб б х нпл д гнйкО Оз пнокдгт шзг нббдбнб мОбнпнпнб - Нн з бнвнл жОз бь нбцбОн тцО шдп тоюбъ обОкюдбою жОбдмн о нвдмйни«-

6- Д А Д Б БД Д Д

Гомнбмь лз бзгОиз нвдмнцмь ф опдгобб тцд мни нжмОинлз вджьмни ппОйз йз юбкю бою нбцб н ппОйз йд з бнпнпнб+ йнмвпнкзпт шзг жОмзю+ тлдмзю з мОъ йз+ ппз н пдбдмь д б ппнвдрод ппнфнд гдмзю ппОйз йз -

7-0-

п. п	Йнмвпнкзпт дп ь и л Олпз Ох	Йнг йнмвпнкзпт дп ни йнл пдбдмз з	Гвдмнцмнд опдг обн	
			Л О л дмнбОмз д	Йнкз цдббн

I.	<p>-</p> <p>ГпвОмз жОмз ю з ппнбдг дмз д тобОмнбнцмни йнмх дпдмвз з пн жОмзОмз з онг дпдОмз ппОмзОмз йз - ОновОмзОмз д з мгз бз гтОмзОмз пкОмзОмз впОмз з йОмзОмз дпз нг ппОмзОмз йз - З мовтйбОмз пн бдфмз йд днпОмзОмз -</p>	<p>S Й 0 GNЙ-8 NЙ-8</p>	<p>- ЙДИО 0 Гмдбмз й«</p> <p>- ЙДИО 1 3 мгз бз гтОмзОмз и пкОмзОмз</p>	<p>Ойдио</p> <p>Ойдио</p>
II.	<p>-</p> <p>ОновОмзОмз д з мгз бз гтОмзОмз пкОмзОмз впОмз з йОмзОмз дпз нг ппОмзОмз йз - Бъ пнкмдмз д номнбмнвн н щдО ппОмзОмз йз + нобндмз д оннбдбббт шз ф йнл пдбдмвз и+ бъ пнкмдмз д з мгз бз гтОмзОмз жОмз ю</p>	<p>S Й 0 GNЙ-8 NЙ-8</p>	<p>ЙДИО 2 Вднпдбз цдойз и ЪбОмз з оокдг нбОмзОмз</p> <p>ОппОмзОмз жОмзОмз цдмз д н тббдпд г дмз з ппдг обОмзОмз дммъ ф лОмзОмз Ожнб птйнбнг з бдждп ппОмзОмз йз</p>	<p>Ойдио</p>

5. ГзгОйвзцдойз д ппз мвз пъ мОвкюгмнобз б ппдпнгОбОмз з знкнвзз. (S Й-0: GНЙ-7: НЙ-8; НЙ-9)
6. З онпкыжнбОмз д пОбдмз и б йОцдобд н щдйбОз жтцдмз ю (S Й-0: GНЙ-7: НЙ-7: НЙ-9)
7. Ожз бз д з нкнвзцдойз ф пнмфз и- (S Й-0: GНЙ-7: НЙ-7: НЙ-9)
8. ОзобдлОмОвкюгмъ ф пнон з и пн з нкнвзз +впд нбОмз юй мз л (S Й-0: GНЙ-7: НЙ-7: НЙ-9)
9. Ожз бз д з нкнвзцдойз ф тл дмз и (S Й-0: GНЙ-8; НЙ-7: НЙ-9)
10. З онпкыжнбОмз д йнлмОмъ ф пОбдмз и ппз ппнбдг дмз з кО нпОнпмъ ф пО нб (S Й-0: GНЙ-7: НЙ-7: НЙ-9)
11. ГпвОмз жОмз ю оОл новнфджмъ ф пО нб н тцО шзфою о пОбдмз ютз (S Й-0: GНЙ-7: НЙ-8; НЙ-9)
12. Гон дммнобз ппз л дмдмз юмОвкюгмъ ф ппОйвзцдойз ф л дбнг нб МОтпнйОф з нкнвзз (S Й-1; GНЙ-7: НЙ-7: НЙ-9)
13. Л дбнгз цдойз д нон дммнобз онобОбкдмз юбнппнонб з жОмз и гкюппнбдпйз жмОмз и (S Й-1; GНЙ-7: НЙ-7: НЙ-9)
14. З мх нплОмз нммъ д бдфмнкнвзз б н тцдмз з з нкнвзз (S Й-0: GНЙ-7: НЙ-7: НЙ-9)
15. ОзобдлОмОвкюгмъ ф пнон з и пн з нкнвзз +впд нбОмз юй мз л (S Й-0: GНЙ-7: НЙ-7: НЙ-9)
16. З жтцдмз д пОбдмз и ппз ппнбдг дмз з мдбпОз вз нммъ ф х нпл тпнйнб (S Й-0: GНЙ-7: НЙ-8; НЙ-9)
17. Г шз д л дбнгз цдойз д впд нбОмз юй кО нпОнпмъ л з ппОйвзцдойз л жмфз ют (S Й-0: GНЙ-7: НЙ-7: НЙ-9)
18. Ч йнкмъ д нкз л пз Оъ йОй мдбпОз вз нммъ д х нплъ нпвОмз жОмз з тцд мнвн ппнвдооО (S Й-0: GНЙ-7: НЙ-7: НЙ-9)
19. З ммнбОмз нммъ д бдфмнкнвзз н тцдмз ю з нкнвзз (S Й-0: GНЙ-7: НЙ-7: НЙ-9)
20. Йптд йнбОомОтпОкз овз цдойОопО нбОпн з нкнвзз (S Й-0: GНЙ-7: НЙ-7: НЙ-9)
21. Жмфз юн тцО шзфоюб йО з мдбд з нкнвзз з твнкйд д з бни ппз пнгъ. (S Й-0: GНЙ-7: НЙ-7: НЙ-9)

0-

1. Ндпдцокз бд впд нбОмз юй нпвОмз жОмз з тцд мн-нпъ бмнвн тцОбйО S Й 0+GНЙ-8, НЙ 7)
2. ГфОйбдпз жтйбд номнбмъ д бзгъ пО нб МО тцОбйд9 йнккдйвз нмз пнбОмз д- нпъ бмз цдобн+МО к гдмз д з бйондпз лдмвз пнбОмз д- S Й 0+GНЙ-8, НЙ 7)
3. Нпдгкнд з бд х нплъ нпвОмз жОмз з тцд мн-бнопз бОбджмни пО нбъ МОппз ч йнкмнл тцОбйд- S Й 0+GНЙ-8, НЙ 7)
4. ОнобОббд пдпддмъ ппОбз к бдфмз йз джнОмнобз МО ппз ч йнкмнл тцд мн-нпъ бмнл тцОбйд- (S Й 0+GНЙ-8, НЙ 7)
5. ГОбд фОйбдпз овз йт нбгджнб тцд мн-нпъ бмнвн тцОбйО9 з нкнвзцдойз и+ бйнкнвзцдойз и+ пкнг нбъ и+ ювнг мъ и+ пнкдбни+ нбншмни+ г дйппОз бмъ и+ жнкнвзцдойз и- S Й 0+GНЙ-8, НЙ 7)

