# ننګونکي پوښتنې او ځوابونه

طبي ، ساینسي ، جغرافیایي ، ټولنیز او ذهني

Ketabton.com

ژباړه او راټولونه: محمود حمیدزی

(c) ketabton.com: The Digital Library

(c) ketabton.com: The Digital Library

# دکتاب پیژندپانه

**نوم:ننګوونکي پوښتنې او ځوابونه**

**ژباړه او راټولونه:محمود حمیدزی**

**ټایپ او دپاڼوډیزاین: محمود حمیدزی**

**دپوښتنې ډیزاین: مسلم اڅکزی**

**دخپریدونیټه:۱۴۰۳ه ش**

**یادونه:ددې کتاب دچاب حقوق دژباړن سره خوندي دي،دکتاب همدا پي ډي ایف بڼه بیله بدلونه هرڅوک خپرولی سي دچاپ اوبدلون حق يې څوک نه لري!**

دژباړن خپاره سوي اثار،کتابونه

## دژباړن خپاره سوي اثار

### دژباړن خپاره سوي اثار

۱{په سمندر کی دملغلرو لټون}

ټولنیزې ستونزې او دحل لارې يې

دفکرونوجوړښت اوهغوئ ته وده ورکول

۲{رون سیند}

(c) ketabton.com: The Digital Library


لومړۍشعرۍ ټولګه

۳په کايناتو کی دقرآنکريم علمی معجزې3

د ذرو څخه درکهکشانونو د اللهﷻ مخلوقات

۴ دانسان په بدن کی دقرآن کريم علمی معجزې4

دانسان دبن دحجرو څخه درنسجونو دنسجونو څخه درغړو دغړو څخه )

(دربدن پورې: هراړخيزطبی مالومات او دعقدې دلا کروړ کولو درسونه

۵{دالماسو پنډ}

دېښتومتلونو د ويلوځايونه اوعلتونه

۶{ژور اندونه}

دويمه شعرې ټولګه

۷ {په ژوند کی دبرياليتوب 50رازونه }

۸{څنګه ژوند وکړو }

دنړۍ ديوهانو او برياليو وګړو دسلګونوويناوو ژباړه

۹{خوږې خبرې }

لنډکی شعرونه او ادبی ټوټې

۱۰{ننګوونکی پوښتنی اوځوابونه }

سلګونه طبی،ساينسی،جغرفيوې، بيولوژيکی،ذهنی او ټولنيزې پوښتنی

(c) ketabton.com: The Digital Library

## دژباړنه خبرئ

زموږ ژوند کي بيلابيلې پوښتنې زموږ مختـه راځي، کله زموږ دهغوئ ځوابونه زده وي اوکله نه خو :پوښتنې ځکه اړينې دي چي موږ دې ته هڅوي چي کتابونه ولؤلو او زموږ سره سته پوښتونو ته ځوابونه وموندو!

زموږ، زموږ دمسلک اړوند ډير څه زده وي او دهغوئ په اړه مالومات لرو، مګر که موږ په هر برخه کي مالومات نه وي لوستلي،

موږ به ونه سو کولی په هر برخه کي مالومات ولرو،

ښه نو ما هم دا ښه وګڼل چي د اړينو علومو ځينې پوښتنې راغونډې او ستاسو درنو لوستونکو سره يې ديؤې ټولګې په ښه شريکې کړم، ترڅو زموږ اوستاسوپه سته مالوماتوکي لانور مالومات ډيرسي!

ستاسوڅخه هيله کوم چي په يادوپوښتونو اوځوبونو بسنه مه کوئ بلکې: ديادو پوښتونو اړوند لاډيرمالومات لاسته راوړئ اولا ډيرکتابونه ولولئ:ترڅو دعلم پوهې سمندرکي مو لانورې ځلانده او بريښندوکي ملغلرې موندلې وي!

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

۱پوښتنه: دلمر دسطحې، مخ دتودوخې درجه څومره ده؟

۲ځواب: تخمین ۶میلیون سانتي ګرېډ درجې ده .

۳پوښتنه: دلمر دمرکز دتودوخې درجه څومره ده؟

ځواب: تخمین ۲۰میلیونه سانتي ګرېډ درجې ده.

پوښتنه: آیا په فضأ کي داسي ستوري سته چي رڼا او تودخه یې دلمر څخه ډېره وي؟

ځواب: هو داسي ستوري سته چي رڼا او تودوخه یې دلمر څخه ۵۰۰زره برابره ډېره ده.

٤پوښتنه: دعین القط ستوري چاودنه په کوم کال رامنځته سول؟

ځواب: دا یو ستوری دئ چي چاودنې یې ګلاب ته ورته شکل غوره کړ او شاوخوا یې د پاڼو په شان زرغونې وړانګې خپرې کړي؛ دچاودنې انځور یې ساینس پوهانو په ۱۹۹۰میلادي کال کي وا خیستئ.

۵ پوښتنه: که دهوا فشار لمنځه ولاړسي څه به راپیښ سي؟

ځواب: سخت دکلمو دردونه دتنفسي لارو دردونه دغوړونو او بندونو دردونه به راته پیښ سي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
| --- | --- |

۶پوښتنه: هغه فشار چي دمځکې په تل کي شتون لري څومره دئ؟

ځواب: دمځکې دتل فشار دمځکي دمخ دهوا،اتموسفير دفشار څخه دري لکه او شپږسوه ميليونه ځلي ډېردئ.

۷پوښتنه:دهغه نيټروني ستوري فشار چي مخکي لکه لمر دومره وو او ورسته يې قطر دډېرفشار له عمله يؤاز۱۴ کيلومترو ته راټيټ سوی فشار يې څومره دئ؟

ځواب: دهغه فشار داتموسفيردفشار يؤميليون،ميليون،بيليون برابره دئ.

۸پوښتنه الماس دڅومره فشار لاندي جوړېږي؟

ځواب: الماس دڅلور ميليونه پاسکاله فشار دپياوړتيا هومره فشار باندي سره تخته سوي يا درهغه لاندي جوړ سوی دي.

۹پوښتنه: صنعتي الماس څنګه جوړيږي؟

ځواب: عادي سکرو ته۲۰۰ درجې حرارت او داتموسفير دپنځه زره بربرفشار هومره ترکم ورکړي ترڅو يؤه ماده چي په صنعتي الماسو مشهوره ده تري لاسته راسي.

۱۰پوښتنه:دمځکې څخه در واسه دټولو ليري کشف سوی کهکشان څه نوميږي؟

ځواب:MACS-0647JD.

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

**۱۱پوښتنه: دمځکې په هسته کي څشي شتون لري؟**

**ځواب: مايع يابهيدونکي لاوا،اتش فشاني مواد.**

**۱۲پوښتنه: كه حيوان يا انسان اكسيجن تنفس كړى په څشي بدليږي؟**

**ځواب: په كاربن ډاى اكسايډ.**

**۱۳پوښتنه: كه نباتات اكسيجن تنفس كړي په څه شي بدليږي؟**

**ځواب: بيرته په طبيعت كي په اكسيجن بدليږي.**

**۱۴پوښتنه: دلمريز او سپوږميز كال ترمنځ توپير څو ورځې دئ؟**

**ځواب: دلمريز او سپوږميزكال ترمنځ توپير۱۰،۸۷۵۱۳۷ ورځې دئ.**

**دغه لس عشاريه څو ورځې سپوږميز كال دلمريز كال څخه كم دئ.**

**۱۵پوښتنه :۳۰۰ لمريز كلونه څو سپوږميز كلونه كيږي؟**

**ځواب: ۳۰۹كاله كيږي.**

**۱۶پوښتنه :دانسان دبدن ځيني دفاعي پوځيان په كوم حربي پوهنتون كي روزل كيږي دپوهنتون اوپوځيانو نوم واخلئ؟**

**ځواب :دپوهنتون نوم يې تايموس غده ده او زدكړيالان پوځيان يې تې سيل،لمفوسايټونه دسپينو كروياتو برخه ده.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتني | او ځوابونه |
|---|---|

۱۷پوښتنه: او که تې سیل،لمفوسایټونه دتایموس دپوهنتون په ازموینه کي ناکمه سي،سزا يې څه شي ده؟

ځواب :مرګ.

۱۸پوښتنه: دشیدو لارې آسمان ټولګه کي څو ستوري شتون لري؟

ځواب: تخمينً د۳۰ ميلیارده څخه در ۲۰۰ میلیارده ستوروپوري.

۱۹پوښتنه: دمځکې حجم څومره دئ؟

ځواب: ۱میلیون کیلومتره مکعبه.

۲۰پوښتنه: لمر نسبت مځکې ته څومره لوی دئ؟

ځواب: ۱۳۰۰۰۰۰دیرلس لکه واري.

۲۱پوښتنه: لمر دمځکې څخه څو کیلومتره لیري دئ ؟

ځواب: ۱۵۰۰۰۰۰۰۰یؤسلوپنځوس میلیونه کیلومتره لیري دئ.

۲۲پوښتنه: منکب الجوزا ستورى دلمر څخه څومره غټ دئ؟

ځواب: تقريبً لس ميليونه واري.

۲۳پوښتنه: په يؤ کال کي رڼا څومره فاصله وهي؟

ځواب: ۱۰زره میلیارده کیلومتره.

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

**24پوښتنه :سپوږمۍ دمځکې څخه څومره ليري ده؟**

**ځواب: يؤه نوري دقيقه.**

**۲۵پوښتنه: زموږ دلمريز نظام قطر څومره دئ؟ ځواب: تقريبً ۱۳نوري ساعته**

**۲۶پوښتنه: ترټولو نژدې ستورى زموږ څخه څومره ليري دئ؟**

**ځواب :۴نوري کاله.**

**۲۷پوښتنه: که موږ يادسوي ستوري ته دمځکې په يؤه وسيله کې سفرپيل کړو څوکاله وخت به ونيسي؟**

**ځواب : ۵۰ميليونه کاله.**

**۲۸پوښتنه: څوکاله مخکې دمځکې ټولې لويې وچې سره مښتې وي؟**

**.ځواب :شل ۲۰ميليونه کاله مخکې.**

**۲۹پوښتنه: کله چې دمځکې لويې وچې ديؤبل سره مښتي وي هغوئ ته يې څه ويل؟**

**ځواب: پنګيا.**

**۳۰پوښتنه:مځکه پوهانو دمځکې طبقه بندي څنګه کړي ده؟**

**ځواب:لومړى دلوبو کلکه برخه۲ کلکه برخه ياوچه۳پوګه برخه۴پورتنى پوښ۵کورنى پوښ۶باندنى پوښ،هسته۷کورنى پوښ ياهسته.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
| --- | --- |

**۳۱پوښتنه: مځکه څوبرخي، پړونه لري؟**

**ځواب: دوه، لومړی دمځکي قشردویم دمځکي هسته.**

**۳۲پوښتنه: دمځکي قشر پر څو طبقو ویشل سوی دئ؟**

**ځواب:پر درو طبقو، لومړی رسوبي طبقه ،دویم ګرانیتي طبقه،دریم بزالتي طبقه.**

**۳۳پوښتنه: دمځکي رسوبي طبقه دکوم ځایه پیلیږي؟**

**ځواب:دڅو سانتي متر څخه پیل اودر۱۵ کیلومترو پوري دوام لري.**

**۳۴پوښتنه: ګرانیتي طبقه دڅو کیلومتر څخه پیلیږي؟**

**ځواب: د۱۰یا ۱۵کیلومترو څخه پیل در۴۰ کیلومترو پوري.**

**۳۵پوښتنه دګرانیتي طبقي داخري پولې تودوخه څومره ده؟**

**ځواب: د۱۰۰۰سانتې ګریډ درجو څخه لوړه ده .**

**۳۶پوښتنه بزالتي طبقه دڅوکیلومتر څخه پیل ده؟**

**ځواب:تقریبً د۸یا۴۰ کیلومتروڅخه پیل او در۷۰کیلومترو پوري رسیږي.**

**۳۷پوښتنه: دمځکي دهستي پوښ څه نومیږي؟**

**ځواب: مانتل.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

**۳۸پوښتنه: دمځکې دهستې پوښ څوکیلومتره ژوردئ؟**

**ځواب: مانتل د۸څخه در۸۰ او حتا در۲۹۰۰کیلومترو پوري ژوروالی لري.**

**۳۹پوښتنه: په مانتل کي ماده کوم حالت لري؟**

**ځواب: په غالب ګمان جامد حالت لري.**

**40پوښتنه: دمانتل په سل کیلومتر ژوروالي کي تودوخه څو درجې وي؟**

**ځواب: د1400څخه در1500سانتي ګریډ درجې وي چي په دېر ژوروالي کي دېرېږي.**

**41پوښتنه :دمځکې په هسته داتومسفیر فشار څومره وي؟**

**ځواب: میلیونونه پاسکاله.**

**42پوښتنه: دمځکې دهستې دتودوخې درجه څومره وي؟**

**ځواب: تخمیناً د2000سانتي ګریډ درجوڅخه زیاته وي.**

**43پوښتنه: دمځکې هسته څوکیلومتره لاندې ده؟**

**ځواب: تخمیناً 6370کیلومتره لاندي.**

**44پوښتنه:ایم33نبیوله، آسماني وریځي زموږ،څخه څومره لیري دي؟**

**ځواب:2.7میلیونه نوري کاله .**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

**45پوښتنه: موږ دلمر څخه څومره ليري يو؟**

**ځواب: اته دقيقې او17 ثانيې.**

**46پوښتنه: زموږ دلمريز نظام اوږدوالى څومره دئ؟**

**ځواب: تخمين 13نوري ساعته.**

**47پوښتنه: زموږ لمريز نظام دخپل کهکشان دمرکز څخه په څومره وخت کي راګرځي؟**

**ځواب: په 250ميليونه کاله کي يؤازي يوځل.**

**48پوښتنه: او د يادو راګرځيدو تيزوالى څومره دئ؟**

**ځواب:په يوه ثانيه کي د220کيلومترو په سرعت سره.**

**49پوښتنه مځکه په څو سرعت سره، سره څرخي البته دخپل ځان څخه؟**

**.ځواب: په ساعت کي د1600کيلومترو په سرعت سره.**

**50پوښتنه: مځکه دلمر څخه په څو سرعت سره راګرځي يانې د انتقالي حرکت تيزوالى يې څومره دئ؟**

**ځواب: په ثانيه کي 3کيلومتره.**

**51پوښتنه: لمر دخپل کهکشان دمرکز څخه په څومره سرعت سره راګرځي؟**

**ځواب په ثانيه کي د200کيلومترو په سرعت سره.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**52پوښتنه: دشیدو لارې دکهکشان تېزوالی څومره دئ؟**

**ځواب: په ثانیه 240زر کیلومتره په سرعت سره دحرکت په حال کي دئ.**

**53پوښتنه:ځیني آسماني ستوري دمځکې څخه څومره لیري دي؟**

**ځواب: ځیني داسي ستوري شتون لري چي دمځکې څخه اتلس18میلیونه نوري کاله لیري دي.**

**54پوښتنه: موږ چي کله لمر ته ګورو آیا هغه انځور یې اوسنی دئ؟**

**ځواب: یا هغه دلمر د8دقیقو او ثانیو17 مخکنی انځور دئ.**

**55پوښتنه: آیا ګازونه داتموسفیر څخه تښتیدلی سي؟**

**ځواب: یانه نه سي تري وتلی.**

**56پوښتنه: کایناتو کي کوم قانون حاکیم دئ ترڅو دیؤبل څخه بیل نه سي؟**

**ځواب:دجاذبې،یؤبل ځانته راکښلو،کشولو قانون.**

**57پوښتنه: څشی آسماني جسمونه دیؤبل سره دټکرید څخه ساتي،یانې هلته خو حاذبه ده ولې دیؤبل سره نه ټکر کیږي؟**

**ځواب: دهغوی حرکت دجاذبي قوي پروړاندي دیؤې قوي د راپارونې سبب سوی دئ یؤه قوه یا ځواک دجاذبې قوي په مقابل کي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
| --- | --- |

