

# باسمہ تعالیٰ قرآن مجید

(۱۳۸۸/۰۸/۲۳)

برص ۱۰ ہدایہ لیلحت: ناوونع ۱۳۸۸ ناب آ ۲۳، ہب نش - (۱۳۸۸-۱۳۸۹) یلی صحت لاس

- ی-لامجا ہ-ص-الخ
- ی-لی-صفت ہ-ص-الخ

# ی-لام-جا ه-ص-ال-خ

یواسمان ددع ود برضلصاح هب ساجم لیهست یارب برض مهد هدعاق حیرشت هب هسلج نی ادتبا، شور نی اقبط، تساهدش انب لضافت فصن و عومجم فصن میهافم هیاپ رب هک دزادرپی توافتللاه بام فصن عبرم سپس، دننکی م برض شدوخ رد ار نا و هدروآ تسد هب ار ددع ود نیگنایم رد ۲۴ یددع لاثم هئارا اب داتسا. دوش لصاص ییاهن هجیتن ات دننکی م رسک یلبق لصاص زا ار اهنا تابساجم رد یگداس ار درفم دادعا زا هدافتسا تلح و هدادش یامن ار لومرف نی لحرم ماگه ب ماگ، ۳۶، ییارج یارب یقطنم یثابثا، یربج تارابع طسب زا هدافتسا اب، مود شخب رد، دننکی م ناو نع ینهذ و لوا دادعا نوماری پ یرظن یاهه بنج هب ثحب، تیاهن رد، ددرگی م هئارا یضایر هطبار نی ایتسرد دوش صخشم دادعا یدن بمی سقت رد ود ددع تیمها ات دبایم شرتسگ تیاهن یب یاهه عومجم راتخاس.

# ی-ل-ی صفت ه-ص-ال-خ

## ه-د-ع-ا-ق ح-ر-ش

زا دن ترابع ه-د-ع-ا-ق نی ارجا ل-ح-ا-ر-م. دراد دربراک یواسمان ددع ود ره یارب هدش حرطم ه-د-ع-ا-ق

- م-ی-ن-ک-ی-م ع-م-ج-م-ه اب ار ددع ود ادتبا: ام-ه-ع-م-ج-ت.
- م-ی-ن-ک-ی-م ب-ر-ض-ش-د-و-خ رد ار (ع-م-ج-م-ف-ص-ن) ع-م-ج-ل-ص-ا-ح-ف-ص-ن: ع-و-م-ج-م-ف-ص-ن-ر-و-ج-م.
- و-م-ی-ن-ک-ی-م-ف-ص-ن-ا-ر-ن-آ، ه-د-ر-ک-ا-د-ی-پ-ا-ر-د-د-ع-و-د (ت-و-ا-ف-ت-ل-ا-ه-ب-ا-م) ل-ض-ا-ف-ت: ل-ض-ا-ف-ت-ف-ص-ن-ر-و-ج-م.
- ی-ه-ج-ی-ت-ن-ا-ت-م-ی-ن-ک-ی-م-م-ک-ل-و-ا-ب-ر-ض-ل-ص-ا-ح-ز-ا-ا-ر-م-و-د-ب-ر-ض-ل-ص-ا-ح، ت-ی-ا-ه-ن-ر-د: (ق-ی-ر-ف-ت) ط-ا-ق-س-ا.
- د-ی-آ-ت-س-د-ه-ب-ی-ل-ص-ا-د-د-ع-و-د-ب-ر-ض-ی-ی-ا-ه-ن.

## ت-ل-ع-و-«د-ر-ف-م»-م-و-ه-ف-م ی-ر-ا-ذ-گ-م-ا-ن

د-ش-ا-ب-«د-ر-ف-م-ا-م-ه-ع-و-م-ج-م-ف-ص-ن»-ه-ک-ت-س-ا-ی-د-ا-ع-ا-ی-ا-ر-ب-ه-د-ع-ا-ق-ن-ی-ا-ه-ک-ه-د-ش-ر-ک-ذ-ن-ت-م-ر-د.