1-

6. Нпдгкнд з бд ппз дпъ з нпвОмз жОмз н тцО шзфоюгкюпО нбъ б нбгджОф тцд мн-нпъ бмнвн тцОбйО S Й 0+GНЙ-8, НЙ 7)
7. Нпдгкнд з бд л дбнгз йт з онпкыжнбОмз ютцОбйОб пО нбд тцз бджю з нкнвзз - S Й 0+GНЙ-8, НЙ 7)
8. Нпз бдгз бд ппз лдпъ тпнйнб з гптвз ф х нпл жмфз и МОтцд мн-нпъ бмнл тцОбйд- (S Й 0+GНЙ-8, НЙ 7)
9. Нпдгкнд з бд бОиз Омъ з жвнбнбкдмз юмОвкюгмъ ф пнон з и пн лОбдпз ООл тцд мн-нпъ бмнвн тцОбйО S Й 0+GНЙ-8, НЙ 7)

2-

10. Нпдгкнд з бд л дбнгз йт ппнбдг дмз юбйойтпоз и б ппз пнг т- S Й 0+GНЙ-8, НЙ 7)

11. $\text{ОпО нбОиБд пкОм Ыойтпозз - Нпнбдгз бд ОМжз жз нвдмйт онг дпд ОМз ю Ыойтпозз - (S Й 0+GНЙ-8, НЙ 7)}$
12. $\text{Нпдгкндз бд бдл Овз йт кдбмз ф жО ОМз и тцОшз лою пн з нкнвзз - мОжз ж бдл Овз йз кдбмз ф жО ОМз и - S Й 0+GНЙ-8, НЙ 7)}$

6-2

п. п	Л О л дмнбОмз д йпз бдпз ю	Л О юз л О кмнд йнкз цдббн Окнб
1.	ОбптйбтпО нбцбО номнбмь д онобОмь д цОвз + мОжз цз д вджз + жО Оц + мОжз цз д н н шО шз ф бь бнг нб б жОк цдмз з + кнвз цмнобы з жнд дмз ю номнбмь ф бнпнпнб + бжО л нобюны бодф пОж дкнб нбцбО гптв о гптвнл з о н шди ппн кдпни(10
2.	НнкмнбОпОйпть вэ юонг дпд ОМз ю ппнвпОл ь ппОйвз йз	10
3.	З опнкыжнбОмз д оОи новнбджкын пнктцдммь ф бднпдвз цдйз ф Ыойпдпз л дмбОкмь ф г Оммь ф	5
4.	З опнкыжнбОмз д з мх нпл Овз нммь ф бдфмнкнвз и	5
5.	Gбмнч дмз д н тцО шдвною+оз обдл мнобы+ппз кдд ОМз д з б-г-	10
6.	ЙОцдббн нх нплкдмз ю нбцбО ппОвз кмнобы з впОгнбмнобы з жнд дмз ю з нх нплкдмз ю л Оцдз ОО б оннббдбоббз з о бпд нбОмз ю з ппнвпОл ь ппОйвз йз (5
7.	Опнйз ппдгновбОкдмз ю нбцбО оннббдбоббз д опнйОг ог Оцз + тобОмнбкдммь л б пО нцдл впОх з йд пкОмд(ппнбдг дмз ю ппОйвз йз (5
	З бнвн	50

Gбцб нбпОбкюбюю мО гпО нбйт+докз ппдгбОцз бджкОм О нвдмйО гн жОшз бь (л дмдд Об
Оккнб-

6-3-

З бнвз ппнфнд гдмз ю ппОйвз йз нвдмз бО бою б пдйвз мвнбь ф ОккОф- З бнвнбь и пдйвз мв
0// Оккнб(ойкО ь бОцбою з ж бь пнкмдмз ю нбцбО 4/ Оккнб(з жОшз бь нбцбО 4/ Оккнб(-
З бнвнбОю нвдмйО жОМз и н тцО шзфою пн ппОйвз йд нпдгджкюбюю мО номнбОмз з пдпдбнгО
з бнвнбнвн пдйвз мвОб 4-вз Окмт ч йОкт о тцдбнл оннббдбоббт шз ф йпз бдпз дб нвдмз бОмз ю

С пнбмз нобндмз ю йнл пдбдмвз и	Йпз бдпзз нвдмз бОмз ю	Гвдмнцмь д опдг оббО йнк-бн Оккнб(
Нпнгбз мгбь и (75 -100 Оккнб(- «зачтено»	GблбйО обОвз бою н тцО шдптою+ пнкмнобы бь пнкмз бч дпт ппдгтолнбпдммь д ппнвпОл лни ппОйвз йз жО ОМз ю тлджн з бнпцдйз пдч О шдпт ппнх дооз нмОкмь д жО Оцз + ппнг дп нмобпз пнбОбч дпт йнл пдбдмбмнобы б бнппноОф лдбнг нкнвз з з бдфмнкнвз з пОжО нбйз з пдОжз жОМз з тцд мь ф ппндйбнб+ нбкО дбч дпт йнл лтмз йОвз бмь лз з нпвОмз жОнпойз лз тл дмз ю з GблбйО ппдг пнкОвОд бь пнкмдмз д з ппдгновбОкдмз д птйнбнгз бдж ппОйвз йз б тобОмнбкдммь д опнйз пнкмь и нбцбО онг дпд Ошдд бод йдиоь +нх нплкдммь д мО кдд Ошз л н пОжл	нбцб (37-50 Оккнб(: бнппноь ппз жОшз бд нбцбО (38-50 Оккнб(
Ожбь и (50 -63 ОккО «зачтено»	Gблбйз жОктдз бОдб н тцО шз июю+ пнкмнобы бь пнкмз бч з и ппнвпОл лт ппОйвз йз о Ыкдп дмбОл з бнпцдйз ф пдч дмз и н пОжнбОджкьмь ф з	нбцб (25-36 Оккнб(:

	<p>пОбзбО шзф жОQi+ зопнкыжю гкю ьбнвн мдн фнгзлз д лдбнгзцойз д ппз дль: гнптойО шзи мдмОцз бджьмь д нч з йз б пновОмнбид вджди з жОQi жОмфзю+ обптйбтпзпнбОмзю лОдтзОкО з пнг нпО л дбнг нб: тлд шзи тобОмбкзбОы о ппдпнгОбОджюиз з н тцО шзлзюю мдн фнгзлз д б ппнх дооз нмОкмни гдфджьмновз нбмнч дмзю Gbл дбйО ппдгпнкОвОдб бь пнкмдмз д з ппдгновОбОкдмз д птйнбнгз бдж ппОйbz йз б тобОмнбОкдммь д опнйз пнкмь и нбцдб+ онг дпд Ошдд бод йдиоь +нх нплкдммь д мОкдд Ошзл н пОжл</p>	<p>бнппноь ппз жОпз бд нбцдбО (25-37 Окнб(</p>
<p>Ннпнвнбь и (35 - 38 Окнб(</p> <p>«зачтено»</p>	<p>Gbl дбйз жОктдзбОдб н тцО шзиюю+ пнкмнобы бь пнкмзбч зи ппнвпОлт ппОйbz йз+ мн мд ппнбкю шзи бнпцдйивн з зоокдгнбОджьдйивн мОцОкОб пдч дмз з н пОжбОджьмь ф з пОбзбО шзф жОQi: зопнкыж шзи нвпОмзцдммь и пдпддмы л дбнгзцойзф ппз дль: зопь бьбО шзи бптгмновз б пнгвнбнбид з нх нплкдмз з лдбнгзцойзф лОдтзОкнб+ тобОмнбОкдмз з мдн фнгзлнвн йнмбОйбОо йнккдвОиз з н тцО шзлзюю гнптойО шзи мдмОцз бджьмь д мОитч дмзю б бь пнкмдмз з обнзф ппнх дооз нмОкмь ф н юОмнбиди Gbл дбйО ппдгпнкОвОдб бь пнкмдмз д з ппдгновОбОкдмз д птйнбнгз бдж пнкмь и нбцдб, онг дпд Ошдд бод йдиоь</p>	<p>нбцдб (17-25 Окнб(:</p> <p>бнппноь ппз жОпз бд нбцдбО (18-24 Окнб(</p>
<p>Лзжйзи гнпнпнвнбь и(йнл пдбдмвзю мд ох нплзпнбОмО л дмдд 24 Окнб(</p> <p>«не зачтено»</p>	<p>Gbl дбйз жОктдзбОдб н тцО шзиюю+ мд пнкмнобы зкз мдйОцдббдмн бь пнкмзбч зи ппнвпОлт ппОйbz йз: гнптойО шзи отшдббдммь д о нз б пдч дмз з н пОжбОджьмь ф з пОбзбО шзф жОQi+ мОитч дмзю бптгнбни гзowз пкз мь: мд н мОитдзбО шзи тлдмзю бжОлнгдиобнбОы о йнккдвОиз з н тцО шзлзюю</p>	<p>нбцдб (0-17 Окнб(:</p> <p>бнппноь ппз жОпз бд нбцдбО (0-17 Окнб(</p>

Нпдгкндммь и пдпддмы нвдмнцмьф опдгobb ппдгтолОпзбОдб зф гнпнкмдмз д
ппдпнгОбОдждл о тцдбнл опдмзхзйз н пОжбОджьмни нпвОмзжОмзз - Бод йнлпкдйбь нвдмнцмьф
опдгobb йнмбпнкмн-з ждтз бджьмьф лОдтзОкнб(+мдн фнгзлз ф гкю нвдмйз жОмзи+ тлдмзи+
мОбьйнб з зкз(нпъ бО гдфджьмновз +фОйбдтзж шзд ьбОнъ хнплзпнбОмзю йнл пдбдмвзи б
ппнвдод ппОйbz йз пнгпн мн ппдгobbОджьмь б гнйтлдмбд Унмг нвдмнцмьф опдгobb Сцд мни
нжмОинлз бджьмни ппОйbz йз пн знкнвзз(«

7- Д Д Д Д Д А Д Б Д
Д Д «+ Д А БД Д
7-0

1. п тжнбО+ Д-Л- Вдпзю з лдбнгзйО н тцдмзю знкнвзз- НпОйbz йтл- Офдлз з
бОкзвь 9 тцдмзй гкю бтжнб. Д-Л- п тжнбО— ЛнойбО93 жОджьббн пОйbz 1/14—
201 о— Бьочдд н пОжбОмз д(— ISBN 978-5-534-10869-9. — Вдйоб 9 ькдйбпнммь и ..
Г пОжбОджьмОонкОх нплО пОйbz ЗОйbz — URL: <https://urait.ru/bcode/565137>

2. Йпзбч дмйн+ К-Н- НдгОвнзйО9 тцдмзй з ппОйbz йтл гкю бтжнб /
К-Н-Йпзбч дмйн+К-Б- пйзмО— 2-дзж+пдпдО -з гнп— ЛнойбО93 жОджьббн пОйbz+
2025. — 400 о— Бьочдд н пОжбОмз д(— ISBN 978-5-534-07709-4. — Вдйоб 9 ькдйбпнммь и ..
Г пОжбОджьмОонкОх нплО пОйbz ЗОйbz — URL: <https://urait.ru/bcode/560076>

7-1-

1. Дл джкюмнбО+ 3 - L - Гомнбъ мОцмни г дфджкмновз обтг дмбО Л Оз обдпойОо гз оодтвОмзю9тцд мзй гкюбтжнб. 3 - L - Дл джкюмнбО - Л нойбО93 ж Оджкьоббн пОиб+1/14-107 о- - Бъ оч дд н пОжбОмз д(- ISBN 978-5-534-17095-5. - Вдйоб 9 ькдйбпнммь и .. Г пОжбОджкьмОопкОх нпл О пОиб ЗОиб - URL: <https://urait.ru/bcode/564684>.

2. Йпткдфб+ Л - Б - Л дбнгнкнвзю з л дбнгъ поз фнкнвн-пдг Овнз цдоыз ф з оокдг нбОмз и : тцд мзй гкюбтжнб. Л - Б - Йпткдфб - 2-дз ж -+пдпдО -з гнп - Л нойбО93 ж Оджкьоббн пОиб+2025. - 164 о- - Бъ оч дд н пОжбОмз д(- ISBN 978-5-534-17733-6. - Вдйоб 9 ькдйбпнммь и .. Г пОжбОджкьмОопкОх нпл О пОиб ЗОиб - URL: <https://urait.ru/bcode/563728>

7-2

-

«

1. Гх з вэ Ожкьмь и оОиб Л з мз обдпоибО ппнбдшдмзю нооз и ойни У дг дпОмз з (<https://edu.gov.ru/>);
2. Гх з вэ Ожкьмь и оОиб Л з мз обдпоибО мОйз з бъ оч двн н пОжбОмзю нооз и ойни У дг дпОмз з <https://minobrnauki.gov.ru/>;
3. <http://www.maro.newmail.ru>- ООиб Л дд гтмОингмни оонвэ Омз з Ожз бО шдд н тцдмз дк Л Г оз обдл Оькьинмз мОГ Оь гнбО:
4. Дгз мОо мОмз нмОжкьмОо йнккдйвзю вэ х пнбъ ф н пОжбОджкьмь ф пдотпонб <http://school-collection.edu.ru/>
5. ДобдубдмнмОгцмь и н пОжбОджкьмь и нпнбОк <http://www.en.edu.ru/>
6. З мбдпмдб-оОиб Ъкдл дмбъ мОйз « <http://dic.academic.ru> - ОкнбОтз з Ъмвз йкнпдгз з on-line;
7. ЙОжкнв г доыз ф пдотпонб з мбдпмдб <http://www.kinder.ru/>
8. Ндг Овнз цдоыз д нпнбОк з оОибъ <http://www.links-guide.ru/pedagogicheskie-portaly>
9. НпнбОк З мх нпл Овз нмн-й нл л тмз й Овз нммь д бдфмнкнвз з б н пОжбОмз з <http://www.ict.edu.ru/>
10. НпОжОз г дбз б З мбдпмдбд <http://school-sector.relarn.ru/>
11. Нпдвз г дмб нооз з - впОд г ОмОд ч йнкьмнвн бнжОбО <http://www.uznay-prezidenta.ru/>
12. нооз и ойз д н шдн пОжбОджкьмь д нпнбОк з оОибъ - <http://www.alleng.ru/edu/educ.htm>
13. нооз и ойз и нпнбОк нбйпъ бнвн н пОжбОмз юgss9.v v v -nodmь - t.
14. ООиб вОждъ Ндпбнд одмью пж « <http://ps.1september.ru/>
15. Оджкьин А-Й- Ъмвз йкнпдгзю н пОжбОджкьмь ф бдфмнкнвз и9 Б 1 б- Л-9 Л33 ч йнкьмь ф бдфмнкнвз и+ 1//5- 705о ЛК 1(Дгз мОо йнккдйвзю вэ х пнбъ ф н пОжбОджкьмь ф пдотпонб- Ъкдйбпнммь и пдотпо . дд з л г нобтнО <http://schoolcollection.edu.ru/>
16. ВОд нбойз и пдвз нмОжкьмь и пдотпомь и вдмбп ДГЗ О <http://trrc.tambov.ru/centr.htm>
17. S ппОжкдмз д мОингмнвн н пОжбОмз юв- Л з цтпз мойОgss9.t mnl lbg-57dct - t.
18. S ппОжкдмз д н пОжбОмз юз мОйз ВОд нбойни н кОбз <http://obraz.tambov.gov.ru/>
19. S цз бджкьй ОовОждО - Ъкдйбпнммь Ообдпоз ю <http://www.ug.ru>
20. Ъигно - вдмбп гз обОмвз нмнвн н пОжбОмз ю <http://www.eidos.ru/index.htm>
21. мнобын Л Ой ОйткьбтпО <http://www.future4you.ru/>