**57پوښتنه: موږ بیله تلسکوپه څو کهکشانونه په پاکو او تاریکو شپو کي لیدلی سو؟**

**ځواب:شپږ لومړی دشیدو لاري کهکشان،**

**دویم آیس ایم آیس دماژالاني کوچنی وریځي کهکشان چي زموږ څخه200 زره نوري کاله لیري دئ**

**دریم: آل ایم سي ماژالاني لویه وریځ چي.**

**زموږڅخه 160زره نوري کاله لیردي،**

**څلورم اندرومډا یا ایم31چي زموږ څخه 2.8میلیونه کاله لیري دئ،**

**پنځم: ځینو تېز نظرو کسان دایم33کهکشان چي زموږ څخه2.7 میلیونه نوري کاله لیري دئ دلیدو ادعا کړي ده**

**شپږم: ایم81کهکشان چي زموږ څخه 11میلیونه نوري کاله لیردئ، ځینو يې بیله کومې نژدي کوونکي وسیلې دلیدلو دعوه کړي ده.**

**58پوښتنه: يو کهکشان په منځني ډول څو ستوري لري؟**

**ځواب: يو کهکشان په منځني ډول دري لکه میلیونه ستوري لري؛**

**سبحان الله!**

**59پوښتنه زموږ دکهکشان دشیدو لارې کهشکشان اوږدولی څومره دئ؟**

**ځواب150زره نوري کاله.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

**60پوښتنه :په مځکه کي څوډوله غذايي مادي دانسان دخورک لپاره شتون لري؟**

**ځواب: لږودېر 285زره غذايې مادي شتون لري.**

**61پوښتنه: دعطارود سيارې يؤکال څومره دئ؟**

**ځواب :دعطارود سيارې يؤکال 88ورځې دئ چي 44ورځې يې پرلپسي شپه او 44ورځي يې پرلپسي ورځ ده.**

**62پوښتنه :دزهري سيارې يؤ کال څومره دئ؟**

**ځواب: دزهرې سيارې يؤکال 225ورځي دئ چي نيم کال يې شپه او نيم کال يې ورځ ده.**

**63پوښتنه: دعطارود سيارې دتودوخې درجه څومره ده؟**

**ځواب: دورځي دسانتې ګريډ مثبت 20او دشپې منفي 20درجې وي.**

**64پوښتنه :دمريخ ورځ څوساعت ده؟**

**ځواب :دمريخ ورځ 24ساعته ده.**

**65پوښتنه: دمريخ يؤکال څومره دئ؟**

**ځواب دمريخ سيارې يؤکال دمځکې د687کالو سره برابر دئ**

**66پوښتنه: دمريخ دحرارت په اړه راته ووايه؟**

(c) ketabton.com: The Digital Library

**ځواب: دمریخ دحرارت درجه در منفي 70درجو پورکښته راځي**

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

**67پوښتنه: دمشتري سیارې ورځ څو ساعته ده؟**

**ځواب: ورځ يې پنځه ساعته ده.**

**68پوښتنه :دمشتري سیاري کال څومره دئ؟**

**ځواب: لکه دمځکې 12کاله:**

**69پوښتنه: دزحل سیارې يؤکال څومره دئ؟**

**ځواب: دزحل سیارې يؤکال دمځکې د29کالوسره سمون خوري.**

**70پوښتنه :داورانوس سیارې يؤکال څومره دئ؟**

**ځواب: لکه دمځکې 48کاله.**

**71پوښتنه: دنپتون يؤکال څومره دئ؟**

**ځواب: دنپتون يؤ کال دمځکې د169کالو سره برابردئ.**

**72پوښتنه:دپلوتو سیارې يؤ کاله څومره دئ؟**

**ځواب: دپلوتو يؤ کال دمځکې د247کالو سره سمون خوري.**

**73پوښتنه: که هوا ولاړه وای او مځکه دحرکت په حال کي وای څه به پيبښ سوي وای؟**

**ځواب: د1600کیلومتر په اندازه به تیز توپانونه را الوتي وای.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

**74پوښتنه: که دتوپان تیزوالی په ساعت کي200کیلومترو ته ورسیږي څه به پیښ سي؟**

**ځواب: ستر زیانونه به درشا پرېږدي لکه دځینو ونو لمنځه وړل دکورونواو ودانیو نړول او نور.**

**75پوښتنه: که مځکه ودرېږي؛حرکت ونه کړي څه به پیښ سي؟**

**ځواب: دورځې دخوا به دتودوخې درجه 350سانتې ګریډ ته پورته سي او دشپې به یې دتودوخې درجه 270سانتې ګریډ ته را ټیټه سي**

**76پوښتنه :دمځکې دمیط اوږدوالی څومره دئ؟**

**ځواب40000زرکیلومتره دي .**

**77پوښتنه: مځکه په یوه ثانیه کي څومره فاصله وهې ترڅو پرخپل ځان راوګرځي؟**

**ځواب مځکه په هرثانیه کي نیم کیلومتر فاصله طي کوي.**

**78پوښتنه: په یوه متر ښه زرعتي مځکه کي څومره ژوندي موجودات شتون لري؟**

**ځواب: په یو متر زرعتي مځکه کي د دوولکو څخه ډېر چینجیان،سل زر حشرې،دري سوه عادي چینجیان، په زرګونو میلیونه میکروبونه او ډېر نور کوچني موجودات شتون لري.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| | |
|---|---|
| **ننګونکي پوښتنې** | **او ځوابونه** |

**۷۹پوښتنه:دونو پاڼې څنګه تجزیه کیږي؟**

**ځواب :دونې پاڼې دمیلیونونو ذربیني موجوداتو په مرسته تجزیه کیږي:**

**۸۰پوښتنه: که موږ دسمندر دسطحې څخه 7640یا دهغه څخه لوړ وخیږو څه به راته پیښ سي؟**

**ځواب موږ به بې هوښه سو.**

**۸۱پوښتنه: که دهوا فشار لمنځه ولاړ سي څه به پیښ سي؟**

**ځواب: دانسان په بدن کي سته ګازونه به وپاشل سي او لویي.**
**کلمي،منځنی غوږ،هوایي لارې او انساج به یې وشلیږي،وشکیږي.**

**۸۲پوښتنه: په حیوناتو کي کوم حیوان دزلزلې درمخه خبریږي؟**

**ځواب: خر دزلزلې څخه پنځلس دقیقې مخکي خبریږي:**

**۸۳پوښتنه: په تولـه نړۍ کي په یوه ثانیه کي څومره اوربښت کیږي؟**

**ځواب: په یوه ثانیه کي16میلیونه ټنه**

**هرمترمکعب هو په صفر درجه تودوخه کي داوبو.**

**۸٤پوښتنه: څومره بړاس ته ځای ورکوي؟**

**ځواب: پنځه 5ګرامه داوبو بړاس ته:**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**۸۵پوښتنه: که دهوا تودوخه شل یادیرش درجې وي څومره داوبو بړاس،بخار دځان سره وړلی سي؟**

**ځواب: تخمیناً 130ګرامه داوبو بړاس دځان سره وړلی سي.**

**۸٦پوښتنه: که چیري داوبو انقباض او انبساط ځانګړنه نه وای څه به پیښ سوي وای؟**

**ځواب: دنړۍ پرمخ به هیڅ ژوندی موجود نه وای:**

**۸۷پوښتنه: آیا دمځکې څخه ماسیوا بل ځای اوبه سته؟**

**ځواب په کایناتو کې دابو بړاسونه کشف سوي چي دهغې جملې ساینس پوهانو داسي بړاسونه هم کشف کړي دي چي داوبو اندازه یې دومره کیږي چي په یؤه ورځ کي دمځکي ټوله سمندرونه شپیته واري داوبو څخه ډک کړي.**

**۸۸پوښتنه: په سمندرونو کي څو ډوله کبان شتون لري؟**

**ځواب د دري میلیونه ډوله څخه ډېر کبان ۸۹پوښتنه په قرآنکریم کي د البر کلمه څو ځله یاده سوي ده؟**

**ځواب: 13ځله.**

**۹۰پوښتنه په قرآنکریم په یؤازي ډول دالبحر کلمه څوځله ذکر سوي ده؟**

**ځواب: 33ځله ذکر سوي ده.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**۹۱پوښتنه: دسمندر په هر ليټر اوبو کي څومره مالګه شتون لري؟**

**ځواب :دسمندر په هر ليټر اوبو کي۲۷ ګرامه شتون لري.**

**۹۲پوښتنه: په يوه کال کي دسمندرونو دابو څخه انسانان څومره مالګه په مصرف رسوي؟**

**ځواب: انسانان هرکال ۵۰میلیونه ټنه مالګه دسمندر څخه په مصرف رسوي.**

**۹۳پوښتنه دسمندر په هرکيلومتره مکعب سيمه کي څومره مالګه شتون لري؟**

**ځواب.دسمندر په هرکيلومتره مکعب سيمه کي۳۴ټنه مالګه شتون لري:**

**۹٤پوښتنه: که دسمندرونو ټوله مالګه را وويستل سي او دشپړو لويو وچو پرسره وچول سي دمځکې سطحه به څومره لوړه سي؟**

**۹۵پوښتنه: آيا دسمندرونو اوبه دځايه نه خوځيږي؟**

**ځواب: دسمندرونو اوبه دخوځښت په حال کي دي حتا ځيني وخت در۱۵زرو کيلومترو پوري فاصله وهي.**

**۹٦پوښتنه: دسمندرونو داوبو دا حرکت دڅشي له کبله صورت نيسي؟**

**ځواب: داستوا په کرښه کي دلمر دتودوخې له کبله په حرکت راځي.**

**۹۷پوښتنه: يخي اوبه تودي درني دي که ګرمي؟**

**ځواب يخي اوبه دګرمو اوبو څخه درني دي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



۹۸پوښتنه: دسمندر داوبو دیادو خوځیندني حجم څومره وي؟

ځواب: دیادو خوځښتنو حجم په هردقیقه کي څلورمیلیونه ټنه وي:

۹۹پوښتنه آیا په خلأ،تشیال کي دجاذبې قوه شتون لري؟

ځواب: یا هلته دجاذبي قوه شتون نه لري ځکه خو تشیال کي شیان دالوتو په حال کي قرار نیسي؛لکه ستور مزلي په فضأ یي بیړۍ کي چي دمصنوعي جاذبې قوې څخه ګټه اخلي

۱۰۰پوښتنه: که چیري دمځکې تیزوالی ډېر یادوه چنده سي څه به پیښ سي؟

ځواب ټول توکي او شیان به دفضأ لورته والوزي؛وبه تښي.

۱۰۱پوښتنه آیا دغرونو جګوالی همدمره دئ چي موږ یې وینو؟

ځواب:یاغرونه دمځکې دمخ دجګوالي۳:۲ په تناسب په مځکه کي ښخ دي.

۱۰۲پوښتنه: غرونه ولي دوه برابره نور په مځکه کي ښخ کړل سوي دي؟

ځواب: ترڅو دمځکي پوښنونه،پوړونه دیؤبل څخه دمځکې دڅرخیدنې په وخت کي بیل نه سي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

**۱۰۳پوښتنه: آیا دهیمالي دغره لوړځوک ایورسټ چي دسمندر دمخ څخه ۸۸۴۸متره لوړه ده دیاد غره ټوله جګوالی همدومره دئ؟**

**ځواب: یا دهیمالیا دغره ټوله قد دمځکې دتل څخه در سره پوري۲۶۵۴۴ متره دئ.**

**۱۰٤پوښتنه: که غرونه نه وای څه به پیښ سوي وای؟**

**ځواب: مځکه به دښوریدو او لړزیدو سره مخ سوي وای ځکه خو : غرونه په مناسبو ځایونو کي ښخ کړل سوي دي.**

**۱۰۵پوښتنه:سترګه څومره اوږده او وزن لري؟**

**ځواب: دانسان سترګه شاوخوا دونیم سانتي متره او اته ګرامه ده.**

**۱۰٦پوښتنه: زموږ مځکه دڅو حرکتونو لرونکي ده؟**

**ځواب: لومړی په ساعت کي ۱۶۰۰کیلومترو په سرعت سرا را څرخي چي ورځ او شپه ورڅخه منځ ته راځي.**

**دویم دلمرڅخه په ثانیه کي د۳۰کیلومترو په سرعت راګرځي چي دیاد حرکت څخه یې موسمونه منځ ته راځي.**

**دریم دلمر سریځای دخپلې آسمان ټولګې شیدو لاري کهکشان دمرکز څخه په ثانیه کي د۲۳۰کیلومترو په تیزوالي راګرځي.**

**څلورم دشیدو لارې دکهکشان سره یوځای په کایناتو نامالوم لوري ته په ثانیه کي د۶۰۰کیلومترو په تیزوالي دحرکت په حال کي ده.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| | |
|---|---|
| **ننګونکي پوښتنې** | **او ځوابونه** |

**۱۰۷پوښتنه: هرکال څومره کسان دمار دچیچلو له کبله خپل ژوند دلاسه ورکوي؟**

**ځواب: هرکال په نړۍ کي یولک دېرش زره وګړي دما دچیچلو له کبله خپل ژوند دلاس ورکوي.**

**۱۰۸پوښتنه: دانسان په مغز کي څومره حجرې شتون لري؟**

**ځواب دانسان مغز د۸۶میلیادو عصبي حجرو،ژونکو څخه جوړ سوی دئ**

**۱۰۹پوښتنه: دښځومغز دنارینو دمغز څخه څومره کوچنی دئ؟**

**ځواب: څیړونو په ډګه کړی چي ددې سرببیره چي دښځو مغز دنارینو په نسبت سل ګرامه کوچنی دئ، مګر ښځې دمغز څخه پرځای او ګټوره استفاده کوي.**

**۱۱۰پوښتنه: اورلګیت څنګه اختراع سو؟**

**ځواب: د اورلګیت جوړونکي کبریټ په پیل کي دنوو چاودېدونکو توکو دجوړولو هڅه کول، مګر هغه په تصادفي ډول زموږ په نني ژوند کي د ډیر کاریدونکی اورلګیت اختراع کړ.**

**۱۱۱پوښتنه: دراوسه دنړۍ لویه کښتۍ څنګه جوړښت لري؟**

**ځواب: دنړۍ دلویي بیړۍ پر جوړولو ۲میلیارده ډالره مصرف سوی دئ، ۷۶۰۰مسافرځایوي،**

**اوږدوالی یې ۳۶۰ متره دئ ۷داوبازۍ حوضونه ۶کوچني زرغونه پارکونه ۴۰ هوټلونه لري چي هریوه کي یې دیوه هیواد ځانګړي خواړه**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

**یخیږي او د ۱۲ لویو کار خونو په اندازه کاربن ډای اکسایډ ګاز دچاپیریال دککړیدو لپاره تولیدوي.**

**۱۱۲ پوښتنه: دسپینو زرو دځانګړنو څخه دیوې یادونه وکړئ؟**

**ځواب: که دسپینو زرو دپیپونو څخه اوبه تیري سي میکروبه یې لمنځه وړي.**

**۱۱۳ پوښتنه: که غواړو یو لیټر اوبه دباکتریاوو څخه پاکي کړو څومره سپینوزرو ته اړتیاده؟**

**ځوا:موږ دیوه ګرام سپینو زرو میلیاردمه برخه باید په اوبو کي حل کړو**

**۱۱٤ پوښتنه: آیا په سپینو زرو سره دهوا پاکي او ناپاکي مالوموای سو؟**

**ځواب: هو سپین زر دخپل رنګ په بدلون سره موږته ښیي چي په هوا کي زهري ګازونه شتون لري.**

**۱۱٥ پوښتنه: پوهانو دمځکې په قشر کي دڅومره اوسپنې دشتون اټکل کړی دئ؟**

**ځواب: پوهانو اووسوه پنځوس میلیو؛میلیونه ټنه اټکل کړي دي.**

**۱۱٦ پوښتنه: آیا دانسان په بدن کي اوسپنه شتون لري؟**

**ځواب: هو شتون پکښي لري.**

**۱۱۷ پوښتنه: څومره اوسپنه دانسان په بدن کي شتون لري؟**

**ځواب: د انسان په بدن کي تقریبًا دري ګرامه اوسپنه شتون لري.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| | |
|---|---|
| **ننګونکي پوښتنې** | **او ځوابونه** |

**۱۱۸پوښتنه: په یوه ګرام خاوره کي څومره باکتریاوي شتون لري؟**

**ځواب: په یوه ګرام خاوره کي میلیاردونه باکتریاوي شتون لري.**

**۱۱۹پوښتنه. په ۱۵۵۶میلادي کال کي په چین کي زلزلې څومره کسان مړه کړل؟**

**ځواب: په هغې زلزلې کي ۸۵۹زرو وګړو خپل ژوند دلاسه ورکړ.**

**۱۲۰پوښتنه: په ۱۷۳۷میلادي کال کي په هند کي زلزلې څومره کسان مړه کړل؟**

**ځواب: په یاد کال په هند کي ۱۸۰زره نفره زلزلې ووژل.**

**۱۲۱پوښتنه په ۱۹۲۳ کال کي په جاپان کي زلزلې څومره کسان مړه کړل**

**ځواب: په ۱۹۲۳کال کي زلزلې په جاپان کي یولک کسان ووژل.**

**۱۲۲پوښتنه: عین القط ستور دمځکې څخه څومره لیري دئ؟**

**ځواب: تخمیناً ۱۳نوري کاله.**

**۱۲۳پوښتنه:د دري زرم میلادي کال د مارچ دمیاشتې پر ۲۱نیټه به سهار لمر پر څو بجې راوخیږي؟**

**ځواب: په هغه سهار به لمر پر ۶بجي او ۱۰دقیقي راوخیږي.**

**۱۲٤پوښتنه: درڼا،نور سرعت،تیزوالی په یو ثانیه کي څومره دئ؟**

**ځواب: دنور،رڼا دقیق تیزوالی په ثانیه کي ۲۹۹۷۹۲،۵ کیلومتردئ.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| | |
|---|---|
| **ننګونکي پوښتنې** | **او ځوابونه** |

**125پوښتنه :سپوږمۍ دځان او مځکې ځخه په څو ورځو کي راګرځي؟**

**ځواب: سپوږمۍ په ۲۹ورځو او شپږ ساعته کي دځان او مځکې ځخه راګرځي.**

**۱۲۶پوښتنه: سپوږمۍ هره ورځ درمخکنۍ ورځې څو دقيقې ورسته را خيږي؟**

**ځواب: ۴۹قيقو ورسته .**

**۱۲۷پوښتنه: د سپوږمۍ لويوالی څومره دئ؟**

**دسپوږمۍ لوايوالی دمځکې د ۸۰برخي سره برابر دئ**

**۱۲۸پوښتنه: که يو شپته کيلو ګرامه انسان موږ په سپوږمۍ کي وتلو څو کيلو ګرامه به سي؟**

**ځواب: لس کيلو دمځې ځخه کم ۸۰کيلو ګرامه به سي.**

**۱۲۹پوښتنه: که سپوږمۍ دمځکي ځخه لږ نوره ليري سي څه به پيښ سي؟**

**ځواب: د جزر او مد پيښنه به رامنځته سي يانې دسمندرونو اوبه به لوړې را پورته سي، ټوله مځکه به ونيسي او ژوند به دکړاونو ځخه ډک سي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| | |
|---|---|
| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |

۱۳۰پوښتنه: دسپوږ مۍ رڼا دلمر درڼا دڅويمي برخې سره برابره ده؟

ځواب: دسپوږمۍ منعکسه رڼا دلمر د رڼا داتلسمي برخي سره برابره ده.

۱۳۱پوښتنه: د الله جل جلاله دياد او ذکر بيان دقرآنکريم په څو آياتونو کي راغلی دئ؟

ځواب: ددرو سو څخه په زياتو آياتونو کي.

۱۳۲پوښتنه: که دمځکې او لمر ترمنځ دجاذبې قوه لمنځه ولاړه سي څه به پيښ سي؟

ځواب: مځکه مځکه به دخپل تګ لوري څخه ووځي ياني دخپل مدار څخه به ليري سي او دخلأ دتاريکيو په منځ کي به لا لهانده منفي ۲۷۰درجې کي يخی سي.