- ۲، دن-ا-م) ت-س-ا-ر-ف-ص-ن-آ-ا-ق-ر-ا-ی-ق-ب-ا-م-و-د-ر-ا-د-ر-ف-ص-ر-ی-غ-م-ق-ر-ک-ی-ا-ه-ن-ت-ه-ک-ت-س-ا-ی-د-د-ع: د-ر-ف-م-د-د-ع (ن-و-ی-ل-ی-م-۲-ا-ی-۲۰، ۲۰۰).
- ق-د-ا-ص (د-ر-ف-م-ر-ی-غ-ی-ت-ح) د-ا-ع-ا-ی-م-ا-م-ت-ی-ا-ر-ب-ه-د-ع-ا-ق-ن-ی-ا-ه-ک-د-ه-د-ی-م-ح-ی-ض-و-ت-د-ا-ت-س-ا: د-ر-ف-م-د-ی-ق-ت-ل-ع-د-ا-ع-ا-ب-ر-ض-ه-ک-ا-ر-چ؛ ت-س-ا-ه-د-ش-ه-د-ر-و-آ-ی-ن-ه-ذ-ب-ر-ض-ر-د-ت-ل-و-ه-س-ل-ی-ل-د-ه-ب-«د-ر-ف-م»-د-ی-ق-ا-م-ا، ت-س-ا-ت-س-ا-ن-ا-س-ا-ر-ا-ی-س-ب-ن-ا-ش-د-و-خ-ر-د-د-ر-ف-م.
- د-ا-ع-ا-ر-د-ا-ر-ی-ز، ت-س-ا-ی-و-ا-س-م-ا-ن-د-ا-ع-ا-ص-ت-خ-م-ه-د-ع-ا-ق-ن-ی-ا: (ی-و-ا-س-م-ا-ن) ن-ی-ل-ض-ا-ف-ت-م-د-ی-ق-ت-ل-ع-ت-س-ی-ن-ه-د-ی-چ-ی-پ-ت-ا-ب-س-ا-ح-م-ن-ی-ا-ه-ب-ی-ز-ا-ی-ن-آ-ل-م-ع-و-د-و-ش-ی-م-ر-ف-ص-ل-ض-ا-ف-ت، ی-و-ا-س-م.

## ۳۶ رد ۲۴ ب-ر-ض: ی-ل-م-ع-ل-ا-ث-م

دش ی سررب هسلج رد ۳۶ × ۲۴ لاثم، رتهب کرد یارب

۳۰ دوشیم ن آ فصن و تسا ۶۰ ددع ود عومجم

۹۰۰۰: دوشیم برض شدوخ رد ۳۰

۶ دوشیم ن آ فصن و تسا ۱۲ ربارب ۳۶ و ۲۴ لضافت

۳۶: دوشیم برض شدوخ رد ۶

۸۶۴: دوشیم مک ۹۰۰ زا ۳۶

## هدعاق تابثا و یضایر نییبت

صاخصای طسب قیروط زا هدعاق نییبت سررد ییارج تابثا هب هسلج زا یهجوت لباق شخب  
{ } × { } (تروص هب  $a \times b$  لاثم) فصن ود عومجم تروص هب ددع ود برض لاصح ندرک زاب اب داتسا. تفای  
ربارب آقیقد ترابع ود نییبت توافت هک دنداد نایشن، عومجم فصن روزجم طسب اب نییبت هسیاقم و { }  
صخشم، ترابع ود ره طسب زا لصاص رصانع هسیاقم اب، عقاو رد، تسا توافت لاهبام فصن روزجم اب  
دنتسه یلصا برض رصانع زا رتکچوک یخرب و رتگرزب رصانع یخرب، عومجم فصن روزجم رد هک دش  
یلصا برض لصاص هب و هدش ناربع آقیقد ی رباربان نییبت، لضافت فصن روزجم ندرک مک اب و  
میسریم.

## شحابم و یلیمکت تاکن یرظن

- دادعا مامت لوا تشخ «کی» ددع هک دش هراشا هتکن نییبت هب، شخب یالبال رد: دادعا راتخاس  
ناونع هب) ار یعیبط دادعا تیاهن یب زا یمین، تسا لوا ددع نیلوا هکن نییبت اب «ود» ددع و تسا  
دهدیم ششوپ (جوز دادعا یهدن زاس
- یقادصم دناوتیم هدعاق نییبت ای آ هک دش حرطم شسرپ نییبت، نییبت اپ رد: رگی ددع اوق اب طاب ترا  
هدافتسا (c) هاولد بیریض کی زا اهن آ رد هک دشاب (موس و مود هدعاق) یلبق یلک ددع اوق زا  
تسا نکم، مینک صرف c بیریض نامه ار عومجم فصن رگا هک دنداد هراشا داتسا. دشیم  
نییبت عومجم فصن و عومجم راتخاس رد ییاهت توافت دنچره، دشاب هتشاد دوجو ییاهت هابش  
دوشیم هدی لومرف ود

دینک باسح ار اهن آ نیگنایم عبرم تسایفاک، ددع ود برض یارب دیوگیم هدعاق نییبت، هصالخ روط هب  
دینک رسک ن آ زا اهن آ یه لصاص فصن عبرم و