8-

+

(+)

+

С цд мОонжОинлз вджкьмОо ппОибз йО бнопз бОджкьмОопО нбОб ч йнкд (ппдг тол Оыз бОдф нобндмз д з мх нпл Овз нммь ф з вэ х пнбъ ф бдфмнкнвз и- джз ж Овзю вэ х пнбъ ф бдфмнкнвз и б н пОжбОджкьмь ппнбпмоббд юккцдою нгмни з ж бОдмдч з ф вджди н пОжбОмз ю+ Г О шди бнжн нд мнобы пОжз бОы йнмйтпдмвнпнн мь д йОдббО н тцО шзфою йОй тгтшзф бь оийнйбОжз х з вэ пнбОммь ф ондвз Ожз обнб-

Взхпнбъ д бдфмнкнвзз ппдгтол ОлзбО б пОжбз вэд мОбъ йнбъ хх дйбзбмнвн пдч дмзюжО Ол ппнх дооз нмОкьмнвн+онвз Окьмнвн+кз цмнбмнвн фОлОйбдпО о зопнкьмнбОмз дп пОжз цмь ф бзгнб йнллтмз йОмз нммь ф бдфмнкнвз и- Гобндмз д взхпнбъ ф бдфмнкнвз и б пОлйОф гОмни ппОйбз йз нпз дмбз пнбОмн мОопнон мнобы джнОмн з мОкдд Олзл н пОнл пнктцОыгнбтп+тппОккфь+ з мбдвпз пнбОмн+ н лдмз бОбьдн+ нвдмз бОмз з онжОбОмз з мх нплОмз о нлншы взхпнбъ ф тобпниобб з одбдбъ ф бдфмнкнвз и- Унплз пнбОмз д взхпнбни йнлпдбдмбмнобз ппдгпнкОбд пО нбг о гОмнь лз +бкО дмз дз мбптл дмбОлз гкюй нллтмз йОмз з -

8-0

0- GGG Ъ О К ЛЬк <https://e.lanbook.ru/> (гнвнбнп мО нйОмз д токтв нб /2-/3-1/13 .м ОдбдбОобкдйбпнммО з кзнбдйО

1- ОО гОмь ф Ъкдйбпнммь ф змх нплОмз нммь ф пдотпонб УА LS WLOФ гнвнбнп пн н допдцмз гнбтпО й Ъкдйбпнммь л змх нплОмз нммь л пдотпоОл УА LS WLOФ цдпдж бдплз мОк тгОкдмнвн гнбтпО BS Г УА LS WLOФ (нб /8-/3-1/13 /3-S B1/13(

2- ЪкдйбпнммО з кзнбдцмО озобдлО LОмз нмОкьмь и взхпнбни пдотпо тйнмб«9 Йнккдйвзз Ожнбъ и лОозб« з Йнкно-о- Одкьдйнд фнжнббн« <https://rucont.ru/> (гнвнбнп мО нйОмз д токтв пн ппдгнббОкдмз гнбтпО нб 15-/3-1/13 08/0 N11(

3- GGG Ъкдйбпнммнд зжОбдкьббн ИВ« gssor9.t Ъ-t.(гнвнбнп мО нйОмз д токтв пн ппдгнббОкдмз гнбтпО й н пОжбОбкьмни пкОх нплд GGG Ъкдйбпнммнд зжОбдкьббн ИВ« нб /6-/4-1/13 5444(

4- Ъкдйбпнммн- з кзнбдцмО озобдлО БдпмО ойз и« <https://vernadsky-lib.ru/> (гнвнбнп мО джбнж джмнд зопнкьмнбОмз д ппнз жбдмз и нб 15-/2-1/1/ 03.1/.14(

5- ОО гОмь ф ЛЬ LОмз нмОкьмОобкдйбпнммО з кзнбдйО <https://rusneb.ru/> (гнвнбнп н пнгйк цдмзз й ЛЬ з ппдгнббОкдмзз гнбтпО й н цдйбОл ЛЬ нб /1-/1-1/13 0/0.LЬ .3712-п(

6- ОнвкО дмз д н онбптгмз цдббд пн нйОмз з кзнбдцмн-змх нплОмз нммь ф з онвз нйткьбтпмь ф токтв пнкьмнбОбдкюл тмз бдпоз бдбО зж цзокО змбОкзгнб пн ждмз + окО нбзгкшзф+ змбОкзгнб гптвзф йОбднпз и о нвпОмз цдммь л гнбтпнл й змх нплОмз з +кз w+ злд шзф бптгмнобз о цдмз дп пкнойнпдцОмнвн бдйбО BGA S Й BОл нбойОо н кОбмОо тмз бдпОкьмОомОтцмОо з кзнбдйОзл - О- Нтч йзмОк <https://www.tambovlib.ru/> (онвкО дмз д н онбптгмз цдббд нб 05-/8-1/10 .м(

8-1-

0- ОнпОбнцмОо ппОбнбОо озобдлО ЙнмоткьбОмбНк о гнвнбнп пнбОбйз з онппнбндгдмзю Ъйждпкнбнб озобдл ЙнмоткьбОмбНк о нб /2-/1-1/12 00370.028//.БО(

1- Ъкдйбпнммь и пдпзнгз цдйз и онпОбнцмз й ОзобдлО А ЛВ« гнвнбнп мО токтвз пн онппнбндгдмз нб 11-01-1/11 083-01/2023)

8-2-

0- ОО гОмь ф мнплОмз бмн-ппОбнбъ ф Ойвб змх нплОмз нммн-н пОжбОбкьмни ппнвпОл ъ нолдбнг« гнвнбнп нб 00-/6-1/11 42/.1/11(

1- ОО гОмь ф LОтцмни Ъкдйбпнммни з кзнбдйз dLIBRARY.RU пноозийз и змх нплОмз нммн-Омкз вэцдйз и пнпбОк б н кОбз мОйз +бдфмнкнвз з +лдгз вэмь з н пОжбОмзю- <https://elibrary.ru/>

2- НнпбОк нбйпъ бь ф гОмь ф ноозийни УдгдпОмз - <https://data.gov.ru/>

3- Гбйпъ бь д гОмь д УдгдпОкьмни октд ъ вноггОббдмни обОзобзйз - <https://rosstat.gov.ru/opendata>

5. ДгзмОо йнккдйвзю взхпнбъ ф н пОжбОбкьмь ф пдотпонб <http://school-collection.edu.ru/catalog/>

5- Змх нплОмз нммОо озобдлО Дгзмнд нймн гнбтпО й н пОжбОбкьмь л пдотпоОл (<http://window.edu.ru/>).