۱۳۳پوښتنه: دلمر او مځکې ترمنځ دجاذبې قوه که په وزن واړو څومره کيږي؟

ځواب: داسي به وي ۱ميليون×۱ ميليو×۲ميليونه ټنه

۱۳٤پوښتنه: آيا مځکه په خپل مدارکي تل په يؤه ډول سرعت سره دحرکت په حال کي ده؟

ځواب: يا؛مځکه دخپل مدار په کوچني قطر درلودنکي برخه کي تيزه اوپه لوی قطر درلودونکي برخه کي يې سرعت کميږي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

**۱۳۵پوښتنه: که چیرې مځکه دلمر په غیږ کي وغورځول سي څه به پیښ سي؟**

**ځواب: په ډېر لږوخت کي به تبخیر سي .**

**۱۳۶پوښتنه لمر په ثانیه کي څومره تودوخه تولیدوي؟**

**ځواب: ددوزرو میلیاردو ټنو د ډبرو سکرو دتودوخې په اندازه.**

**۱۳۷پوښتنه: داټکلونو دمخي دلمر ژوند څومره تیرسوی دئ؟**

**ځواب: پنځه زره میلیونه کاله تیرسوی دئ:**

**۱۳۸پوښتنه: لمر په څومره وخت کي دخپل ځان څخه راګرځي؟**

**ځواب په ۲۵،۵ ..ورځوکي**

**۱۳۹پوښتنه: لمر په خلأ کي دلمریز نظام په ګډون دجنوب څخه دشمال لورته یا که ووایوو یؤ ناملوم لورته په څومره سرعت دحرکت په حال کي دئ؟ ځواب لمر دلمریز نظام په ګډون۱۹،۵ کیلومترو په سرعت د حرکت په حال کي دئ.**

**۱٤۰پوښتنه: انسان په خلأ؛فضأ یا تشیال کي در اوس څومره مخته تللی دئ؟ ځواب داټکل لمخي یؤازي یؤه نوري ثانیه، چي انسان ادعا کوي سپوږمۍ ته ختلی دئ.**

**پوښتنه: هغه فضأیې بیړي چي ساینس پوهان پرې غرورکوئ چي فضأیري فتحه کوو شالنجر فضایي بیړي څومره تګ په خلأ کي وکړ؟**

(c) ketabton.com: The Digital Library



ځواب: یځوازي اویا ثانیې او بیا د اور په لمبو لولپه سول.

۱٤۲پوښتنه: دلمر څخه د اورڅپي درځومره لیري ځای پوري ځي؟

ځواب دلمر یاد توپانونه دیځ میلیون کیلومترو یا دهغه څخه ډېر دلمرڅخه لیري خپرېږي.

۱٤۳پوښتنه: که موږ دسمندر دسطحي څخه ناڅاپه ډېر لوړ ولاړسو دبیلګې په ډول غره ته وخیږو څه به راته پیښ سي؟

ځواب: که موږ دسمندر دسطحي مخ څخه ۲۵۰۰۰فوټه،۷۶۲۰متره لوړ ولاړسو چي حتا ځینو کسان که ۱۶۰۰۰فوټه ۴۸۷۷متر لوړ ولاړسي نو دساه بتدی؛ساه لنډی ستونزه به ورته پیداسي.

۱٤٤پوښتنه: آیا نباتات،مرغان او حشرات دالله جل جلاله ستاینه کوي؟

ځواب: هو ټول مخلوقات دالله جل جلاله ستاینه کوي؛سورت نور۴۱نمبرایات شریف او سورت حشر نمبرآیات شریف تلاوت کړئ.

۱٤۵پوښتنه: آیا دقرآنکریم تلاوت کول،نباتاتو ته نازورکول دهغوئ پر حاصل اغیزه لري؟

ځواب: هو دهغوئ دښه ودې او حاصل دډېرښت لامل کیږي په کایناتو کي دقرآنکریم علمي معجزې کتاب وګورئ چي ددې کتاب یځ ماخذ دئ.

(c) ketabton.com: The Digital Library



**۱۴۶پوښتنه: په شنه پاڼي کي اوبه په څشي تجزیه کیږي؟**

**ځواب: په پاڼه کي اوبه په هیدوجن او اکسجین تجزیه کیږي.**

**۱۴۷پوښتنه: موږ څومره قدرت ته اړتیا لرو چي په هغه هیدورجن او اکسجین  تجزیه کړو؟**

**ځواب: موږ دو زره سانتي ګرېډ درجې تودوخې ته اړتیا لرو ترڅو اوبه په هایدروجن او اکسیجن تجزیه کړو.**

**۱۴۸پوښتنه: ددې لپاره چي په نړۍ کي دغازونو اندازه ثابته پاته سي، ونې کومي چارې مخته وړي؟**

**ځواب :ونې دیاد کار لپاره ۱۰۰بیلیونه دکاربن ډای اکسایډ ګاز او ۲۵بیلیونه هایدروجن ګاز په غذایي موادو او سل بیلیونه اکسیجن ګاز بدلوي.**

**۱۴۹پوښتنه: دیڅوي منځنۍ ونې پاڼه په یو ساعت کي څومره غذایي مواد تولیدوي؟**

**ځواب: دیڅوي منځۍ ونې پاڼه په یو ساعت کي یو کیلو ګرام غذایي مواد تولیدوي.**

**۱۵۰پوښتنه: دمصر په اهرامونو کي دڅو کالو زاړه خو فعال تخمونه موندل سوي دي؟**

**ځواب: دمصر په اهرمونو کي ۶۰۰۰کاله زاړه دکرنې وړ تخمونه موندل سړي دي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

**۱۵۱پوښتنه: آیا دمعدې تیزب چي سختې غوښې تجزیه کوي دتخمونو دتجزيي وړتیا لري؟**

**ځواب: یا تخمونه په سختو شرایطو کي ځان خوندي ساتلی سي ځکه : هغوئ الله جل جلاله هم داسي خلق کړي چي دخپلو پوښونو په مرسته په سختو حالاتو کي خوندي پاته سي ځکه خو دمعدې تیزاب هم دنباتاتو تخمونه نه سي تجزیه کولی.**

**۱۵۲پوښتنه: سره غالبوز دشیري شاتو دراټولو او هګۍ پټولو ورسته څه په کيږي؟**

**ځواب: سره غالبوز دخپلو هګیو او راټولو کړو شاتو په خاوره کي : درپټولو ورسته مري او بچي يې دهګۍ څخه در راوتلو ورسته په خپل چرګيني کي دیؤه کال خورکه موندي.**

**۱۵۳پوښتنه: مرغان دخپلو چیچانو دغټولو لپاره هغوئ ته څوځله خواړه ورکوي؟**

**ځواب: ځيني مرغان شتون لري چي خپلو چیچانوته ۱۳۰۰ځله خواړه ورکوي.**

**۱۵۴پوښتنه: کله چي داوښې جونګی مړسي څشي کوي؟**

**ځواب: ژاړي.**

**۱۵۵پوښتنه: اسپه دجونګي دمرګ ورسته څه کوي؟**

(c) ketabton.com: The Digital Library



ځواب: يؤجالب شيشنی کوي؛همدارنګه مړي ته يې څوک نيژدې نه پرېږدي ځيني وخت خورک او څښاک بندوي.

۱۵۶پوښتنه:په نړۍ کې څومره اوښان شتون لري؟

ځواب په نړۍ کې د۱۵میلیونو څخه ډېر اوښان شتون لري.

۱۵۷پوښتنه: داوښ دناړو يؤه ځانګړنه څشی ده ؟

ځواب: د اوښ ناړې دسختو شيانو لکه ازغو،ځوځانو دتجزيه کولو وړتيا لري.

۱۵۸پوښتنه: که اوښ خوړو ته لاس رسۍ ونه لري خواړه دکومه پوره کوي؟

.ځواب: دخپلو بوکونو څخه.

۱۵۹پوښتنه: داشانو منځنی همر څوکاله دئ ؟

ځواب: داوښانو منځنی عمر ۴۰کاله دئ:

۱۶۰پوښتنه: دغوا په شيدو کې څشي شتون لري؟

ځواب: دغواشيدي تخمينً ۹۳ سلنه اوبه جوړوي او خوړه،پرتېنونه،معدني مواد،کلسيم،فسفر اوای بی سی ډی ويټاميونون شتون پکښي لري.

۱۶۱پوښتنه: دغواشيدي دڅشي څخه ترلاسه کيږي؟

ځؤاب :دوينې څخه.

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

**۱٦۲پوښتنه: د زرافې سترګې دخپل شاوخوا څومره ليدل کولی سي؟**

**ځواب: د زرافې سترګې دخپل شاوخوا ۳۶۰درجي ليد کولی سي.**

**۱٦۳پوښتنه :د زرافو دغاړې اوږدوالی څومره دئ؟**

**ځواب: دځينو زارافو دغاړې اوږدوالی يونيم متر ته رسيږي.**

**۱٦٤پوښتنه: آيا داسي ژوی سته چي هيڅ اوبه نه څښي؟**

**ځواب: هو په دکانګرو په شان يؤ ژوی دئ چي هيڅ اوبه نه څښي حتا دابو په څښاک سره مړ کيږي.**

**۱٦٥پوښتنه: آيا دسمندرونو داوبو ترمنځ توپير سته؟**

**ځواب: هو دهر سمندر اوبه ځانته ځانګړی غلظت،تودوخه،او تريوالی : لري، او دهغوئ په منځ کي ديوالونه،خنډونه شتون لري چي اوبه يې ديؤبل سره نه ګډيږي.**

**۱٦٦پوښتنه: آيا دسمندرونو په منځ کي ياد دېوالونه،خنډون پريؤه ځای ثابت ولاړوي که په خوځښت کي دي؟**

**ځواب: ياد دېوالونه ثابت نه دي دزلزلو او بادونو په مرسته خپل ځای ته بدلون ورکوي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**۱٦٧پوښتنه: که موږ یو نبات سرچپه کښېږدو آیا ریښې به یې لوړې او پاڼې به یې کښته لورته ولاړې سي؟**

**ځواب: نه نبات طبعً داسي خلق سوی چي ریښې یې کښته او ساقه یې لوړ لورته پورته کیږي.**

**۱٦٨پوښتنه: دځینو نباتاتو ریښې څومتره په مځکه دننه کیږي؟**

**ځواب: داسي نباتات شتون لري چي ریښې یې در ۳۰مترو پوري په مځکه کي لاندي لور ته ځي.**

**۱٦٩پوښتنه: که نباتات اوبه نکړو لومړی کومې اوبه کاروي؟**

**ځواب: لومړی دپاڼو، بیادڅانګو،ښاخونو او ورسته یې ریښې وچیږي که لومړی یې دریښو اوبه کارولی نباتات به ژر وچیدای.**

**۱۷۰پوښتنه: آیا دنباتاتو دابوڅخه دڅښلو لپاره ګټه اخیستلی سو؟**

**ځواب :هو په ځینو دښتو او وچو سیمو کي داسي ونې شتون لري چي در دري زرو لیترو پوري اوبه پکښې خوندي وي ترڅو ترې انسانان یې د څانګو او ښاخونو په پرې کولو سره دهغوئ په منځ کي په خوندي سوو اوبو ځانونه اوبه ولی سي.**

**۱۷۱پوښتنه: آیا دونو پاڼې یو کوچنئ کارخونه،فابریکه نه ده؟**

**ځواب: دونو پاڼې کوچنی خورا ډېر پیچلي فابریکي دي چي دنباتاتو ټوله وده پر همدې پاڼو پوري تړلي ده، کله چي یوه پاڼه لمرته مخامخ سي په یوه دقیقه کي شل عضوي مرکبوته جوړوي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
| --- | --- |

**۱۷۲پوښتنه: دهندي جوز تخم څومره کوچنی دئ؟**

**ځواب: دهندي جوز تخم دومره کوچنی دئ چي په هرګرام کي ۷۰۰۰۰ دانې شتون لري.**

**۱۷۳پوښتنه: آيا تخمونه ژوند لري؟**

**ځواب:هو تخمونو کي ژوند دئ او دوئ خپل په ځان کي تغذيه کيږي.**

**۱۷٤پوښتنه آيا داسي تخمونه سته چي وزرونو ته ورته جوړښتونه ولي؟**

**ځواب : هو سته چي دهغو په مرسته په هوا سلګونه کيلومتره لاره وهي**

**۱۷۵پوښتنه په شام او مصر کي لومړی چا دکوترو په مرسته دليکونواستول پيل کړل؟**

**ځواب: دهغه وخت دشام اومصر امر نورالدين الشهيد دکوترو په مرسته پستي خدمات يا دليک ليږولو خدمات په کار وچول.**

**۱۷٦پوښتنه: په نړۍ کي څو ډوله ليک ليږدونکي کوترې شتون لري؟**

**ځواب دپوهانو په وينا ۵۰۰ډوله ليک وړونکي کوتري شتون لري.**

**۱۷۷پوښتنه: ليک وړونکي کوترې بيله دمې څومره مزل کوي؟**

**ځواب: زرکيلومتره.**

**۱۷۸پوښتنه: دليک وړونکو کوترو سرعت څومره دئ؟**

**ځواب: په ساعت کي ٦۰کيلومتره لار طی کوي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| | |
|---|---|
| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |

۱۷۹پوښتنه: نورالدين الشهيد دڅو ليک وړونکو کوترو څخه کټه اخيستې ده؟

ځواب: د ۲۰۰۰ليک وړونکو کوترو څخه.

۱۸۰پوښتنه :مرغان څنګه خپله لار پيداکوي؟

ځواب: دهغوئ په سر کې رادار ته ورته سيستم دئ چې دمځکې دمقناطيسي ميدان په مرسته خپله لار پيدا کوي.

۱۸۱پوښتنه: مرغان ترڅو مترو لوړ الوتلی سي؟

ځواب: داسې مرغان،الوتونکي سته چې دسمندر دمخ څخه۹۰۰۰متره لوړ الوتنه کوي،بيلګه يې دايورسټ دڅوکې پر سره دمرغانو الوتنه ده

۱۸۲پوښتنه: دانسان زړه څومره بريښنا توليدوي؟

ځواب :دانسان زړه دولټ سلمه برخه بريښنا توليدوي.

۱۸۳پوښتنه: آيا بريښنا يې جرکه،کرنټ ورکوونکي کبان شتون لري؟

ځواب:هو په سمندرونو کې داسې کبان شتون لري چې ۶۰۰ولټه بريښنا يې جټکې،جرقې دخطر په وخت کې دځانه توليدوي.

(c) ketabton.com: The Digital Library



**۱۸٤پوښتنه: آيا په سمندرونو کي داسي کبان سته چي دنورو کباتو درملنه کوي؟**

**ځواب: هو يؤ ډول کوچني کبان دي چي خورک يې دلوی کبانو دچرک او نو خوړل دي کله کله لوی کبان دهغوئ خواته راځي ترڅو دهغوئ دزخمونو څخه چرک اونوونه وخوري او ددوئ زخمونه په دي کار سره ژر ورغيږي.**

**۱۸۵پوښتنه: دمرغانو دبدن دخنکوالي سيستم څنګه جوړ سوی دئ؟**

**ځواب: داسي چي دبدن هري برخې ته يې کوچني دهوا پيپونه ته ورته جوړښتونه ورغلي ترڅو دهغوئ بدن خنک وساتي.**

**۱۸٦پوښتنه: مرغان دڅومره ځای څخه خپل ښکار ويني؟**

**ځواب:ځيني مرغان خپل ښکار د۲۰۰۰متره ليري څخه ليدلی سي.**

**۱۸۷پوښتنه: دښکاري باز سرعت دښکار په وخت کي څومره وي؟**

**ځواب:دښکاري باز سرعت دښکار په وخت ۳۵۰کيلومتر پرساعت ته رسيږي.**

**طلايي الکردان بيله دريدلو په يؤ ځل څومره لار طی کوي؟**

**ځواب :طلايي الکردان بيله دريدلو په يؤ ځل ۵۵۰۰کيلومتره لار طی کوي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**۱۸۸پوښتنه: سمندري ښکاري سپین مرغه د یخنۍ څخه دتیښتي لپاره څومره محاجرت کوي؟**

**ځواب:۹زره کیلومتره .**

**۱۸۹پوښتنه: آیا ددې مرغانو څخه هم اوږده مزل کوونکي مرغان سته؟**

**ځواب :هو ددې مرغانو یؤبل ډول دشمالي.**

**منجمدسمندرڅخه جنوبي منجمد سمندر پوري ۳۲زره کیلومتره فاصله طی کوي.**

**۱۹۰پوښتنه: انسان دخوګ،خنزیر دغوښې په خورک سره په کومو ناروغیو اخته کیږي؟**

**ځواب: د کدو داني دچیني؛ نسناستي؛امیبي ډیزنټري،ژړي،دزړه دوالونو دتنګیدو او نورو ناغیوباندي اخته کیږي.**

**۱۹۱پوښتنه دسپیانو څخه څو ناروغۍ انسانانوته لیږل کیږي؟**

**ځواب: ۳۶ناروغۍ چي مشهوره یې دلیوني سپي ناروغي ده.**

**۱۹۲پوښتنه دسپي څخه وه انسان ته دناروغۍ دلیږد سلنه څومره ده؟**

**ځواب: دسپي څخه انسان ته دناروغیودلیږد اندازه ۹۲سلنه ده**

**۱۹۳پوښتنه دپیشي څخه وه انسان ته دناروغۍ دلیږد سلنه څومره ده؟**

**ځواب: دپیشي څخه انسان ته دناروغیودلیږد اندازه ۷ سلنه ده.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| | |
|---|---|
| **ننګونکي پوښتنې** | **او ځوابونه** |