7. УдгдпОкьмь и пнпбОк ноозийнд н пОжбОмз д« <http://www.edu.ru/>

	г нйтл дмбнб ОСЕ+ DjVU				
6	FoxitReader - ппнлнбп г нйтл дмбнб ОСЕ+ DjVU	FoxitCorporation	Обн нгмн пОппнобпОмд лнд	-	-

9.5.

-

«

1. BCSNv h j l9 ОЖОМЗ и пн вэ х пнбни бпОмох нпл Овз з <https://cdto.wiki/>

9.6.

+

1. LMS-пкОх нпл ОL nnckd
2. Бз пбтОхьмОогнойОЛ з пн9l h n-bnl
3. Бз пбтОхьмОогнойОRAn cgssor9.ran c-nnknd
4. Бз пбтОхьмОогнойОО cks9gssor9. t-o cks-bnl
5. Г кОдмь додпбзоь 9Юм дйю-Г зой+G кОин L H.ru
6. Одпбзоь нппноб9Юм дйю Унплъ+L xPt hy
7. Одпбзоь бз г днбюв 9Юм дйю вдждлнб+V dalm -t
8. Одпбзо онблдобмни пО нбь мО ппндйбОиз гкю мднкьнзф вптпн S dkn
<http://www.trello.com>

9.7.

+

	Вэ х пнбь д вджмнкнвз з	Бз гъ тцд мни пО нбь +бь пнкмдл д о ппз л дмдмз дп вэ х пнбни вджмнкнвз з	Унплзптдл д йнл пдбдмвз з
	Г кОдмь д вджмнкнвз з	тгз бнпмОо з оОинобнфджьмОо пО нбО ппОйбз йО	S Й-0+GНЙ-7+НЙ-8
	Л дипнвджмнкнвз з зойтообдмь и змбджкдйб	тгз бнпмОо з оОинобнфджьмОо пО нбО ппОйбз йО	S Й-0+GНЙ-7+НЙ-8
	Вджмнкнвз з доппнбнгмни обюв	тгз бнпмОо з оОинобнфджьмОо пО нбО ппОйбз йО	S Й-0+GНЙ-7+НЙ-8

10.

Д

- Д

Д

+ Д

Д

Сцд мь д жОмфзю о н тцО шзлзою ппнбнгкюю б пнл дшдмз кф тмз бдпоз вджО онвкОмн
пОпзОМЗ -

п. п	Л О л дмбОМЗ д пнл дшдмз и гкюппнбдг дмз юбодф бз гнб тцд мни г дфджьмнбз +ппдг тол нбпдмни тцд мь л пкОмнл +б бнл цз окд пнл дшдмз югкю оОинобнфджьмни пО нбь +о тйОМЗ дп пддцмю номнбмнвн н пптгнбОМЗ ю+тцд мн-мОвкю мь ф пнон з и з зопнкьм дпнвн ппнвпОл мнвн н допдцмзю	г пдо л добнпнкнд дмз д пнл дшдмз и гкюппнбдг дмз юбодф бз гнб тцд мни г дфджьмнбз +ппдг тол нбпдмни тцд мь л пкОмнл б октцОд пдОкз жОмз з н пОнбОджьмни ппнвпОл л б одблбни х нпл д гнпнкмз вджьмн тйОмь бОдбою мО л дмбОМЗ д нпвОМЗ жОмз з +о йнбпни жОк цдм гнвнбпн(
1.	07	28265/ +ВОл нбойОон кОбь+

2.	<p style="text-align: center;">23</p> <p style="text-align: center;">0/ (</p> <p style="text-align: center;">+</p> <p style="text-align: center;">+</p> <p style="text-align: center;">(9</p> <p>Опдвз Окз ж пнбОммОол д джьОбнкъ 15 ч б-обткью 10 ч б-тгойОйкОомОо G нптгнбОмз д9Йнлны бдп Р4-2.66 512 mb/120 gb/3.5/dvd-r/9200 128mb/LCD06 FalconEYE 700SL/kb/mouse 2 ч б-йнлны бдп Р-4 2.66/512mb/120gb/3.5/9250 128mb/ LCD FalconEYE 700sl/kb/mouse - 3 ч б- йнлны бдп OLDI 150KD E2160 /2048 /250 /NF630I /LAN/DVD+RW /Audio FDD 7 ч б- йнлны бдп Dual Core E5200 0 ч б-йнллтбОнп+ йнлны бдп D11//.0/13.14/.CUC-RW/CR 9 ч б-лОйбъ+тцд мн-мОвкюгмъ д пнон з юнп г з овз пкз мд Нпнз жнг оббдммОопндйбмн- бдфмнкнвз цдойОоппОйвз йОк+бдмОл дпъ - Йнлны бдпмОобдфмз йОпнгйк цдмОй одвз З мбдпмдбк з н дондцдмОг нобтгнл й БЗ GO тмз бдпюз бдбО</p> <p>НпнвпОл мнд н дондцдмз д9L lb nrges Winсnv r WO+L lb nrges Neelbd1//2 кз вдмж юнб 0/-/6-1//8 34574035+ дропнцмн(: НпнвпОл мнд н дондцдмз д Kaspersky Endpoint Security гкю з ждпоОбОмг Олбмъ и« гкюжОшз бъ нб бдпг нмномъ ф йнл пнмдмбнб+кз вдмж ю 06Д/ 07/ 41 7/ 433/ 7632780 опнй з опнкънбОмз юо 01.10-1 / 07 гн11-00-1/1/: AcrobatReader обн нг мн пОппнобпОмодл нд ппнвпОл мнд н дондцдмз д ппнолнбп гнйтл дмбнб ОСЕ+Сi UT (: FoxitReader обн нг мн пОппнобпОмодл нд ппнвпОл мнд н дондцдмз д ппнолнбп гнйтл дмбнб ОСЕ+Сi UT (: НпнвпОл мнд н дондцдмз д мвз пкОвз Об-БS Ж кз вдмж нммъ и гнвнбнп нб 08-/2-1/ 08 0/32+ опнй г диоббз юо 08-/2-1/ 08 пн 07-/2-1/1/: кз вдмж нммъ и гнвнбнп нб 02-/3-1/1/ 1110+ опнй г диоббз юо внг(: НпнвпОл мъ и йнл пкдйю ОВ-Вдоb Ок г« гнвнбнп нб14-/8-1/ 08 К- 0/2.08+опнй г диоббз юо /0-0/-1/ 08 пн 2/-/8-1/11(: ООг Оммъ ф мнпл Овз бмн-ппОнбъ ф Ойбнб з мх нпл Овз нммн-н пОнбОбджьмни ппнвпОл лъ нол дбнг« гнвнбнп нб/1-/6-1/ 08 3/4+опнй г диоббз юо 06-/6-1/ 08 пн 05-/6-1/1/: гнвнбнп нб1/-/6-1/1/ 0201+опнй г диоббз юо 1/-/6-1/1/ пн1/-/6-1/10(: ОппОнцмн-ппОнбОо оз обдл ОЙнмоткьbОmbNк о гнвнбнп нб 15-/1-1/ 08 8551.028//.БО+опнй г диоббз юо /0-/0-1/ 08 пн 20-01-1/ 08+гнвнбнп нб14-/1-1/1/</p>	<p>28265/ +ВОл нбойОон кОбыт в-Л з цтпз мой+тк-ОнбдойОотгнл 163</p>
----	--	--

	<p>0/ 041. 028//. БО+опний г диоббз юо / 0-/ 0-1 /1/ пн 20-01 -1 /1/ (: Ъкдйбпнммъ и пдпз нг з цдйз и онпбнцмз й Озобдл ОА L В« г нвнбнп нб / 0-/ 6-1 / 08 083-/1.1/ 08+опний г диоббз юо / 0-/ 6-1 / 08 пн 20-01 -1 / 08+г нвнбнп нб / 5-/1-1 /1/ 083 / 01/1/ +опний г диоббз юо / 0-/ 0-1 /1/ пн 31.12.2020); Audit Expert 4 Professional г нвнбнп нб 07-01 -1 / 01 / 243. 0N-06), Statistica Base 6 г нвнбнп нб 01 -/ 0-1 / 01 5. 01. (: Statistica Ultimate+йнмбпQib нб 14-/3-1 / 05 / 253 0/ / / / 705/ / / / 03+ доопнцмн: Statistica Ultimate+йнмбпQib нб / 4-/4-1 / 06 / 253 0/ / / / 706/ / / / 5: Statistica Ultimate, йнмбпQib нб / 6-/4-1 / 07 / 253 0/ / / / 707/ / / / 03(-</p>	
3.	<p>004 0 (9</p> <p>Опдмз Qкз ж пнбQммQол д жкьQобнкъ 13 ч b+обткью 15 ч b- G нптг нбQмз д9Йнл пы бдп Bdkd nmД24// 8 ч b- Йнл пы бдпмQобдфмз йQпнг йк цдмQй одбз 3 мбдпмдб« з н допдцмQг нобтпнл й Б3 GO тмз бдпоз бдбQ НпнвпQилмнд н допдцмз д9L lb nrnes V mc nv r WO кз вдмж юнб 20-01 -1 / 02 383 02013+ доопнцмн(: L lb nrnes Neelhd 1//2 кз вдмж юнб / 3-/5-1 / 04 541 80547+ доопнцмн(: бвнл Qбз ж пнбQммQооз обдл QProject Expert 6+Qбнл Qбз ж пнбQммQооз обдл QAudit Expert 3 г нвнбнп нб 07-01 -1 / 01 / 243. 0N-06, опний г диоббз ю20-/2-1 /1 0(: Statistica Base 6 г нвнбнп нб 01 -/ 0-1 / 01 5. 01. + доопнцмн(: Statistica Ultimate йнмбпQib нб 14.04.2016 / 253 0/ / / / 705/ / / / 03+ доопнцмн(: LQ нп нх з омъ ф ппз кнд дмз и Л ни нх з о« йнмбпQib нб 13-/3-1 / 08 / 253 0/ / / / 708/ / / / 01 +опний г диоббз ю0 внг(: НпнвпQилмнд н допдцмз д S цд мь и йнлпкдйб ЙGJIN O 2C+S цд мь и йнлпкдйб Qцдбмн-з мх нпл Qмз нммQооз обдл Q«+ Ъкдйбпнммъ и онпбнцмз й йнмбпQибнпQ+Neelhd Rs nc s1/ 02(йнмбпQib нб 06-/5-1 / 03 / 253 0/ / / / 703/ / / / 02+ доопнцмн(: AAXX ElmdQd cd йнмбпQib нб 04-/5-1 / 04 / 253 0/ / / / 704/ / / / 10+ доопнцмн(: OS B L sgb c+L sk a+ AAXX Khfunф5 нб 14-/3-1 / 05 / 253 0/ / / / 705/ / / / 03+ доопнцмн(: AZ O L оHten O nedrrhnm k г нвнбнп нб 07-01 -1 / 04 01 2.1/ 04-S + доопнцмн(: НпнвпQилмнд н допдцмз д Kaspersky Endpoint Security гкю з жидюQObQм Qibмъ и« гкюжQпз бь нб бпдг нмноъ ф йнл пнмдмбнб+кз вдмж ю</p>	<p>28265/ +BQl нбойQон к-+ в- Л з цтпз мой+тк-3 мбдпмQмз нмQьмQо+ г нл 0/ 0</p>

06Д/ 07/ 41 7/ 433/ 7632780 опний з опнкънбОмз юо
 / 0-001 / 07 гн11 -001 / 1 / : AcrobatReader
 обн нгмн пОппнобпОмодпнд ппнвпОп лмнд
 н допдцмз д (ппнол нбп г нйтл дмбнб PDF, DjVU);
 FoxitReader обн нгмн пОппнобпОмодпнд
 ппнвпОп лмнд н допдцмз д (ппнол нбп
 г нйтл дмбнб PDF, DjVU); НппнвпОп лмнд
 н допдцмз д мбз пкОвз Об-БS Ж
 кз вДмжв нммь и гнвнбнп нб 08-/ 2-1 / 08 0/ 32+
 опний г диовбз юо 08-/ 2-1 / 08 пн 07-/ 2-1 / 1 / :
 кз вДмжв нммь и гнвнбнп нб 02-/ 3-1 / 1 / 111 0+
 опний г диовбз юо внг (: НппнвпОп лмь и йнл пкдйю
 ОВ-Вдоб Ож г« гнвнбнп нб 14-/ 8-1 / 08 К-
 0/ 2. 08+опний г диовбз юо / 0-0/ -1 / 08 пн
 2/ -/ 8-1 / 11 (: ОжОгОмь ф мнпл Овз бмн-ппОнбф
 Ойвнб з мх нпл Овз нммн-н пОнбОджьмни
 ппнвпОп лъ нол дбнг« гнвнбнп нб / 1 -/ 6-1 / 08
 3/ 4+опний г диовбз юо 06-/ 6-1 / 08 пн 05-/ 6-1 / 1 / :
 гнвнбнп нб 1 / -/ 6-1 / 1 / 0201 +опний г диовбз юо
 1 / -/ 6-1 / 1 / пн 1 / -/ 6-1 / 1 0 (: ОжОгОмь ф пн
 одкьдй нл т фнжюовбт+ з нкнвз з +й нмнл з йд+
 нфпОмд нйпт d О шди опдгъ +г нл нбнг овбт
 бйк цОопдл докОз ппнлъ окъ +мОпнг мт
 лдг з вэ мт +йткз мОимъ д пдвдпбъ (А GO« -
 www.cnsnb.ru/cataloga.shtm Гнвнбнп нб
 14-/ 2-1 / 1 / 01 -S B.1 / 1 / мОпидг нобОбкдмз д
 гнобтпОй бкдйвпнммь л з мх нпл Овз нммь л
 пдотпоОп УА LS WLOФ цддждл з мОк
 тгОкдммнвн гнобтпО: ОппОнцмн-ппОнбОо
 озобдл Ой нмоткьбОмбNк о гнвнбнп нб
 15-/ 1-1 / 08 8551. 028//. БО+опний г диовбз юо
 / 0-/ 0-1 / 08 пн 20-01 -1 / 08+гнвнбнп нб 14-/ 1-1 / 1 /
 0/ 041. 028//. БО+опний г диовбз юо / 0-/ 0-1 / 1 /
 пн 20-01 -1 / 1 / (: Бкдйвпнммь и пдпз нгз цдойз и
 оппОнцмз й Озобдл ОА LB« гнвнбнп нб
 / 0-/ 6-1 / 08 083-/ 1.1 / 08+опний г диовбз юо
 / 0-/ 6-1 / 08 пн 20-01 -1 / 08+гнвнбнп нб / 5-/ 1-1 / 1 /
 083 / 0.1 / 1 / +опний г диовбз юо / 0-/ 0-1 / 1 / пн
 31.12.2020).