**194پوښتنه: دسپي په پزه کي څو بويايي حجري شتون لري؟**

**ځواب: دسپي په پزه کي ۵۰ميليونه بويايي ژونکي،حجرې شتون لري**

**۱۹۵پوښتنه: سپی څومره بويونو ته په خپله حافظه کي ځای ورکولی سي؟**

**ځواب: ميليونونو بويونو ته ځای ورکولی سي.**

**۱۹۶پوښتنه: که موږ پنځوس ليټرو اوبوته يؤه کوچنۍ کاچوغه مالګه ور واچوو آيا سپی به هغه وپيژني؟**

**ځواب: هو سپی دخپل پياوړي بويايي حس په مرسته هغه اوبه دنورو پنځوس ليټرو څخه بيلوالی سي.**

**۱۹۷پوښتنه: دبدن وينه دڅشي په مرسته داضافي موادو څخه پاکيږي؟**

**ځواب: دبدن وينه دپښتورګو په مرسته داضافي،او زهري توکو څخه پاکيږي.**

**۱۹۸پوښتنه: په اسلام کي دوينې دخوړلو حکم څشي دئ ؟ځواب:په اسلام کي دوينې دخوړل حرام دي.**

**۱۹۹پوښتنه: آس څومره بار وړلی سي؟**

**ځواب:دخپل بدن څلورمه برخه.**

**۲۰۰پوښتنه: آيا آس په زړيدو سره دنسل توليد دروي؟**

**ځواب:نه آس چي زوړ هم دنسل دتوليد وړتيا لري.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| | |
|---|---|
| **ننګونکي پوښتنې** | **او ځوابونه** |

**۲۰۱پوښتنه: دآس حافظه څنګه ده؟**

**ځواب: آس پیاوړي حافظه لري په کومه سیمه کي چي اوسيږي دهغې سیمې ټولې لارې ورته مالومي وي.**

**۲۰۲پوښتنه: آیا آس دخپل خاوند ږغ پيژني؟**

**ځواب:هو آس دخپل خاوند ږغ او دسپرتیا،چلولو طریقه پيژني او یو وفادره ژوی دئ.**

**۲۰۳پوښتنه: دنیلي کبان په نامه کبان چي شمېر يې ۱۵۰زروته رسيږي څومره وزن او اوږدوالی لري؟**

**ځواب:دنیلي کبانو وزن ۱۳۰ټنه او اوږدوالی يې ۳۵مترو ته رسيږي.**

**۲۰۴پوښتنه: یاد کبان څومره مزل کوي؟**

**ځواب: هغوئ دشمالي قطب څخه دمځکي جنوبي قطب پوري اوږده مزلونه کوي.**

**۲۰۵پوښتنه. یاد کبان دیخ او تودوخې پر وړاندي کوم دفاعي وسیله لري؟**

**ځواب: یاد کبان ډبل پوستکی لري چي پنډوالی يې یوه متر ته رسيږي.**

**۲۰۶پوښتنه: یاد نیلي کبان څومره خورک کوي؟**

**ځواب:دوئ دڅلورو ټنو څخه په کمو خوړو نه مړيږي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**۲۰۷پوښتنه: آیا داسي کبان سته چي انسان وچیچي او دمړني لامل یې سي؟**

**ځواب: هو دهلامي په نامه کبان شتون لري چي که انسان وچیچي او پروخت مرسته ورسره ونه سي نو دمړینې لامل یې کیږي.**

**۲۰۸پوښتنه: آیا یاد کبان سترګې او غوږونه لري؟**

**ځواب: یا یاد کبان سترګې او غوږونه نه لري.**

**۲۰۹پوښتنه لړم څومره وخت بیله خوړو او اوبو ژوند کولی سي؟**

**ځواب لړم کولی سي بیله خوړو او اوبو دري کاله ژوندی پاته سي.**

**۲۱۰پوښتنه :لړم په اوبو کي څومره وخت خپله ساه بنده ساتلی سي؟**

**ځواب: دوې ورځې.**

**۲۱۱پوښتنه: که موږ لړم دمیکروبونو څخه ډک لوښي ته واچوو میکروبه به پرهغه کومه اغیزه وکړي؟**

**ځواب: یا پرلړم به میکروبونه هیڅ اغیزه ونه کړي.**

**۲۱۲پوښتنه آیا لړم وینه لري؟**

**ځواب: یا لړم دوینې پرځای یوه ژړ رنګه ماده لري.**

**۲۱۳پوښتنه: آیاپرلړم هستوي چاودنه کومه اغیزه کوي؟**

**ځواب نه که مستقیم یې ښکارنه سي کومه اغیزه پري نه کوي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**۲۱٤پوښتنه: دانسان لپاره څومره تودوخه اویخ سخت دئ؟**

**ځواب درڅلویښت درجي لوړ او صفر درجه تودوخه کي انسان په زحمت کیږي.**

**215پوښتننه:آیا زهري درختي شتون لري؟ ځواب:هو مانچینل یؤه ونه ده چي که یې میوه وخوړل سي په یؤدقیقه کي انسان وژني او که وه دودول سي انسان ړندوي.**

**216پوښتنه:رزژولیت ګل په څومره وخت کي ګلونه کوي.**

**ځواب:یاد ګل په پنځلس کالو کي ګل کولو ته رسیږي.**

**217پوښتنه:دلړم زهر څومره قیمت لري؟**

**ځواب:لس میلیونه ډالر .**

**218پوښتنه:دڅومره لړمانو څخه یؤ لیتر زهر په لاس راځي؟**

**ځواب: داوولکو لړمانو څخه.**

**219پوښتنه:دانټرنیټ د مزي کیبل اوږدوالی څومره دئ؟**

**ځواب: دراوسه دیاد مزي اوږدوالی په سمندرونو کي ۲ ۱لکه کیلومتره دئ.**

**220پوښتننه:د مرغانو ترټولو لوړو پرواز څومره دئ**

**ځواب:در اوسه چي دمرغه لوړ پرواز ثبت سوي لوړوالی یې ۱۱زره ۳۰۰مترره دئ.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

221پوښتنه:ایسکریم لومړی چا جوړ کړ؟

ځواب: چینایانو.

222پوښتنه:دانسان حافظه څومره ده؟

ځواب:پنځویشت لکه جي بي، داسوال دنویو مالوماتو پر بنسټ دئ.

223پوښتنه:په هرثانیه کي دشاتو مچي څو ځله وزرونه رپوي ؟

ځواب: ۴۵۰ځله.

224پوښتنه:په هرثانیه کي مچ څو ځله وزرونه رپوي ؟

ځواب350 ځله.

225پوښتنه: میږیان څنګه ژوند لري؟

ځواب: میږیان دانسانانو په شان ټولنیز ژوند لري چي یؤازي ژوند نه سي کولی.

226پوښتنه:که یؤ وړی میږي دموړ میږي سره مخ سي څه کیږي؟

ځواب: موړ میږي وږي میږي ته دخپلي خیټې دذخیره سو خوړو څخه خواړه ورکوي.

227پوښتنه: دمیږیانو مشري څوک کوي؟

ځواب: دهغوئ ملکه.

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

**228پوښتنه: دمېږيانو ملکه کوم کارونه کوي؟**

**ځواب: هګۍ اچوي او مېږيانو ته کارونه ور ويشي.**

**229پوښتنه: ښځينه مېږيان کوم کارونه کوي؟**

**ځواب: دکوچنيو مېږيانو پالنه او روزنه کوي.**

**230پوښتنه: آيا ساتونکی مېږيان سته؟**

**ځواب: هو يو شمېر مېږيان چي خول ته ورته لوی سرونه لري دنده يې دملکې او ښار ساتنه ده.**

**231پوښتنه: نور مېږيان کوم کارونه کوي؟**

**ځواب: ځيني مېږيان ښار پاکوي، بله دنده يې دمړو مېږيانو دښار ايستنه او ښخول دي او ځيني مېږيان دښار د دباندي څخه خواړه راوړي.**

**232پوښتنه: آيا دحشراتو پالونکي مېږيان هم شتون لري؟**

**ځواب:هو ځيني مېږيان حشرات پالي ترڅو دهغوئ څخه شات ترلاسه کړي.**

**233پوښتنه: آيا مېږيان دخوړو ساتن ځايونه لري؟**

**ځواب: هو مېږيان په خپل ښار کي کړي وړي کوټې،خونې جوړوي او دهغو څخه دګودامونو دخوړو دساتنې دخونو په توګه ګټه اخلي،پرېادو ګودامونو ساتونکي هم ولاړ وي چي دخوړو ساتنه وکړي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**234پوښتنه: آیا مېږیان کښت،کرکیله کوي؟**

**ځواب :هو لکه څنګه چي دشاتو دلاس ته راوړلو لپاره حشرې پالې همداسي ځیني مېږیان دځینو نباتاتو کرکیله کوي.**

**235پوښتنه: مېږیان څنګه خپل لار پیداکوي؟**

**ځواب: مېږیان پر لارې دتګ پروخت یؤه کیمیاوي ماده ترشح کوي او همدغه رکم دکوم خورک دموندلو په وحت کي هم دهغه شاوخوا یاده ماده ترشیح کوي ترڅو په آسانۍ بیا اړوند مواد ومونډي.**

**236پوښتنه: مېږیان څومره وزن وړلی سي؟**

**ځواب: دخپل وزن دوه برابره وزن دځان سره لېږدوي.**

**237پوښتنه:کله چي مېږی مري څه کوي؟**

**ځواب: خپل شاوخوا ته یؤه کیمیاوي ماده پاشي ترڅو نور مېږیان دهغوئ مړی په آسانۍ سره پیدا کړي.**

**238پوښتنه: آیا مېږیان خبرې کولی سي ؟**

**ځواب: هو دمېږیانو په سر او خیټه کي ځیني غدې شتون لري چي یادې غدې دکیمیاوي پیغامونو دلېږد وړتیا لري، چي همدا دمېږیانو یؤډول خبرې دي.**

**239پوښتنه :مېږیان په کومو ډولونو دیؤبل سره خبرې کوي؟**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**ځواب: کیمیاوي خبرې،ږغیزه پوهونه، دحرکاتو ژبه،دبویایي حس ژبه او اشاروي ژبه.**

**240پوښتنه: دمیږیانو څو سترګي اوپښې دي؟**

**ځواب: میږیان پنځه سترګې او شپږ پښې لري دنارینه میږیانو سترګي دښځینه میږیانو دسترګو څخه غټې دي.**

**241پوښتنه: آیامیږیان ماورأ بنفش وړانګي لیدلی سي؟**

**ځواب: هو.**

**242پوښتنه: دمیږیان چي دهګۍ څخه را ووځي څه کوي؟**

**ځواب: کله چي دهګۍ څخه را ووځي ۷ اونۍ خواړه خوري او ورسته یؤ وریښمین توپ دځان لپاره اوبدې او دڅو ورځو خوب ورسته راکښیني.**

**243پوښتنه: آیا میږیان سره جنګیږي؟**

**ځواب: هو دمیږیانو ترمنځ خونړۍ جګړې کیږي دانسانو دتورو جنګونو ته ورته په صفونو کي دریږي اویؤبل زخمي او وژني،دجنګ دمیدان مړي دښار دباندي باسي او نیول سوي میږیان دمریانو په شان ساتي.**

**244پوښتنه: حشرت ولې حسي ښکرونه لري؟**

**ځواب: یاد حسي مزي یا ښکرونه یې دانسان په لاس جوړ سوي رادار په شان کار کوي،دوئ په هغو خبرې،پلټه کوي او بیلا بیل حسونه پکښني راغونډ سوي دي لکه دبویایي، او تودوخې مالومونکي حسونه.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

245پوښتنه: ملخ په یوه ورځ کي څومره خواړه خوري؟؛

ځواب:دومره لکه څومره چي دهغه وزن.

246پوښتنه: په یو کیلومتر مربع مځکه کي څومره ملخان شتون لري؟

ځواب: ځیني وخت په یوه کیلومتر مربع مځکه کي د ۲۰څخه درسلومیلیونو ملخان شتون لري.

247پوښتنه: دملخانو دلویو لښکرو اوږدوالی څومره وي؟

ځواب :ځیني وختونه دملخانو دلښکرو اوږدوالی ۴۰۰کیلومترو ته رسیږي.

248پوښتنه: دملخانو دلښکرو شمیر څومره وي؟

ځواب: ځیني وختونه یې دلکرو شمېر ۴۰میلیونوته رسیږي.

249پوښتنه: دغوماشي په سر کي څو سترګې دي؟

ځواب: غوماشه سل سترګې لري.

250پوښتنه: غوماشه څو غاښونه لري؟

ځواب: دغوماشې په خوله کي ۴۸غاښونه شتون لري.

251پوښتنه:په هرثانیه کي غوماشه څو ځله وزرونه رپوي ؟

ځواب: 600 ځله.

(c) ketabton.com: The Digital Library



252پوښتنه: غوماشه څو زړونه لري؟ ځواب :غوماشه په خپله سینه کي دري زړونه لري.

253پوښتنه: غوماشه موږ په تاریکه کي څنګه پیداکوي؟

ځواب: دخپل رادار په مرسته چي رادار یې تودوخه کشفوي.

254پوښتنه: د یاد رادار دقت څومره دئ؟

ځواب: دغوماشې رادر دیؤه سانیګریډ زرمه برخه تودوخه کشفوي.

255پوښتنه :غوماشه درچیلو وړاندي زموږ بدن څه په کوي؟

ځواب: غوماشه زموږ پوستکی در چیچلو وړاندي بې حسه کوي.

256پوښتنه: ښځه جولاګۍ ځاله جوړوي که نر؟

ځواب: ښځه جولاګۍ،غنې ځاله جوړوي.

257پوښتنه کله چي جولاګۍ ځاله جوړه کړي څه کوي؟

ځواب: نارینه جولاګی ځالې ته په ځینو حرکاتو رابولي او در القاح ورسته هغه خوري، دهګۍ څخه دچیچیانو در راوتلو ورسته هغه هم خوري، حتا ځیني چیچیان نور چیچیان خوري.

258پوښتنه: که موږ په حشره وژونکی زهرو باندي مچان ووژنو او یؤه ښځینه مچ پاته سي څه به وسي؟

ځواب: هغه ښځینه مچ به داسي نسل تولد کړي چي هغه زهر به بیا پري اغیزه نه کوي،دویم نسل به دهغو زهرو سره مقاوم وي.

(c) ketabton.com: The Digital Library



**259پوښتنه: دمچانو سترګې څنګه جوړي سوي دي؟**

**ځواب: که دمچ سترګه دمیکروسکوپ لاندي وګورو وبه وینو چي دمچ سترګه دزرګونو عدسیو څخه جوړه سوي ده.**

**260پوښتنه: مچ څنګه لیدل کوي؟**

**ځواب: مچ هرتېز شي په سلوموشن یا ورو ډول سره ویني که نه تاسو دلاس په مرسته دهغه دنیولو کوښښ وکړئ.**

**261پوښتنه: مچ څنګه الوتنه کوي؟**

**ځواب: مچ داسي الوتنه کولی سي چي دهغه ډول الوتنې څخه پرمختللې الوتکې عاجزه دي،مچ ناڅاپه خپل تګلوري ته ۹۰درجې بدلون ورکولی سي.**

**262پوښتنه: مچ څومره میکروبونه دځان سره لیږدوي؟**

**ځواب: مچان دځان سره ۵۰۰میلیونه میکروبونه وړي.**

**263پوښتنه: آیا دمچ په یؤه وزر کي زهر او په بل کي درمل دي؟**

**ځواب: هو دمچ په یؤه وزر کي میکروبونه او په بل کي یې دهغه میکروب ضد ماده شتون لري.**

**264پوښتنه: مچان په څومره وخت کي ځای بدلوي؟**

**ځواب: ډېر ژر کوم مچان چي نن ستاسو په کوټه کي ښایي سبا ستاسو څخه لس کیلومتره لیري تللې وي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| | |
|---|---|
| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |

**265پوښتنه: آیا مچ ته درد ورځي؟**

**ځواب: هو مچ عصباني کیږي او د درد احساس هم کوي.**

**266پوښتنه: دمچ دمغزو وزن څومره دئ؟**

**ځواب :دګرم یؤمیلیونیم برخه .**

**267پوښتنه: مچان څو ډولنه لري؟**

**ځواب: مچان دزر ډوله څخه ډیر ډولونه لري.**

**268پوښتنه: دشاتو مچۍ دڅوګلونو څخه یؤ ځاڅکی شات په لاس راوړي؟ ځواب: دزرو ګلونو څخه ډېرو ګلونو څخه یؤ ځاڅکی شات په لاس راوړي.**

**269پوښتنه: ددې لپاره چي دشاتو مچۍ یؤ ګرام شات تیار کړي باید پرڅو ګلانو کښیني؟**

**ځواب :ددې لپاره چي دشاتو مچۍ یؤ ګرام شات تیار کړي باید پر یؤ میلیونو ګلونو کښیني او شیره ورڅخه راټوله کړي.**

**270پوښتنه: دشاتو دمچۍ تیزوالی دالوتنې په وخت کي څومره وي؟**

**ځواب: دشاتو دمچۍ تیزوالی دالوتنې په وخت کي په ساعت کي د۶۵کیلومترو څخه ډیریږي.**

**271پوښتنه: کله چي دشاتو دمچۍ شات لیږدوي سرعت یې څومره وي؟**

**ځواب په ساعت کي ۳۰کیلومتره**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**272پوښتنه: دیڅ کیلو شاتو دجوړیدو لپاره مچی باید څومره لار طی کړي؟**

**ځواب: دیڅ کیلو شاتو دراغونډولو لپاره مچیانې باید ۴۰۰زره کیلومتره الوتنه وکړي.**

**273پوښتنه: دشاتو دمچیو ملکه په پسرلي څومره هګی اچوي؟**

**ځواب د ۲۰۰۰ هګیو څخه در ۳۰۰۰ هګیو پوري**

**274پوښتنه: آیادشاتو مچی ټولې هګی یوځای ږدي؟**

**ځواب: نه دملکي مچیو هګی یوځای او دنر او ښځو مچیو هګی بل ځای ږدي.**

**275پوښتنه: آیا دمچیو ملکه دخپلو هګیو په جنسیت پوهیږي ؟**

**ځواب: هو ملکه پوهیږي چي کومې هګی څخه ملکه او دکومي څخه نوري مچي پیداکیږي.**

**276پوښتنه: مچي کوم کوم کارونه سرته رسوي؟**

**ځواب: کوچنی مچی دملکې خدمت کوي؛ځیني مچمچی د چیچیانو روزنه پر غاړه لري، ځیني مچی کندو ته اوبه راوړي،ځیني مچی دکندو دیخولو او ګرمولو دنده لري، ځیني دکندو دپاکولو دنده لري، ساتونکي مچی سته چي دکندو دفاع کوي، ځیني مچی ګلونه موندي،ځیني مچي بیا دمومو څخه شیږ ضلعي جوړښتونه جوړوي،او نوري مچی سته چي عسل را غونډوي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
| --- | --- |

**277پوښتنه: کومې مچۍ کندو ته ننوتلی سي؟**

**ځواب: هغه مچمچۍ کندو ته پرېښودل کيږي چې دکندو شيپر يې زده وي که يې شيپر نه وي زده دمرګ لامل يې کيږي.**

**278پوښتنه: مچۍ درڅومره ځايه پوري په شاتو پسي ځي؟**

**ځواب: درلسو کيلومترو پوري**

**279پوښتنه: آيا دمچيو ناروغۍ انسان ته دشاتو دخوړلو دلارې ليږدول کيږي؟**

**ځواب: يا هيڅ دمچيو ناروغي دمچيو دشاتو دلارې انسان ته نه انتقاليږي**

**280پوښتنه: شات پر څوډوله دي؟**

**ځواب: پردوه ډوله: درمليزشات او غذايي شات.**

**281پوښتنه: په قرآنکريم کي ولې دشاتو مچيوته په مونث؛ښځينه نوم سره يادې سوې دي؟ ځواب: ځکه دشاتو راغونډونکي ټولې ښځينه دي نارينه مچۍ شات نه راټولوي.**

**282پوښتنه: شات دکومو نارغيو لپاره ګټور دي؟**

**ځواب: دزړه،اينې،تنفسي،حساسيتي،رګونو،هضمي ناروغيو کي ګټور دي.**

**283پوښتنه: آيا شات پرزخم ايښولی سو؟**

**ځواب: هو په ځيني زخمونه شات دري برابره ژر جوړوي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**284پوښتنه: شات څو درملریزي مادې لري؟**

**ځواب: پوهان وایې شات ۷۰درملیزي مادې لري.**

**285پوښتنه: دوریښمو چنجی په هره دقیقه کي څو تاره وریښم اوبدي؟**

**ځواب: دوریښمو چنجی په هره دقیقه کي شپږ تاره وریښم اوبدي چي دهر تار اوږدوالی یې ۳۰۰متره وي.**

**286پوښتنه: آیا دوریښمو تار کلک دئ؟**

**ځواب: هو دوریښمو تارونه دفولاد څخه کلک دي که دفولادو قطر دوریښمو دتار په اندازه کړو.**

**287پوښتنه: که دوینې د سر کرویاتو حجرې دځنځیر په ډول سره وتړو څومره به سي؟**

**ځواب: دهغوئ اوږدوالی به دومره وي چي دمځکي دمیط څخه شپږ ځلي را تاویدلی سي.**

**288پوښتنه: دوینې په هر ملي متر کي څو سره کرویات شتون لري؟**

**ځواب: دوینې په هر ملي متر کي ۵میلیونه سره کرویات شتون لري.**

**289پوښتنه: دانسان زړه په نارمل ډول په څلوریشت ساعته کي څوځله غورځي؟**

**ځواب: دانسان زړه په نارمل ډول دورځې ۱۰۳۶۸۰ځله غورځي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**291پوښتنه: دانسان زړه په ورځ کي څومره وینه پمپ کوي؟**

**ځواب: دانسان زړه په ورځ کي ۱۲۰۰ ګیلنه وینه پمپ کوي.**

**292پوښتنه: دانسان په بدن کي په هره دقیقه کي څو حجرې مري؟**

**ځواب: دانسان په بدن کي په هره دقیقه کي ۱۲۵ میلیونه حجرې مري**

**293پوښتنه: دانسان دبدن دخونکوالي، سږولو دنده دڅشي پر غاړه ده؟**

**ځواب: دانسان دبدن دخونکوالي، سږولو دنده دخولو تولیدونکو میلیونونو غدو پر غاړه ده.**

**294پوښتنه: یخنۍ په وخت کي بدن دیخنۍ پروړاندي کوم غبرګون ښیې؟**

**ځواب: کله چي دانسان بدن یخ سي بدن په خپل لړزې،ریږد سره عضلې په خوځښت راولې او عضلې دیاد خوځښت له کبله تودوخه تولیدوي،ددې سره په خواکي دانسان وریښتان شخ شخ دریږي ترڅو ګرمه هوا ذخیره او دسږې هو د ننوتو مخه ونیسي،دانسان بدن دخولې او لړزیدو په مرسته دیخنۍ او تودوخې پروړاندي مبارزه کوي.**

**295پوښتنه: کومه ماده نه پریږدي د درد خبر مرکزي عصبي سیستم ته ننوځي؟**

**ځواب: انکفالین یاد ماده په شوکي نخاع کي ځای لري .**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

**296پوښتنه: په ورځ کې کوم او په شپه کې کوم بدلونونه دانسان په بدن کې پیښیږي؟**

ځواب: په ورځ کې دانسان دبدن لګښت مصرف دانرژي دجوړیدا په پار ډیریږي، دبدن دتودوخې درجه یې دخپلې منځنۍ اندازې څخه نیمه درجه لوړیږي او په شپه کې همدغه ډول نیمه درجه کښته کیږي.

**297پوښتنه: هغه څشي دئ چې دانرژۍ تنظیموونکي او تولیدوونکي ژونکي په دې پوهوي چې ورځ یا شپه ده؟**

ځواب: دغه حجرات دنخامیه غدې په خوا کې ځای لري دسترګو پر شبکیې د رڼا دلګیدو یا نه لګیدو څخه په دې پوهیږي چې ورځ یا شپه ده

پوهان دلانورو پوهیدا په پار وایي کله چې پر سترګو رڼا وځلیږي عصبي مایعات دعصبي نرمو مزو لمنځه دهیپو فیز یا دغدو دملکې خواته ځي،دهیپوفیز غده دبدن دجوړښتونو ترمنځ دکارو نو برابر والی،سمون پر غاړه لري همدارنګه دبدن دعمومي پیاوړتیا،توان مسؤلیت دتیروئیډ غدې پر غاړه دئ په یاده غده کې اومه مواد په انرژۍ بدلیږي،یاده غده په ورځ کې خواړه په لوړتوان انرژي او په شپه کې په کښته توان انرژۍ بدلوي.

دتیروئیډ او نخامیه غده دوخت دتیریدو دراغیزې لاندې دي او دوخت دمحاسبه کوونکي ساعت لرونکي دي چې دشپې او ورځې په راتګ سره خپلې کړنې ترتیبوي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

**دزړه غوړځیدا په ورځ کي دشپې په پرتله د۱۰ څخه در ۲۰ ځله ډېرېږي،همدارنګه تشي بولې په ورځ کي دشپې په پرتله دري یا څلور ځله ډېرېږي؛همدارنګه پوهانو دالکترو کارډیو ګراف ماشین په مرسته دامالومه کړي چي دمغزو کار په ورځ کي ډېر او دوشپې دخوا کمښت پکښي راغلی دئ.،**

**298پوښتنه دانسان دبدن نارمله تودوخه څودرجې ده؟**

**ځواب: د۳۶،۵او ۳۷،۵سانتي ګریډدرجو ترمنځ ده درلودونکی دئ**

**299پوښتنه: کله چي دانسان دبدن تودوخه دخپلې منځنۍ اندازې څخه پورته یاکښته لور ته ولاړه سي څه پیښیږي ؟**

**ځواب:  کله چي دپوره لندبل په شتون کي دتودوخې لوړه درجه ۴۵ ورسیږي یا دلندبل په نه شتون کي؛په وچه هوا کي دتودوخې لوړه درجه ۶۰سانتي ګرېډ درجو ته ورسیږي انسان دپښو څخه غورځوي.**

**300پوښتنه: دانسان په بدن کي څومره دخولوتولیدونکي غدې شتون لري**

**ځواب: دانسان په بدن کي د۳څخه در ۴میلیونو دخولې تولیدونکي غدې شتون لري چي پرپوستکي دشمیر په بدلون خپرې سوي دي؛دبیلګې په ډول دلاس په ورغوي کي په هرسانتي مترمربع ساحه کي دخولو ۴۸۰ تولیدونکي غدي ځای پرځای سوي دي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| | |
|---|---|
| **ننګونکي پوښتنې** | **او ځوابونه** |

**301پوښتنه: که دخولو تولیدونکي غدي يؤدبل سره وتړل سي دهغوئ اوږدوالی به څومره سي؟**

**ځواب: پنځو کيلومتروته به ورسيږي.**

**302پوښتنه :دابوڅښلو يؤه ګټه راته ووايه؟**

**ځواب :که هره ورځ۱۲ ګيلاسه اوبه وڅښئ، د پوستکي هيڅ ډول ناروغي به ونلرئ.**

**303پوښتنه: دشيدوڅښلويؤه ګټه راته ووايه**

**ځواب :که هره ورځ يوه پياله شيدې وڅښئ، نو د هډوکو هيڅ ډول ستونزه به ونه لرئ**

**304پوښتنه: چي په ټوله مځکه کي هر ثانيه کي څومره بريښناوي اوتندرونه را منځته کيږي؟**

**ځواب: په ټوله مځکه کي هر ثانيه ۱۰۰بريښناوي اوتندرونه را منځتنه کيږي چي ورځنی شمېر يې نيژدي ۸ميليونو ته رسيږي.**

**305پوښتنه :تاسو په ژوند کي څوځله امکان لري چي ټکه درباندي را ولويږي؟**

**ځواب: شپږ۶لکه واري.**

**306پوښتنه دونې درټولو لوی فسيل چيري پيداسوی دي؟**

**ځواب: په تايلنډ هيواد کي چي اوږدوالی يې ۲۷متره کيږي .**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**307پوښتنه دنړۍ ترټول پخوانۍ ونه څومره عمر لري؟**

**ځواب:  ۴۸۰۰یا ۵۰۰۰کاله او د امریکا په کالفورنیا کي ده.**

**308پوښتنه: دانسان په خولې کي کومې مادې شتون لري؟**

**ځواب: په هرو سلو ګرامو خولو کي چي دڅونکو ،حجراتو په مرسته تولیدیږي ۹۹ګرامه اوبه یو ۱ګرام مالګه اونور کیمیاوي مواد شتون لري.**

**309پوښتنه: دانسان بدن په هرو ۲۴ساعتونو کي څومره خوله تولیدوي؟**

**ځواب: یو انسان په ۲۴ساعتونو کي ۱۰۰۰ګرامه خوله تولیدوي،دخولو تولید په پرلپسي ډول سره دئ ځکه خو انسان هغه په پوره ډول نه حس کوي،خوله دانسان بدن نمجن ساتي کله چي خوله نه وي دبدن پوستکی وچیږي.**

**310پوښتنه :دانسان دبدن لوی غړی کوم یو دئ؟ ځواب: اینه**

**311پوښتنه: انسان بیله اینې څومره ژوندی پاتیدلی سي؟**

**.ځواب: د دریو ساعتو څخه ډېر ژوندی نه سي پاتیدای.**

**312پوښتنه: آیا اینه خپل لمنځه تللې برخې بیا جوړولی سي؟**

**ځواب :هو.**

**313پوښتنه: اینه تخمین څومره دندې سرته رسوي؟**

**ځواب: دپنځو زرو څخه ډېري دندې سرته رسوي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| | |
|---|---|
| **ننګونکي پوښتنې** | **او ځوابونه** |

**314پوښتنه: په اینه کي څومره وینه ذخیره وي؟**

**ځواب: ۱۵۰۰ سانتي متر مکعب وینه.**

**315پوښتنه: آیا اینه قندونه په غوړو او غوړي په قندونو بدلوي؟**

**ځواب: هو اینه کولی سي یو ډول مواد په بل ډول موادو بدل کړي.**

**316پوښتنه: اینه نوري کومې دندې سرته رسوي؟**

**ځواب: دمایعاتو دنسبت اندازه ګیري، شکل ورکول یانې جامد په مایع او مایع په جامد اړول، دزهرې مادې لمنځه وړل، دصفرا جوړول...**

**317پوښتنه: آیا داګټور چار دئ چي موږ د ډېرې دندې په حالت کي په یوه وار ډیرې اوبه وڅښوو؟**

**ځواب: یا دا کار زیانمن او خطر ناکه دئ.**

**318پوښتنه :دتنفسي سیسټم دزړه دضربانو دتنظیم اونورو سیسټمونو دتنظیم مرکزچیري دئ؟**

**ځواب: دشوکي نخاع په سریا بصل النخاع کي چي دمغز پای دئ یو پیچلي تارونو ته ورته جوړښت ځای لري، دتنفس دتنظیم مرکز، دزړه دضربانو دتنظیم او همدغه رکم درګونو مرکزونه چي ددې تنګ او نري ځای څخه تیریږي؛ ځای لري.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**319پوښتنه: دتنفس شمير کله ډير او لږيږي؟**

**ځواب :پوهان په دي باوردي چي که دانسان په بدن کي دکاربن ګاز دمعمول څخه دوه په لسو کي ډېر سې د انسان دتنفس شمير ډېريږي، او که په همدي اندزې لږ سي تنفس دريږي.**

**320پوښتنه: هوايي کڅوړې څومره قطرلري؟**

**ځواب: هوايي کڅوړې چي دهوا څخه ډکې دي دمايکرومتر څلورمه بره قطر لري.**

**321پوښتنه: ترخيا،دساه نلئ څومره قطر لري ؟**

**ځواب: ترخيا قطر پنځه سانتي متره دئ داسي لکه ديؤ کوچني فلزي پيپ يا دهغه څخه لږ غټ.**

**322پوښتنه: دهوايي کڅوړې څومره مساحت لري؟**

**ځواب دهوايي کڅوړو ټوله مساحت ۷۰متره مربع کيږي.**

**323پوښتنه: په سږو کي څومره هوئي کڅوړي شتون لري؟**

**ځواب: دري۳ميليونه هوايي کڅوړې شتون لري.**

**324پوښتنه: سيلياوي يا وريښتو ته ورته جوړښتونه په څومره اندازه جوړې دي؟**

**ځواب: سيلياوي يا وريښتو ته ورته جوړښتونه شتون لري چي هريؤ يې ۶مايکرو متره اوږد او دوه مايکرو متره قطر لري.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| | |
|---|---|
| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |

**325پوښتنه :تېوخ په څومره تیزوالي دساه په نلۍ کي حرکت کوي؟**

**ځواب: دتېوخ ګړندیتوب په ساعت کي ۹سوه کیلومتره دئ.**

**326پوښتنه: د نرڅخه په یؤه وار انزال څو سپرمه وځي؟**

**ځواب د نرڅخه په یؤه وار انزال دمنیو سره ۴۰۰میلیونه سپرمه وځي**

**327پوښتنه: آیا سپرمونه حرکت کوي؟**

**ځواب: هو سپرم خوځنده ماده ده.**

**328پوښتنه: دانسان په مغز کي څو عصبي حجرې شتون لري؟**

**ځواب: دانسان په مغزو کي ۱۴۰میلیونه عصبي حجرې شتون لري.**

**329پوښتنه: دسترګې شبکیه څو درڼا اخذي؛رڼا نیوونکي لري؟**

**ځواب: دانسان دسترګې شبکیه ۱۴۰میلیونه رڼا نیوونکي اخذې لري**

**330پوښتنه: دسترګې شبکیه په لږ رڼا کي څو درڼا نیونکي اخذې لري؟**

**ځواب: دسترګې شبکیه په لږ رڼا کي سل میلیونه استونیي شکله دلږ رڼا نیوونکي اخذې لري.**

**331پوښتنه: دغږ دلوري مالومونکی چیري دئ؟**

**ځواب: په مغزو کي، داسي کارکوي که یؤه ثانیه پر ۱۶۰۰برخو وویشو په یؤه برخه وخت کي یې انسان ته دږغ لوری په ګوته کوي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**332پوښتنه :موږ چې خبرې کو دخبر په جوړولو کې څو عضلې ګډ کارکوي؟**

**ځواب :اولس۱۷عضلې**

**333پوښتنه: زموږ دخولې دننه څو حجرې شتون لري؟**

**ځواب موږ دخولې دننه ۵۰۰میلیونه حجرې شتون لري**

**334پوښتنه: دخولې په دېوالونو کې په هر پنځو دقیقو کې څو حجرې مري؟**

**ځواب: دخولې په دېوالونو کې په هر پنځو دقیقو کې ۵۰۰میلیونه حجرې مري او ځای یې نوي حجرې نیسي**

**335پوښتنه: دانسان مغز دڅو عصبي حجرو لرونکی دئ؟**

**ځواب: دانسان په مغزو کې۱۴۰میلیارده بنسټیزې حجري او۱۴میلیارده باندنۍ حجرې شتون لري.**

**336پوښتنه: دانسان حافظه څومره ظرفیت لري؟**

**ځواب دځینوڅېړنوپربنسټ دانسان حافظه تخمین ۱میلیارد جي بي ده چې د درې میلیونه ساعته ویډیو ځایولو وړتیا لري چې کتل یې ۳۰۰کاله وخت نیسي.**