О нцОо ппнвпОлО гзowзпкзмь S цд мОо нжмОинлз вджьмОо ппОйвз йО оновОбкдмО б оннббдбоббзз о бпд нбОмзюиз хдгдпОкьмнвн вноггОоббдмнвн н пОжбОджьмнвн обОмгОибО бьоч двн н пОжбОмзю ОйОбпзОб пн мОппОбкдмз пнгвнбнбиз 44.03.01 НдгОвнвзцдйнд н пОжбОмз д+тббдпд гдмнвн ппзйОнл Лз мн пмОйз ноозз нб11 хдбпОю 1 / 07 в- 014

бвнпъ 9

гнвдмб йО дгпъ з нкнвзз з фвлзз +йОмзгОбоджьойнфнжюобдмь фмОй G-Л - ЖкнбнбО

йОмзгОбоджьойнфнжюобдмь фмОй+гнвдмб йО дгпъ з нкнвзз з фвлзз +Д- -КтйьомнбО

гнвдмб йО дгпъ з нкнвзз з фвлзз +йОмзгОб о.фмОй НннбОД-Д-

двдмжтмб9гнвдмб йО дгпъ джпОмнобз дз ждгдфджьмнобз з лдгзйн- з нкнвзцдйзф
гзowзпкзм Л - - нлОмйз мО

гнвдмб йО дгпъ джпОмнобз дз ждгдфджьмнобз з лдгзйн- з нкнвзцдйзф гзowзпкзм
ЙтжмднбОЛ-Б-

НпнвпОлО пОолнбпдмОмжОдгОмзз йО дгпъ з нкнвзз з фвлзз

ппнбнйнк 00 нб «05» июня 2023 года.

НпнвпОлО нгн пдмО мО жОдгОмзз тцд мн-л дбнгзцдйни йнлзooзз онвзОкьмн-
пдгОвнвзцдйнвн змовз бтбО

ппнбнйнк 0/ нб «13» июня 2023 года.

НпнвпОлО отббдпд гдмОпдч дмз дп тцд мн-л дбнгзцдйнвн онбдвОтмз бдпоз вбвО

ппнбнйнк 0/ нб «22» июня 2023 года

НпнвпОлО пОолнбпдмОмжОдгОмзз йО дгпъ з нкнвзз з фвлзз

ппнбнйнк /8 нб «06» мая 2024 года.

НпнвпОлО нгн пдмО мО жОдгОмзз тцд мн-л дбнгзцдйни йнлзooзз онвзОкьмн-
пдгОвнвзцдйнвн змовз бтбО

ппнбнйнк /8 нб «13» мая 2024 года.

НпнвпОлО отббдпд гдмОпдч дмз дп тцд мн-л дбнгзцдйнвн онбдвОтмз бдпоз вбвО

ппнбнйнк /8 нб «23» мая 2024 года.

НпнвпОлО пОолнбпдмОмжОдгОмзз йО дгпъ з нкнвзз з фвлзз

ппнбнйнк 7 нб 1 «Опджю1 /14 внгО

НпнвпОлО нгн пдмО мО жОдгОмзз тцд мн-л дбнгзцдйни йнлзooзз онвзОкьмн-
пдгОвнвзцдйнвн змовз бтбО

ппнбнйнк 7 нб 8«Опджю2025 года.

НпнвпОлО отббдпд гдмОпдч дмз дп тцд мн-л дбнгзцдйнвн онбдвОтмз бдпоз вбвО

ппнбнйнк 7 нб 23» апреля 2025 года

Гпзвз мОк гнйтл дмбОфпОмз боюмОйО дгпд з нкнвзз з фвлзз

№пз кнд дмз д

(

А Б А

» » -

мэ л дмнбмз д йх дг пь (

С ВБД Д Г

жбдг т шз и йх дг пни

/ 3 -G- У Q13 кз ю/

« 1 / в-

А (БД Д

УЗ Г н тцО шдвною	
Йтпо	
У нпл ОН тцдмз ю	
Л Оппбкдмз д пнг внбнбйз . опдмз жьмнобы	
Л О л дмнбмз д йх дг пь . нбг дждмз ю	
АптппО	
Бз г ппйбз йз	
Вз п ппйбз йз	
Опнон ппнбдг дмз юппйбз йз	
У нпл Оппнбдг дмз юппйбз йз	
Л довн ппнфнд г дмз юппйбз йз	
Ндпз нг ппнфнд г дмз юппйбз йз	о « 1 / в- пн « 1 / в-
дйбз жь бь г нвнбнпОн ппнфнд г дмз з ппйбз йз ппз ппнбдг дмз з ппйбз йз б ппнх з кьмни ппвмз жмз з (

п. п	Онг дпд мз д пО нбъ	Опнй бъ пнкмдмз ю	Гбл дбйОн бъ пнкмдмз з
1.	Гх нпл кдмз д г нйтл дмвнб пн ппнфнд г дмз ппйбз йз	г н мОиОхО ппйбз йз	
2.	Нпнбдг дмз д л дг з вэ мойз ф нол нбпнб н окдг нбмз и(б октцОд бъ пнкмдмз юн тцО шз лоюпО нб+ппз бъ пнкмдмз з йнбнпъ ф ппнбнг кююн южбджьмъ д ппдг бОиз вджьмъ д з пдпз нг з цюйз д л дг з вэ мойз д нол нбпъ н окдг нбмз к б оннббдбоббзз о жОинмнг бджьббнл У	г н мОиОхО ппйбз йз	
3.	Ббнгмъ и з мовптийбОд пн ппбз кОл нфлОмъ бптгО+ бдфмз йд джпОмнобз +пнд Оимни джпОмнобз + нх нпл кдмз д бпдл дмь ф ппнптойнб г кюппнфнг бб	б пдпбъ и г дмы ппйбз йз	