**337پوښتنه: دانسان په سږو کې څو هوایي کڅوړي شتون لري؟**

**ځواب: دانسان په سږو کې ۷۰۰میلیونه هوایي کڅوړي شتون لري.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

**338پوښتنه: دانسان سږي په ورځ کي څو ځله خلاص او را غونجيږي؟**

**ځواب: دانسان سږي په ورځ کي ۲۱۶۰۰ځله خلاص او راغونجيږي.**

**339پوښتنه: دانسان سږي په ورځ کي څومره هوا تنفس کوي؟**

**ځواب: دانسان سږي په ورځ کي ۱۲۰مټره مکعبه هوا تنفس کوي.**

**340پوښتنه: په اينه کي څومره حجرې شتون لري؟ ځواب په اينه کي ۳۰۰ميلياړده حجري شتون لري.**

**341پوښتنه: او په څومره وخت کي يادې ټولې حجرې نوي کيږي؟**

**ځواب: په دري مياشتو کي داينې ټولې حجرې نوي کيږي.**

**342پوښتنه: په کلموکي په هرڅانتي مترمربع ساحه کي څومره ګوتې ته ورته جوړښتونه شتون لرې؟**

**ځواب:په کلموکي هرڅانتي مترمربع ساحه کي۳۶۰۰ګوتې ته ورته جوړښتونه شتون لرې.**

**343پوښتنه: دا دخوړو تجزيه کوونکي جوړښتونه په څومره وخت کي نوي کيږي؟ ځواب: دا دخوړو تجزيه کوونکي جوړښتونه په هر۴۸ساعتونوکي نوي کيږي**

**344پوښتنه: دانسان په پښتورګوکي څومره دوينې پاکوونکي، ګلوميرولرونه.**

**شتون لري؟**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**ځواب: دانسان په پښتورګو،بډوډو کي دوه میلیونه دوینې پاکوونکي جوړښتونه ګلومیرولرونه شتون لري.**

**345پوښتنه: دیاد پاکوونکو اوږدوالی څومره دئ؟**

**ځواب: سل کیلومتره.**

**346پوښتنه: دانسان بدن څو ساتونکي دېوالونه لري؟**

**ځواب: دري: لومړی پوستکی،دویم دهرغړي لپاره ساتونکی دېوال لکه دسترګو لپاره اوښکي، دریم دفاعي دېوال یې دوینې سپین کرویات دي.**

**347پوښتنه: دبدن دروغتیا په وخت کي دسپینو کرویاتو ډبلیوبي سي شمېر څومره وي؟**

**ځواب: درغتیا په ورځو کي د ډبلیوبي سي شمېر ۲۵میلیونه وي.**

**348پوښتنه: دناروغۍ په ورځو کي دسپینو کرویاتو ډبلیو بي سي شمېر څومره وي؟**

**ځواب: شمېر دناروغۍ په ورځو کي دسپینو کرویاتو دډبلیوبي سي سلګونو میلیونو ته رسیږي.**

**349پوښتنه: دسپینو کرویاتو ډبلیوبي سي قطر څومره دئ؟**

**ځواب: تخمین ۱۵مایکرو متره.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**350پوښتنه: په دويم نړيواله جګړه کي دنارينو شمېر نسبت ښځوته ته څومره کم وو ؟**

**ځواب: دهرو ۱۰۰ښځو پر واړندې ۷۵نارينوو شتون درلودئ.**

**351پوښتنه دنارينو اوښځودشمېر ترمنځ نسبت څومره دئ.**

**ځواب: ۱۰۵نارينو پرووړاندي ۹۵ښځې شتون لري.**

**352پوښتنه: دښځو تنه په نړۍ کي دنارينو په نست څومره کوچنۍ ده؟**

**ځواب: دښځو تنه په ټوله نړۍ کي په اوسط ډول دنارينو په نست ۱۰ سانتي متره کوچنۍ ده.**

**353پوښتنه: آيا دښځينو او نارينو دهډکو په وزن کي توپير سته؟**

**ځواب:هو دښځو دهډکو وزن دنارينو دوزن څخه لږ دئ.**

**354پوښتنه: آيا دښځينو او نارينو دعضلو ترمنځ توپير سته؟**

**ځواب: هو دښځو عضلې دنارينوو دعضلو څخه ۱پر۳برابره کم توانه دي.**

**355پوښتنه:ماشومان څه وخت ښه وده کو؟**

**ځواب:په پسرلي کي ښه او ژر وده کوي .**

**356پوښتنه:دانسان دترټولوکلکې عضلې نوم واخلئ؟**

**ځواب:ژبه د انسان په بدن کي تر ټولو کلکه عضله ده .**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**357پوښتنه:د خولې څخه معدې ته د غذا رسيدل څومره وخت وخت نيسي؟ ځواب:د خولې څخه معدې ته د غذا رسيدل ۷ ثانيې وخت نيسي**

**358پوښتنه:دهغې هوا سرعت چې د پرنجي په وخت کې له پزې خارجيږي څومره دئ؟**

**ځواب:دهغې هوا سرعت چې د پرنجي په وخت کې له پوزې خارجيږي، سل ميله يا ۱۷۰کيلومتره په يوه ساعت کي دئ.**

**359پوښتنه:دانسان دبدن ترټولوکوچنی هډوکی چيري دئ؟**

**ځواب:دانسان دبدن تر ټولو کوچنی هډوکی په غوږ کي شتون لري تقريباً ۰،۱۱ انچه دئ.**

**360پوښتنه:دانسان يؤه ورځه څومره وريښتان لري؟**

**ځواب:د انسان هره ورځه کي تقريباً ۵۰۰ وريښتان شتون لري.**

**361پوښتنه:د نارينو په ورځ کې څو وريښتان توييږي؟**

**ځواب:د سړيو په ورځ کي ۴۰ و يښتان توييږي او دښځو ۷۰وريښتان.**

**362پوښتنه:هډوکي څو ځلې تر سمينټو کلک دي؟**

**ځواب:هډوکي څلور ځلې تر سمينټو کلک دي.**

**363د انسان بدن قد په سهار اوشپه کي توپيرکوي؟**

**پوښتنه:هو د انسان بدن په سهار کي لوړ او په شپه کي لږ ټيټ ښکاري؟**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**364پوښتنه: دانسان کوپړۍ دڅو هډکو څخه جوړه سوې؟**

**ځواب:دانسان کوپړۍ د ۲۷ مختلفو هډوکو څخه جوړه سوې ده**

**365پوښتنه:دانسان هډوکي څومره وي؟**

**ځواب:کله چي ماشوم نوی پیدا سي نو ۳۰۰ هډوکي لري، خو کله چي لوی سي ۲۰۶ هډوکي کېږي، ځکه چي ځینې هډوکي سره یوځای سي او د څو هډوکو څخه یو هډوکي جوړ سي.**

**366پوښتنه:آیا دبادامو خوړل ګټه لري؟**

**ځواب:هره ورځ د پنځو بادامو خوړل تاسو د سرطان له ناروغۍ څخه ساتي.**

**367پوښتنه:دلیمبوخوړلو یؤه ګټه راته ووایه؟**

**ځواب:هره ورځ د یو لیمبو خوړل، ستاسو بدن، چاغ کیدلو ته نه پرېږدي.**

**368پوښتنه: آیا دنارینوو اوښځو د مغز دوزن ترمنځ توپیر سته؟**

**ځواب هو دنارینوو د دماغ وزن په منځني ډول دښځو د مغز دوزن څخه ۱۰۰ګرامه ډېر دئ.**

**369پوښتنه: دښځې او نارینه مغز بل څه توپیر سره لري؟**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**ځواب: دښځې مغز کمې لایي،پوړونه او همدارنګه دتشخیص،بیلوالي داړخه لږ مساحت لري مګر داحساس،هیرنتیا،هیجان،دمرکز کارېې دنارینه دمرکز دکار څخه ډېر او سخت دئ.**

**370پوښتنه: دنارینه او ښځې ترمنځ بل څه بدنې توپیر شتون لري؟**

**ځواب: دښځو سږي دنارینئو دسږو څخه لږ پراخوالی لري مګر دښځو تنفس دنارینئو دتنفس څخه تېز،ګړندی دئ،دښځو د زړه حجم دنارینوو دزړه دجوړښت څخه کوچنی دئ همدارنګه دښځې دنبض یا دزړه دغورځیدا اندازه دنارینه دزړه دغورځیدا داندازې څخه ډېره ده.**

**371پوښتنه: آیا حشرات سږي لري؟**

**ځواب: یا. الله ﷻ دسږو پرځای حشرتو ته دتنفس کولو لپاره ځانګړي لولې،پیپونه ورکړي ځکه که چیري دهغوئ ساه کښل دسږو دلارې وای حشرات دخپل اوسني حجم څخه ډېر غټیدل او انسانانو ته دزیان رسولو او مرګ لامل به کیدای.**

**پوښتنه: دانسان دبدن یؤه حجره څومره وزن لري؟**

**ځواب: که د تلې په یؤه پله کي زرمیلیونه حجرې کښیږدو وزن به یې یؤګرام سي:**

**372پوښتنه: دراوسه څو جینونه پیژندل سوي دي؟**

**ځواب:ننئ پرمختګونو او پوهې ۸۰۰یا دهغه څخه زیات جینونه پیژندلي دي جینونه ارثي صفتونو دجینو په مرسته په نښه کیږي،جینونه**

(c) ketabton.com: The Digital Library



دکروموزم برخه ده چې دکروموزم دپاسه ځای لري کروموزومونه د ډي این ای او پروټین څخه جوړيږي.

373پوښتنه: حجره کومې دندې سرته رسوي؟

ځواب: پروټینونه په حجره کې جوړيږي او په حجره کي زیرمتونونه شتون لري چې ځیني مواد هلته زیرمه کيږي،همدارنګه په حجره کي پاک کوونکي جوړښتونه،رسوونکي غاړې یا پیپونه،او انرژي تولیدونکي جوړښتونه شتون لري.

374پوښتنه: دانسان دپوستکي دحجرو عمر څومره دئ؟

ځواب: دپوستکي حجرې در یؤه ساعت ډېر ژوند نه لري کله چې لمبيږئ داسي احساس به وکړئ لکه کوم څه چې مو دبدنه شوه یا لیري کيږي چې همدا ستاسو دپوستکي مړې حجرې دي چې دبدنه مو لیري کيږي.

375پوښتنه: د ذائیقې دحجرو عمر څومره دئ؟

ځواب: اووه یا دهغه څخه کمې ورځې.

376پوښتنه: دوینې دسپینو کروياتو دحجرو عمر څومره دئ؟

ځواب دوینې دسپینو ذراتو ځیني حجري ۲۵ورځي ځیني یې څو ساعته او ځیني یې څو میاشتې ژوندئ پاتي کيږي.

377پوښتنه: دانسان په بدن کي څومره حجرې شتون لري؟

ځواب:دانسان په بدن کي دسل ټریلیونه یانې در زرګونو میلیونو ډېرې حجرې شتون لري.

(c) ketabton.com: The Digital Library



**378پوښتنه: دسپرم او ووم یا دهغوئ زیګوټ ترکیبي حجره څنګه جوړښت لري؟**

**ځواب: یاده حجره دهستې خاونده ده چې دهغې په اړه ویل کیږي چې یاده هسته د اداري او مدیریت څښتنه ده او پرهمدې هستې ۲۳جوړې کروموزومونه شتون لري چې خپله دژوند ماده ده او د وجود رازونه،اسرار په هغې کې پټ سوي خوندي سوي دي.**

**379پوښتنه: په جینونو کې څومره مالومات خوندي سوي دي؟**

**ځواب:په جینونو کې زرمیلیونه مالومات شتون لري که موږ یاد مالومات پرپاڼو ولیکو یو لوی دایرة المعارف به ترینه جوړ سي چې یومیلیون پاڼې به ولري او په هره پاڼه کې به یې پنځه زره مالومات یا د پام وړتکي شتون ولري.**

**380پوښتنه: دانسان په بدن کې لومړی عصبي احساسوونکي اخذې دڅشي دي؟**

**ځواب: په پوستکي کې لومړنی اخذې د درد او ورستۍ هغه یې دفشار دي چې دهغوئ په منځ کې دیخ،ګرمی،لمس او نوري اخذې شتون لري.**

**381پوښتنه: انسان څومره داحساس عصبي اخذې لري؟**

**ځواب: ځیني پوهان واي انسان د درو څخه درپنځو میلیونو د احساس عصب لري.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**382پوښتنه: دانسا په بدن کي څومره ديخ او ګرمۍ او فشار عصبي اخذې شتون لري؟**

**ځواب: تخمين شل زره دګرمۍ او يخنۍ داحساس عصب او پنځه لکه دفشار دحس کولو عصب لري.**

**383پوښتنه: دانسان دبدن دتعادل، توازن ساتلو حس کي کوم غړي برخه لري؟**

**ځواب: په ياده دنده کي ٥٠ مفصلون،بندونه، ٢٠٠ هډوکي،دوه سوه نسجونه،برخه لري.**

**384پوښتنه :مثانه څومره بولې نېسې؟**

**ځواب:در ٨٠٠ملي ليټرو پوري**

**385پوښتنه: که مثانه ډکه سي بولې چيري ځي؟**

**ځواب: حلبين ډکيږي پښتورګو ته ځان رسوي، هغه وخت انسان بولې نه سي تېنګولی.**

**386پوښتنه: که بولې په وينه ګډې سي څه پيښيږي؟**

**ځواب:دانسان دمړينې لامل کيږي.**

**387پوښتنه: بولې په څومره اندازه دپښتورګوڅخه څڅيږي؟**

**ځواب: په هرو شلو ثانيو کي دوه څاڅکي بولې دپښتورګو څخه دحلبونو دلارې مثانې ته څڅيږي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**388پوښتنه: دپوستکی په مخ کي چوپرکي حجرات يانې چوپرک ته ورته حجرات،ژونکو شمېرڅومره دئ؟**

**ځواب: دپوستکی په مخ کي چوپرکي حجرات يانې چوپرک ته ورته حجرات،ژونکي ميلانوسيټونه شتون لري، ددې حجراتو شمېر په هر انچ مربع ساحه کي شپيتو زرو ته رسيږي.**

**389پوښتنه: آيادانسان دعمر په ډېريدو دهغه پوستکی روښانه او سپين کيږي؟**

**ځواب:هودانسان دعمر په ډېريدو دهغه پوستکی روښانه او سپين کيږي.**

**390پوښتنه: ديؤه انسان پرسر څومره ويښتان شتون لري؟**

**ځواب: دهر انسان پر سره دسل څخه در دوه سوه پنځوس زرو ويښتانو پوري شتون لري.**

**391پوښتنه: يؤ ويښته څومره ژوند کوي؟**

**ځواب: هر ويښته د درو کلونو څخه ډېر ژوند کوي.**

**392پوښتنه: څومره وخت ته اړتيا ده چي ويښتان نوي سي؟**

**ځواب: دوو سوو ورځو ته.**

**393پوښتنه: آيا ريښتيا دهر ويښته سره دوريښته جوړولو فابريکه شتون لري؟**

**ځواب: هو**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**394پوښتنه: يؤ وريښته كوم شيان لري؟**

**ځواب: هر وريښته يؤ شريان او وريد دځان دمغذي كيدني او يؤه عضله دخپلې خوځيدني لپاره لري، همدارنګه هر وريښته يؤ عصبي مزی لري چي تكان وركوي ترڅو ودرېږي او دغه ركم هروريښته يؤه دغوړو او يؤه د رنګ غده لري.**

**395پوښتنه: كه دحنجرې اندازه داوسني حالت څخه لږ غټه يا كوچنۍ وای څه به پيښ سوي وای؟**

**ځواب: كه داوسني حالت څخه لږ هم غټه يا پراخه وايي دانسان ږغ به نه را وتای يا به نه اوريدل كيدای او همدارنګه كه داوسني حالت څخه لږ لږهم كوچنۍ واي ساه اخيستل به ستونزمن وای.**

**396پوښتنه: آيا دابه زموږ لپاره ښه وای چي موږ داوسني ليد څخه ډېر ليدل،ډېر اوريدل،ډير لمسول،ډير بويول كولی سوای؟**

**ځواب: يا دې چاري به زموږ ژوند راسخت كړی وای اندوكړئ موږ به په اوبو كي ژوندي موجودات ليدای، هرږغ به مو اوريدای.**

**397پوښتنه: دانسان دپښتورګو په اړه راته ووايه؟**

**ځواب: پښتورګي دحجاب عجز لاندي دپريتوان په شا كي دانسان په دوړو اړخونو كي ځای لري، شكل يې لوبيا ته ورته دئ چي ديؤه لوی انسان پښتورګي ۱۲سانتي متره اوږده،شپږ سانتي متر پرداره دونيم سانتي متر پنډ او وزن يې ۱۵۰ګرامه كيږي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**398پوښتنه: پښتورګي هرورځ څومره وینه پاکوي؟**

**ځواب: پښتورګي هرورځ ۱۸۰۰ لیتره وینه پاکوي .**

**399پوښتنه: په پښتورګو کي کوچنو لولیې پیپونو ته ورته جوړښتونه نفرونونه څومره اوږده اوشمېر یې څومره دئ؟**

**ځواب: په پښتورګو کي کوچنو لولیې پیپونو ته ورته جوړښتونه نفرونونه شتون لري چي اوږدوالی یې ۶۰کیلومتره او شمېریې یؤه میلیونه رسیږي.**

**400پوښتنه: دانسان ټوله وینه په هرو څلورویشتو ساعتونوکي څوځله پاکیږي؟**

**ځواب: دانسان ټوله وینه په هرو څلورویشتو ساعتونوکي شپږ دیرش ځله دپښتورګو څخه دپاکیدني په پار تیریږي، چي پښتورګي دوینې دتصفیي،پاکیدنې لپاره ډېر پیچلي عملیات سرته رسوي،داسي چي قندي مواد،ځیني نور عناصرونه او پروټینونه دوینې څخه اخلي او په منظمو نسبتونو سره یې دځان دباندي وریدونو ته هدایت کوي او داندازې څخه ډېر خواړه او نور اضافي او زهري مواد دبولو سر دبدنه دباندي باسي.**

**401پوښتنه: څومره اندازه مالګه دانسان دمړینې لامل کیږي؟**

**ځواب: که دانسان په بدن کي دمالګې داندازې نسبت د اتیازرو څخه لوړ سي، انسان مري.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**402پوښتنه: په کي څو دروازې شتون لري؟**

**ځواب: په ستوني کي دوه دوروازې شتون لري يؤ حلقی ژبه چي خواړه ژبې ته ورته نه پريږدي پزې ته داخل سي او دويم اپي ګلوت يا کوچنۍ جوړښت چي دسږو دپيپ په دروازه کي ځای پرځای سوی چي خواړه نه پريږدي،دسږو پيپ ترخيا ته ننوزې، دستوني لاندي لورته دوه لارې شتون لري معدې ته دخوړو دتلو لار او سږو ته دهوا دننوتلو لار.**

**403پوښتنه: مغزو ته چي څومره وخت اکسيجن ونه رسيږي انسان مري؟**

**ځواب: که دمغزو اصلي حجرو ته پنځه دقيقي اکسيجن ونه رسيږي هغوئ مري.**

**404پوښتنه: پرمځکې څو کاله مخکي د ډيناسورانو دلمنځه وړونکي آسماني ډبرې ومښتلي؟**

**ځواب: ۶۵ميليونه کاله مخکي.**

**405پوښتنه: ګيدړې داوريدو حس څومره پياوړی دئ؟**

**ځواب:دومره چي دلاس دساعت دتيک ټک ږغ د۴۰متره ليري څخه اورې.**

**406پوښتنه: دمځکې پر مخ تخمين څومره ميږيان شتون لري.**

**ځواب: شل۲۰کواډريليونه ميږيان شتون لري، دا يانې هر انسان ته دونيم ميليونه ميږيان رسيږي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**407پوښتنه: دانسان دبدن خولې تولیدونکي غدې په یوه ورځ کې څومره خوله تولیدوي؟**

**ځواب:د ۲۰۰سانتي متره مکعبه څخه د ۱۵۰۰سانتي متره مکعبه پورې**

**408پوښتنه: دانسان دبدن پر یوه سانتي متر مربع ساحه څومره دخولې تولیدونکي غدې شتون لري؟**

**ځواب:پرتندې؛دلاس پر ورغوو ډېر شمېر خوله تولیدونکي غدې ځای پر ځای سوي دي،دبدن په نورو برخو کې په یوه سانتي متربع ځای کې د ۳۰۰غدو په شاوخوا کې شتون لري،که موږ یادې غدې دیوبل سره وتړو دیوه انسان دخوله تولیدونکو غدو اوږدوالی به پنځه کیلومتره ته ورسیږي.**

**409پوښتنه: موږ څنګه دتندې احساس کوو؟**

**ځواب:زړه یو هورمون هضمي سیستم ته مخابره کوي، ترڅو انسان دتندې احساس وکړي.**

**410پوښتنه: د وریښتانو دسپینېدو لږیو دلوی لاملونو څخه څشي دئ؟**

**ځواب: دانسان بیره،ډار دننه بیره.**

**411پوښتنه: دپوستکي دویم پوښ دڅو برخو څخه جوړ سوی دئ؟**

**ځواب: دپوستکي دویمه برخه، ددوو برخو څخه جوړه ده پاپیلائي او رتیکولر،په پیلائي برخه کې دوینې رګونه او حس کوونکي حجرې شتون لري همدارنګه په رتیکولر برخه کې یې دوریښتان، دغوړیو غدې،**

(c) ketabton.com: The Digital Library



دخولو غدې، دردې پوښ لاندې هيپو درم برخه شتون لري چې په هغې کې دوريښتانو پيازوونه او دچربۍ،غوړيو نسجونه په زياته اندازه شتون لري.

**412پوښتنه: دانسان په بدن کې څومره دوينې سره کرويات شتون لري؟**

ځواب: دانسان دبدن په وينه کې ۲۵ميليونه،ميليونه سره ذرات شتون لري چې په شريانونو او وريدونو کې دوينې سره مله دي په داسې حال کې چې سره کرويات دوينې يؤه کوچنۍ برخه ده، ديادو کروياتو شمير په هر ملي متر مکعب کې دپنځه ميليونو څخه کم نه دئ؛څومره ډېر او جالب.

**413پوښتنه: هره ورځ سره کرويات څو ځله په بدن کې ګرځي؟**

ځواب:هرورځ سره کرويات په بدن کې پنځلس سوه ځله ګرځي، ځي او راځي.

**414پوښتنه: سره کرويات په خپل ۲۵ورځني ژوند کې څه کوي؟**

ځواب: په دغه پنځويشت ورځنې ژوند کې دوئ ۱۱۵۰ کيلومتره لار طی کوي او ۶۰۰ليټره اکسجن دځان سره وړي او ځای پرځای کوي يې په داسې حال کې چې دهرې سرې ذرې قطر د اووه مايکرو مترو څخه ډير نه دئ.

(c) ketabton.com: The Digital Library



**415پوښتنه: دوينې هره سره ذره څو هيموګلوبينه لري؟**

**ځواب :هره سره ذره د ۲۵۰ميليونه ماليکوله پروټينونه لري چي داوسپنې لرونکي دي او هيموګلوبين ورته وايي.**

**416پوښتنه: يؤهيموګلوبين څو ماليکوله اکسيجن دځان سره ليږدوي؟**

**ځواب: يؤهيموګلوبين څلور ماليکوله اکسيجن دځان سره وليږدوي چي په دې حساب دوينې هره سره ذره يؤبيليون ماليکوله اکسيجن دځان سره ليږدوي.**

**417پوښتنه: يؤهيموګلوبين دڅشي څخه جوړسوی دئ؟**

**ځواب: هر هِموګلوبين د ۴پلي پپتيد،دوه ۱۴۶آمينو اسيد،دو ۱۴۱آمينواسيدچي ټوله ۵۷۴۰آمينو اسيده کيږي څخه جوړ سوی دئ.**

**418پوښتنه: په کوم وخت کي فشار ډير لوړيږي؟**

**ځواب: ديؤې څيړنې دراپورلمخي د درد،خپګان او دګرمئ په موسم کي**

**419پوښتنه: حجامت بايدکوم وخت وسي؟**

**ځواب: دسپوږمېزي مياشتې په۱۷/۱۹او يا ۲۱نيټه باندي؟**

**420پوښتنه: دلمانځه کولو ديؤې بلې روغتيايي ګټې په اړه راته ووايه؟**

**ځواب: په مغز کي د وينې ښه ګرځيدنه او روان دانسان د سلامتئ او روغتيا لپاره ډېر اړين دي، دلمونځ کوونکي دسجدې حالت په وينه کي**

(c) ketabton.com: The Digital Library



حرکت رامنځته کوي، چې په پایله کې یې شریانونه کشیږي، پراخیږي، دسر ډېرې ناروغۍ د مغزو دشریانونو دپټاویدو او چاودیدو لکبله وي، کوم وګړي چې دالله جل جلاله لپاره سجدې کوي که څه هم چې نه پوهیږي چې سجده کول یې دمغز شریانونه یې د شکیدلو،چاودیدلو او نابودیدلو څخه سالم ساتي.

421پوښتنه: دحجامت ښه وخت کوم وخت دئ

ځواب:د پسرلې او ګرمۍ پیل.

422پوښتنه: آیا ځیني میوې او ترکاري دپوستکو سره خوړل روغتیا ته زیان رسوي؟

ځواب:نه بلکي ګټه ورته لري.

423پوښتنه: دوینې په یؤ مایکرو لیټر کي څومره سپین کرویات اوپلاټیلیټونه شتون لري؟

ځواب: دوینې په یؤ مایکرو لیټر کي ۷زره سپین کرویات او دري لکه پلاټیلیټونه شتون لري.

424پوښتنه: پربدن سپیني لکې دڅه ښوودونکي دي؟

ځواب:هرکله چي انسان پر خپل بدن سپینې لکېووینې باید وپوهیږي چي هلته د سپینو ذراتو یا دبدن د دفاعي پوځیانو او بېګانه میکروبونو ترمنځ سخت جنګ روان دئ.

(c) ketabton.com: The Digital Library



**425پوښتنه په ۲۰۰۴میلادي کال کي په ټوله نړۍ کي په یاده ناروغۍ څومره کسان اخته وه؟**

**ځواب:څلویښت میلیونه وګړي .**

**426پوښتنه:ایا دایډز ویروس خپل ځان بدلوي؟**

**ځواب: هو یاد ویروس کولی سي هر وخت خپل ښکاره قیافې، شکل،کوډونو اوځانګړونو ته بدلون ورکړي.**

**427پوښتنه: په یؤشپه کي انسان څوځله پر اړخ اوړي؟**

**ځواب: په یؤشپه کي دخوب په حال کي انسان تقریباً۳۵ ځله پر اړخ اوړي.**

**428پوښتنه: هرورځ دسګریټ تولیدونکي بافریکي څومره سګریټ جوړوي؟**

**ځواب: د نړۍ دهر انسان پر سر دوه سګریټه.**

**429پوښتنه: سګریټ څکوونکي دسګریټ نه څکوونکو په نسبت څو برابره دسرطان دخطر سره مخ دي؟**

**ځواب: شل۲۰برابره.**

**430پوښتنه: که چیري سل نفره شراب وڅښي په شرابو دمعتاده کیدو سلنه یې ۱۵ده، که په همدې تعداد وګړي سګریټ وڅکوي نو دمعتادۍ سلنه به یې څومره وي۸۵**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| | |
|---|---|
| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |

**431پوښتنه: دراوسه دانسان په ګوتو کي څو بیلونکي نښې پیژندل سوي دي؟**

**ځواب: پوهان په دې بریالي سوي چي دګوتې په سر کي سل بیلوونکي نښې او علامې وپیژني.**

**432پوښتنه: دګوتو د دوو نښو ترمنځ څو توپیرونو باید شتون ولري؟**

**ځواب: که چیري ۱۲ نښې یا علامي ددو ګوتو دنښو څخه سره ورته وي دا څرګندوي چي دګوتو یادې دوې نښې په یؤه وګړي پوري اړه لري یاني داچي دوړي نښې دیؤه وګړي دي.**

**433پوښتنه: دڅومره انسان ترمنځ ددوکسانو دګوتې نښې سره ورته والی لري؟**

**ځواب: کله چي موږ د۶میلیاردو انسانانو دګوتو نښې دیؤبل سره وګورو یانې په شپږو میلیاردو انسانانو کي کیدای سي ددوو انسانانو دګوتو نښې یؤډول وي.**

**434پوښتنه: دګوتو نښي څه وخت جوړیږي؟**

**ځواب: کله چي ماشوم دمور په رحم کي دشپږو میاشتو سي دهغه دګوتو دسرونو یادې نښې رامنځته کیږي یا جوړیږي او دهغه دمرګ در وخته بیله کوم بدلونه پر خپل لومړني ډول پاتي کیږي.**

**435پوښتنه: آیا موږ دخپل ګوتې نښې ته بدلون ورکولی سو یا زموږ دګوتو نښه بدلون کوي؟**

(c) ketabton.com: The Digital Library



ځواب: يا که ديؤه چا دګوتو دسرونو پوستکی په بشپړ ډول لمنځه ولاړ سي او پرځای يې نوی پوست دهغه ځای ونيسي بيا به هم دهغه وګړي دګوتو په نښه کي کوم بدلون رانه سي او هم هغه لومړنی دګوتې نښه به يې وي؛همدارنګه که ديؤچا دګوتو دسرپوستکی دجراحۍ په مرسته ليري کړل سي او دهغه دبدن دکومې بلې برخې پوستکی پري پيوند سي دڅو مياشتو په تيريدو به دياد کس دګوتو نښې خپل لومړني حالت يالومړني شکل ته راوګرځي او کوم بدلون به په کښې شتون ونه لري.

436پوښتنه: کله چي هوا سړه سي او دګرمولو کوم شی هم نه وي دانسان بدن په ياد وخت کي کومه کړنه سرته رسوي؟

ځواب:شريانونه او وريدونه تنګيږي په ځاتکړي ډول سربيرن رګونه،کله چي رګونه تنګ سي دوينې جريان هم په رګونو کي کميږي څنګه چي په رګونو کي دوينې جريان کم وي دتودوخي د ډېر پاشل کيدو خپريدو مخه نيول کيږي او بالا بود تودوخه چي دخوړو دسوځيدا څخه په لاس راغلي په بدن کي خوندي پاتيږي.

437پوښتنه:دانسان بدن ديخنۍ سره دمبارزې لپاره نور کوم کارونه سرته رسوي؟ ځواب دهيپوفيز،نخاميه غده دتيروئيډ غدې خوا ته ای سي تي ايچ هورمون رسوي او دتيروئيډ غوده چي دنده يې دغذايي موادو په انرژۍ بدلول دي خپلې دندې ته لا ښه پاملرنه کوي؛ښه نو دنخاميه غده دتيروئيډ غدې ته پيغام استوي چي دانرژۍ جوړولو کارونه چټک کړي او په بدن کي ګرځنده،څرخيدونکي تودوخه رامنځته کړي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

| | |
|---|---|
| **ننګونکي پوښتنې** | **او ځوابونه** |

**کله چي دانسان بدن دیخنۍ سره مخ کیږي په بدن کي دهورمونونو شمېر ډېریږي په ځانګړي ډول دنخامیه غدې څخه دترشح کیدونکو هورمونو شمېر او بدن ته پرلپسي امرونه کوي چي دتودوخې دانرژۍ اندازه ډېره کړي.**

**همدارنګه انسان دنورو لارو او وسیلو په مرسته دیخنۍ سره مبارزه کوي،دانسان پر پوستکي د ۲۵۰ زره څخه ډېر وریښتان شتون لري،هر وریښته دورید،شریان،عصبي عضلي،دغوړیو دغدې او د رنګ دغدې لرونکی دئ هر کله چي انسان دیخنۍ سره مخ سي وریښتو ته خبر رسیږي او وریښتان شخ دریږي ترڅو دوریښتو دسورویو خوله ښه بنده سي،ګرمه هوا دبدن څخه دباندي ونه وځي او دننه بدن کي خوندي پاته سي.**

**438پوښتنه: پر راسته او چپه اړخ بیدیدل څنګه دي؟**

**ځواب: پرچپه اړخ بیدېدل دهضم ستونزه پیښوي هغه خواړه چي په دوه یا څلورساعته هضمیږي دهضم موده یې شپږو یا اتو ساعتونو ته اوږدیږي ځکه راسته سږی چي نسبت چپه سږي ته لوی دی پرزړه زور راولي او همدارنګه اینه چي لوی غړی دئ ځانته ځوړند حالت غوره کوي،یانې چپه اړخ ته ځړیږي،مګر کله چي انسان پر راسته اړخ بیدیږي اینه چي لوی غړی دئ زور یې خواته کیږي چپه سږي کوچنی،سپک دئ، او پرمعده یې زور نه راځي نو دهضم کار چابک کیږي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| | |
|---|---|
| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |

**439پوښتنه: څو ساعتونه پرلپسې خوب کول څنګه دي؟**

**ځواب: هغه وګړی چې پرلپسې څوساعتونه پر يوه حالت خوب کوي دزړه په ناروغيو داخته کيد امکان يې ډېر دئ،ځکه په زړه او رګونو کې يې غوړ،چربي رسوب کوي ځای نيسي او درګونو دکمزورئ او لمنځه تللو لامل يې کيږي او رګونويې بيا ددې توناي نلري چې عضلې يې تغذيه کړي.**

**440پوښتنه: دسهار دلمانځه ځيني روغتيايي ګټې بيان کړه؟**

**ځواب: دسهار لمانځه ته په پورته کيدلو زړه او رګونو په هغوئ کې دوينې دغوړ درسوب څخه خلاصيږي؛دزړه درد اراميږي، انسان ته روحي سکون پيداکيږي،درګونو دتنګيدا څخه ژغورل کيږي.**

**441پوښتنه په ښه لمونځ کولو کې ځيني روغتيايي ګټې بيان کړه؟**

**ځواب: دسپاينل کارډ نارغي لمونځ کوونکو ته کمه پيښيږي،همدرنګه دبندونو دالتهاب،واريس،دپښو په وريدونوکي دوينې دغوټه کيدو،په لګن خاسيره کې دوينې دتراکم چې دبواسيرو او درحم دخونريزئ لامل کيږي دښه لمونځ کوونکو په منځ کې په کمه اندازه ليدل کيږي دنفستنګئ ناروغي لمونځ کولو سره کم پيښيږي، همدارنګه ښه لمونځ کول انسان په ضعيفئ کې دالزايمر ناروغئ څخه ساتي،**

**442پوښتنه: روژه نيول کومو نارغيو ته ګټه کوي؟**

**ځواب :ځيني ډېرې زيان لرونکي او ناعلاجه ناروغئ لکه دوينې دخوړې،شکرې لوړيدل،دعصبي رګونو کشيدل،دپښتورګو ناتوانې،دبدن**

(c) ketabton.com: The Digital Library



دمالګې تنظیم،دکلمو مزمن التهابونه،دصفرا تیږي او ځینې دپوستکي ناروغۍ په روژه سره رغیږي

**443پوښتنه: روژه نوري کومې روغتیایي ګټې لري؟**

**ځواب:روژه نیول دانسان دحواسو نمو،وده، دنشه یې توکو څخه دځان خلاصول، دانسان دهوډ پیاوړتیا او ورته ډېرې نوري ګټې انسان لپاره لري.**

**444پوښتنه: دطب د نظره په خپلوانو کي واده کول څنګه دي؟**

**ځواب: دلومړۍ درجې خپلوانو په منځ کي دواده داړیکې ورسته ځنونونه،د سوی شکل پیښې،ناروغۍ،کمزوري،دبدني ناتوانۍ پیښې پنځوس سلنه بل نسل ته لیږدوي،په دویمه درجه خپلوانو کي دولس سلنه او په دریمه درجه خپلوان کي یاده سلنه شپږو ته راټیټیږي.**

**445پوښتنه:په شپږمه اونۍ کي جنین په کوم حالت کي وي اوموږ څه وینو؟**

**ځواب:وینو چي پزه او خوله دیؤبل سره ګډ سوي دي او دسترګو سره موښتي دي،لاسونه وینو چي پاړو په شان دي،سر دتنې سره موښتی دئ،دانځور دجنین دبلاربښت په شپږمه اونۍ کي دئ،دیادې اونۍ درپاي ته رسیدا ورسته سر د تنې څخه بیلیږي او دسترګو،پزې،غوږو،لاسونو او پښنو جوړښت،شکل ښکاره کیږي،دا ډول انځور دجنین دشپږمې اونۍ په پای کي څرګندیږي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**446پوښتنه: دخاوند اومیرمني دیوځای والي په وخت کي دسپرمو اندازه څومره وي؟**

**ځواب د زوجینوخاوند اومیرمني دیوځای والي په وخت کي دسپرم،نطفو اندازه دري سوه میلیونه وي.**

**447پوښتنه: سپرم څنګه جوړښت لري؟**

**ځواب:هر سپرم د غاړې، تنې او لکۍ لرونکی وي په مایع کي غوټه چي دهغوئ حرکت اسانه او دهغه څخه خوراک کوي.**

**448پوښتنه: په سپرم او ووم کي څشي سته؟**

**ځواب: په سپرم او ووم کي یو شی کشف سوی چي پوهان هغه ته ژن وایي،په یوه نطفه او هګۍ کي څومیلیونه ژنه پیژندل سوي دي چي په مالوم وخت کي په حیرانوونکي ډول خپل کار پیل او شکل نیسي.**

**449پوښتنه: په هغه انځورونو کي چي دجنین څخه اخیستل سوي دي څشي لیدل کیږي؟**

**ځواب: جنین په یاده نازکه پرده کي لیدل سوی چي درحم لوړ لورته ځړول سوی وي او درحم د دیوالونو سره ټکر نه کوي،ددې سربیره یوډول مایع دجنین ټولې خوا وي نیولي وي چي دټولو پیښیدونکو وهنو څخه جنین خوندي پاته سي،دیادې مایع اندازه په دریمه میاشت کي پنځوس ملي لیټره او اخري میاشت کي زر ملي لیټرو ته رسیږي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**450پوښتنه: دبلاربښت دري ګونې پړاونه کوم پړاونه دي؟**

ځواب: لومړی پړو دشک پړاو دئ چي په یاد پړاو کي دښځې میاشتنۍ ناروغي؛عدت بندیږي او دښځې دمیاشتنۍ ناروغۍ ورکیدا دښځې دبلاربښت یؤه نښه ده، مګر دانښه دپوره باور وړ نه ده.