	ппнх з кьмт нпвмз жмз ппз мдн фнг з л нобз (-		
4.	Бъ пнкмдмз д з мт з бз гт кмнвн жмз юппмз йз	б пдпз нг ппмз йз	
5.	Йнмоткьмз з птйнбнг з бджю-ди(ппмз йз н фнг д бъ пнкмдмз южмз и+нх нпл кдмз з з онг дпд мз з нбдбмз пн ппнз жнг оббдмь л бнппнол	б пдпз нг ппмз йз	
6.	Ннг внбнбйонбдбонн ппмз йд	жмз бмз мюг н ппнл дд т бнцмни ббдбмз з	
7.	Нпнбдпйонбдбонн ппмз йд+нх нпл кдмз д фмз бдпз обз йз птйнбнг з бджю-ди(ппмз йз	жмз бмз мюг н ппнл дд т бнцмни ббдбмз з	
8.	Нпнл дд т бнцмнмз ббдбмз юнн ппмз йд	б пнокдмз и г дмыппмз йз	

О нцз и впмз й пкм(оновмз к9
птйнбнг з бджппмз йз нб уа gs бг л з цтпз мойз и а s

« 1/ в-
тц-обдпдмь+тц-жмз д+гнкд мнубь(пнгпзобь(3-г-уолзкзюф гмз

онвкмнбмн ппз ппнбдмз з ппмз йз б ппнх з кьмни нпвмз жмз з(9
птйнбнг з бджппмз йз нб ппнх з кьмни нпвмз жмз з

« 1/ в-
тц-обдпдмь+тц-жмз д+гнкд мнубь(пнгпзобь(3-г-уолзкзюф гмз

О пм нцз л впмз йнл пкмнл(нжмнл кдм9
н тцм шз июю

« 1/ в-
пнгпзобь(3-г-уолзкзюф гмз

А Б А

м/з л д/мн/б/м/з д н п/з н/б/с/д/к/м/ни н/п/в/м/з ж/м/з з (

» » -

м/з л д/мн/б/м/з д й/х д/г п/ъ (

С ВБД ДГ

ж/б д/г т ш/з и й/х д/г п/ни

/ 3 - G - У О 1 з к з ю

« 1 / в-

Б Д Д

УЗ Г н тц/ шдвною	
Йтпо	
У нпл/ он тцдмзю	
L Опп/б/к/дмз д ннг/вн/б/йз . опдмз/с/к/м/н/о/в/ы	
L / л д/мн/б/м/з д й/х д/г п/ъ	
Аптпп/	
Бз г пп/й/з йз	
Вз п пп/й/з йз	
Опнон ппнбдг дмз юпп/й/з йз	
У нпл/ онппнбдг дмз юпп/й/з йз	
Л д/о/вн ппнфнд г дмз юпп/й/з йз	
Ндтз нг ппнфнд г дмз юпп/й/з йз	о « 1 / в- пн « 1 / в-
дйбз ж/в/ г нвнбн/он ппнфнд г дмз з пп/й/з йз ппз ппнбдг дмз з пп/й/з йз б ппнх з к/м/ни н/п/в/м/з ж/м/з з (

А Б А
мѡ л дмнбѡмз д н пѡнбѡдкѡмни нпвѡмз жѡмз з (

» » »
мѡ л дмнбѡмз д йѡ дг пѣ (

ДБ

УЗ Г н тцѡ шдвною	
йтпо	
У нплѡн тцѡмз ю	
Лѡппѡбкѡмз д ннг внѡнбѡиз . опдѡмз ѡкмнѡвы	
Лѡ л дмнбѡмз д йѡ дг пѣ	
Аптппѡ	
Бз г нппѡбѡиз	
Вз н нппѡбѡиз	
Опнѡн нппнбѡдѡмз юппѡбѡиз	
У нплѡппнбѡдѡмз юппѡбѡиз	
Л дѡвн нппнфнѡ г дмз юппѡбѡиз	
Ндѡз нг нппнфнѡ г дмз юппѡбѡиз	о « 1 / в- пн « 1 / в-
дѡбѡ жѡ бѡ г нвнбнпѡн нппнфнѡ г дмз з ппѡбѡиз ппз ппнбѡдѡмз з ппѡбѡиз б ппнх з кѡмни нпвѡмз жѡмз з (

п. п	Онѡ дѡдѡмз д пѡ нѡѡ	Гѡѡ бѡ пнкмѡмз ю	Гѡл дѡйѡн бѡ пнкмѡмз з
1.			
2.			
3.			
4.			

5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

н тц⁹ шз иою
 Г мдбмз й ж⁹пнкмз к⁹
 _____ пнгпзоб(_____ 3 -G- У⁹пзкзк⁹ « _____ 1/ В-
 г⁹б⁹

Г мдбмз й ппнбдпз к⁹
 птйнбнг з бджыпп⁹йз йз нб УА GS BG Л з цтпз мойз и А S
 _____ тц-обдпдмы+тц-жб⁹мз д+г нкд мнубы(_____ пнгпзоб(_____ 3 -G- У⁹пзкзк⁹ « _____ 1/ В-
 г⁹б⁹

Г мдбмз й ппнбдпз к ппз ппнбдг дмз з пп⁹йз йз б ппнх з кьмни нпв⁹мз ж⁹мз з (9
 птйнбнг з бджыпп⁹йз йз нб ппнх з кьмни нпв⁹мз ж⁹мз з
 _____ тц-обдпдмы+тц-жб⁹мз д+г нкд мнубы(_____ пнгпзоб(_____ 3 -G- У⁹пзкзк⁹ « _____ 1/ В-
 г⁹б⁹

(

ГвдмйОбитг нбни г дфджмнбз з г з о w з пкз мь 9

ГвдмйОонг дпд Омз юз нх нпл кдмз юнбцдбОпн ппОйбз йд9

ГвдмйОпн ппОйбз йд9

-

тйнбнг з бджыппОйбз йз нб ппнх з кьмни нпвОмз жОмз з

«

1/

в-

тц-облпдмь+тц-жОмз д+г нкд мнбб(

пнг пзоб(

з -Г- УОгз кзк(

гОО

Нпз кнд дмз д А

х дг дпжкьмнд вногг Оббдммнд г d дбмнд н пжбжкьмнд тцпдг дмз д
бъ оч двн н пжбжмз ю

Л з цтпз мойз и вногг Оббдммь и ОпОимь и тмз бдпоз бдбк

З мовз бтб

Л ОпОбкдмз д

Л ОпОбкдммнобы ппнх з кь(

Йж дг пж

GBЦДВ

н ппжйбз йд

мжбжмз д ппжйбз йз (

б

мжбжмз д ппнх з кьмни нпвжмз жжмз з. обптйбтпмнвн пнгпж дкдмз ютмз бдпоз бдбж

Г тцж шдвною

вптппъ

у-3-Г-(

тйнбнг з бдкыппжйбз йз

нб ппнх з кьмни нпвжмз жжмз з 9

г нкд мнобы+у-3-Г-(

тйнбнг з бдкыппжйбз йз

нб уА GS BG Л з цтпз мойз и А S 9

г нкд мнобы+у-3-Г-(

Г жжжжжжжж нбцдбж

Г жжжжжжжж бъ нбцдбж

Л з цтпз мой 1/1 в-