دویم پړاو دشک دپړاو ورسته یؤ بل پړاو پیل کیږي چي په هغه کي حمله ښځو ته ځیني نارحتۍ پیښږي لکه دمعدې ستونزې؛زړه بدی،خوا ګرځی،سرګښتي، تروو یا خوږو شیانو ته ډېره شوق کیدل.

دریم پړاو ورسته در ۱۲۶ورځو یانې درڅلور میاشتو او لسو ورځو ورسته هغه میاشت چي قرآنکریم یې یادونه کړي ده دجنین زړه په تپیدو غورځیدو پیل کوي او ښځه دهغه تکان او حرکت حِس کولی سي په دغه پړو کي ښځه دریم پړاو ته دبلاربښت چي دیقین پړاو دئ رسیږي.

**451پوښتنه: امینیون پرده څشي ده؟**

ځواب:امنیون پرده،غشاء ، یادې پردې؛ جنین دهر لوري څخه پوښلی ترلې پرده ده چي په هغې کي دامنیون په  دئ، امنیون پرده یؤه نازکه او نامه مایع شتون لري چي دجنین په وده او نمو کي مرسته کوي، دیادې مایع اندازه په اوومه میاشت کي یؤ نیم لیټر او د ولادت څخه مخکي یې اندازه زرملي لیټرو ته راګرځي.

څوک باور کولی سي که یادې اوبه نه وای جنین دهتمي مرګ څخه نه سوای ژغورل کیدلی.

(c) ketabton.com: The Digital Library



دغه مایع جنین تغذیه کوي،په هغې کي ترکیبي توکي،قندي توکي او مالګې شتون لري،

دغه مایع دجنین سره دصدماتو او ټکرونو څخه د خوندیتابه لپاره مرسته کوي.

452پوښتنه: یاده مایع نورې کومې دندې لري؟

ځواب: دجنین دپیدایښت دلارې پاکي، دولادت آساني، دمناسیبې تودوخې برابرول، دجنین آزاد او آسانه خوځښت اودضرباتو،وهلو څخه دجنین خوندیتوب دیادې مادې کارونه دي چي هریو یې ځانته ځانګړی ارزښت لري.

453پوښتنه:رواني،روحي فشار د بلاربښت په وخت کي دجنین داختلال لامل کیږي که نه؟

ځواب: بیله شکه ډېر رواني او عاطفي فشار چي یوه ښځه دبلار ښښت یا دهغه څخه په مخکي وخت کي ورسره لاس او ګریوان وي کولی سي جنین ته دزیان رسیدا لامل سي،ځکه جنین ته دزیان رسوونکو کارونو دمور رونې فشار،خفګان دئ:دډلې څخه یو یې.

454پوښتنه: ایا داندازې څخه ډېره خوشحالي ښه ده؟

ځواب:داندازې څخه ډېر غم او خوشحالې دانسان پر روحي اوبدنې حالت اوروغتیا ناوړه اغیزه کوي.

(c) ketabton.com: The Digital Library



**455پوښتنه: په دويمه نړيواله جګړه کي څومره خلګ مړه سول؟**

**ځواب: دا به حيرانوونکي وي چي خبرسئ په دويمه نړيواله جګړه کي دوه ميليونه غر بي وګړي دروني فشار له کبله مړه سول په داسي حال کي چي دجنګ په ميدان کي دري ميليونو وګړو خپل ژوند دلاسه ورکړی وو.**

**456پوښتنه: اروا‌پوهنه څنګه پوهه ده؟**

**ځواب: اراپوهنه هغه پوهه،علم دئ چي دځانګړونو،قوانينو،حيرت،غوسې،انګيزو،غوښتونو،**

**توانايي او کمزوريو څخه خبرې کوي خو ددې څخه بې خبر دي يايې ځان بې خبره کړی چي قرآنکريم اراپوهنې اړوند موږ ته لارښوونې لري.**

**457پوښتنه: نفس مطمئنه کوم نفس دئ؟**

**ځواب: نفس مطمئنه هغه نفس دئ چي خپل پيداکوونکی،خالق وپيژنې او دهغه پرنومونو،لوړو ستاينو،وعده،وعيد،جنت او دهغه پريوالي يې ډاډ موندلی،پيداکړی وي پر دي يقين،باور ايمان ولري چي بيله الله جلﷻ بل دعبادت وړ،لائق نسته.**

**457پوښتنه: نفس زکيّه کوم نفس دئ؟**

**ځواب:نفس زکيّه يانې هغه نفس چي دهرې ناپاکئ ،عيب او دهر بد صفت څخه پاک او ليري وي،نفس زکيّه هغه نفس دئ چي خپله ورسپارل سوي**

(c) ketabton.com: The Digital Library



دنده يې سرته رسولي وي او هرهغه څه چي دده په ګټه وي زور،ظلم،بربريت او زياتې څخه پرته يې اخيستي لاسته راوړي وي.

**458پوښتنه: کوم نفسونه شتون لري؟**

ځواب: دمطمئنه،زکيّه،لوّمه،حاسده،آشمه،مکار،سرکښ،که بخيل.

**459پوښتنه:ژړ رنګ دانسان پر مغزو کومه اغېزه لري؟**

ځواب:ژړ رنګ دخپلو اوږدو څپو په درلودلو زموږ پر مغزو دخوښۍ د احساس ورکولو اغيزه لري.

**460پوښتنه: درنګونو ځينې ځانګړتې څرګندې کړئ؟**

ځواب: ارغواني رنګ ارام او سکون ورکوونکی رنګ دئ همدارنګه سور او اوبيز رنګ هم ارام او سکون ورکوونکي رنګونه دي، مګر هغه رنګ چي انسان ته خوښې،ورکوي دانسان ماغزه په خوځښت راولي هغه شين يازرغون رنګ دئ،په همدې خاطر الله جل جلاله نباتات په زرغونې،شنې په نباتاتو پوښلې زرغونه،شنه رنګ پيداکړي دي؛دمځکې سيمې چي ډېر وګړي يې ليدو ته ځي هغه ځايونه دي چي انسان ته ارام او خوښې ورکوي.

**461پوښتنه: دخښم يا خفګان پر روغتيا کومه اغېزه لري؟**

ځواب: هيجانات او خښم په بيلابيلو لارو سره دزړه دضربانو دډېريدلو،دتېز تنفس کولو او دفشار دلوړ تللو لامل کيږي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

**462پوښتنه: داوزون دګازاندازه څه وخت ډېره وي؟**

**ځواب :پوهان وايي داوزون ګاز ډېراندازه دلمر راختلو په وخت کي وي او دغه اندازه داوزون دګاز دلمر تر راختلو ورسته لږ او بيا خلاصيږي.**

**يادګاز پر عصبي سيستم جوړونکي اغيزه لري او همدرارنګه دفکري او عضلاتي غوړيدا سبب کيږي.**

**463پوښتنه: هرڅوک چي دلمر دراختلو په وخت کي بيده وي څه ورته پيښيږي؟**

**ځواب: هرڅوک چي دلمر دراختلو په وخت کي بيده وي دورځي په جريان کي به دکهالۍ او دبدن دسوستۍ احساس کوي.**

**464پوښتنه: اوږد ياپرلپسي خوب کوزيان لري؟**

**ځواب: پروخت دخوبه راکښينستل داوږده يا پرلپسي خوب مخه نيسي ځکه اته ساعته پرلپسي خوب دبدن وده او دزړه ضربان کموي او وينه په سختۍ په رګونو کي تيريږي،دويني په رګونو کي دوينې غوړ درګونو پرديوالونو رسوب کوي او دوينې درګونو دتنګۍ او دسينې ددرد انجينا لامل کيږي**

**465پوښتنه: ويټامين ډي چيري جوړيږي؟**

**ځواب: درپوستکي لاندي او په اينه کي.**

**466پوښتنه ويټامين ډي څو دندې بيان کړئ؟**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**ځواب: دکلمو څخه دکلسيم او فسفورس دجذب لا مل کيږي**

**ويټا مين ډي دجنين په وده کي مرسته کوي،همدارنګه يا ويټامين دپانقراص څخه دانسوليونو په توليد او دپوستکي دژونکو په نمو کي هم خپله ونډه لري.**

**467پوښتنه داوداسه اړيکه دسترګو ددانو ، ناروغۍ سره څه ده؟**

**ځواب: اودس کول ديادې ناروغۍ په مخنيوي کي پوره ونډه لري.**

**468پوښتنه داودس کولو روغتيايي ګټې بيان کړئ؟**

**ځواب:اودس اودهغه روغتيايي ګټې په يوڅيرنه کي چي ديوه عربي پوهنتو پروپيسرانو سرته رسولې وه دا يې ثابت کړې وه هغه وګړي چي په ورځ کي پنځه واري اودس تازه کوي خپله پزه دباکترياوو،ويرسونو،ګرز او غبار څخه پاکوي او هغه وګړي چي ياده کړنه سرته نه رسوي خپله پزه دباکترياوو،ويرسونو،او ګرز څخه نه پاکوي او خپل ځان ديولسو نارغي پيښوونکو باکترياوو خطر ته ځان په لاس ورکوي.**

**اودس کول دپښو دګوتو په منځ کي دپرازيتي ناروغيو څخه اودس کوونکی خوندي کوي،همدارنګه پوستکی دچرکينودانو او التهابونو څخه ساتي،دپوستکي دسرطان احتمال راکموي ځکه کيمياوي مواد مخکي له دي چي په پرپوستکي تراکم وکړي سره را يوځای سي لمنځه يې وړي،په همدي خاطر دا حقيقت راڅرګند سوی دئ چي په اسلامي هيوادونو کي دپوستکي دسرطان پيښې کمي دي**

(c) ketabton.com: The Digital Library



داوداسه په وخت کي اندامونه يوډول مساژ کيږي چي ياده کړنه ددې سره مرسته کوي چي په رګونو کي دوينې بهيدنه ښه فعاله سي او ياد غړي ښه تغذيه سي.

اودس دمرکزی عصبي سيستم ترل کيدل کموي او ذهن ښه فعاله کوي.

469پوښتنه:دپاکۍ روغتيايي ګټه څشي ده اسلام ولې پرپاکوالي مرعت ولو ټينګار کوي؟

ځواب:په نړۍ کي دري سوه ميليونه غيرمسلمان وګړي په بدو اوداسي نارغيو اخته دي چي دناپاکۍڅخه ورپيښې سوي دي.

پوښتنه: ستوني ستخ بېديدل څنګه دي؟

ځواب:هغه چي ستوني ستخ بيديږي دپاکۍ او تودوخي تنظيمونکی سيستم دنده يې دستونزو سره مخ کيږي.

470پوښتنه: پړمخي بيديدل څنګه دي؟

ځواب: څوک چي پړمخي بيديږي دنفستګۍ احساس کوي ځکه دملا زور يې پر سږو راځي دا ډول ويدېدل ښه نه دي.

471پوښتنه :رواني،روحي فشار د بلاربښت په وخت کي دجنين دنوروکومو بدنې ستوزو لامل کيږي؟

ځواب: دلب چاک،دماشوم دشونډو مورزاده پري والی، دزړه سوري کيدا اونورو اختلاطاتو لامل کيدای سي، ديادې موضوع دلا ښه څرګنديدا په پار وايي:

(c) ketabton.com: The Digital Library



**رواني ستونزې پر هغه هورمن چې په وينه کي دخوړې دلوړ تيا او په نسجونو کي داکسيجن دکښته تللو لامل کيږي اغيزه کوي او دوئ دواړه دجنين پر بدني اختلال اغيزه کولی سي.**

**472پوښتنه: آيا جنين احساسات لري؟**

**ځواب:هر کله چي مور په رواني ګډوډۍ لکه خفګان يا ژور خفګان باندي اخته سي ياد حالت يې پر جنين هم اغېزه لري، او دهغه غړي مضطرب کيږي،کله چي مور ارامه او خوشحاله وي جنين هم ارام او خوشحاله وي،جالبه داده چي ماشوم دمورپه خيټه کي دپلار ږغ ته ميل لري،هغه ته غوږ نېسي او ورسته درپيدايښت دغه حالت کي ډېروالی راځي.**

**473پوښتنه: اياجنين دمور په نس کي ږغونه اوري؟**

**ځواب: هو جنين دمور دخيټې دغړو ږغونه اوري که مور دخپل خيټې دماشوم سره مينه کوي هغه يې هم ورسره کوي که مور مينه نه ورسره لري دپيديښت څخه ورسته لاهم ماشوم مينه نه ورسره کوي حتا ځيني وخت دهغې شيدې نه روې.**

**474پوښتنه: د مور شيدې؟**

**ځواب ډاکټران وايي دمور شيدې ډېرې جالبې او حيرانوونکي دي که دنړيوالو ټوله پوهه سره راغونډه سي، نه سي کولی دهغوئ جوړښتېزي ځانګړني درک کړي اولوې فابريکې به هم ونه سي کولی هغوئ جوړي کړې.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**475پوښتنه:دماشوم لپاره دغوا او پوډرې شیدې څنګه دي؟**

**ځواب:دماشوم لپاره دغوا او پوډرې شیدې زیان لري داسي غوړي او**

**مواد دغوا په شیدو کي شتون لري چي ماشوم یې نه سي هضمولی،همدارنګه پوهان وایي هغه اسید تېزاب چي دغوا په شیدو کي شتون لري کیدای سي دماشوم دنه ودې، دزړه، هوښي ناروغیو،اینې، هضمي او دبیلا بیلو دوام لرونکو ناروغیو لامل سي.**

**476پوښتنه: دمور دشیدو او پوډري شیدو دهضم په وخت کي توپیر سته**

**ځواب: هو دمور دشیدو هضم دیؤ نیم ساعت څخه ډېر وخت نه نیسي، مګر دپوډري شیدو هضم د درو ساعتونو څخه ډېروخت نیسې.**

**477پوښتنه: مور دشیدو دډېرګټو څخه دڅوګټو یادونه یې وکړه؟**

**ځواب: هغه ماشوم چي دمور دشیدو څخه تغذیه کیږي دټولو ناروغیو پروړاندي واکسین کیږي ځکه دمور شیدې د داسي موادو لرونکي دي چي دتنفسي او کلمو دناروغیو لپاره درملنه کوونکي دي، ددې سربیره دمورشیدې کم لګښته دي ډېر وخت دماشوم تنفسي او دکلمو ناروغۍ دمور په شیدو سره جوړیږي دمور په شیدو کي داسي مواد شتون لري چي میکروبونه پر کلمو دمښلیدلو څخه راګرځوې،همدارنګه دمیکروبونو دلمنځه وړلو لپاره تیزابي مواد هم په کښي پټ دي،دمور شیدې خوړونکی ماشوم د ډېرو**

**ناروغیو لکه :وینه لرونکي نسناستې،دماشوم مانو دفلج څخه خوندي ساتي، ځکه دمور شیدي ماشوم ته دیادو ناروغیو پر وړاندې معافیت**

(c) ketabton.com: The Digital Library



ورکوي،همدارنګه دمورشيدې ماشوم دزړه دناروغيو،زهنې ناروغيو او تغذيه يي ناروغيو څخه ساتي ،دتي څخه دماشوم ژر پري کول ماشوم په رواني،روحي او دچلند دګډوډۍ په ناروغيو اخته کوي.

**478پوښتنه: بټه ګوته څه ارزښت لري؟**

**ځواب: که څه هم ډېر وګړي به باور ونه کړي خو هغه پرمختګ چي انسان په هغه وياړي د همدې بټې ګوتې له کبله دئ.**

**479پوښتنه: که يو وګړی کمپيوټر ته کښيني او شپږ ساعته کاروکړي دهغه بټې ګوتې به څومره کارکړی وي؟**

**ځواب :که يو وګړی کمپيوټر ته کښيني او شپږ ساعته کاروکړي دهغه بټې ګوتې به د څلويښتو کيلومترو دلارې دتګ په اندازه کار کړی وي بيله دي چي ياد وګړی په دې خبره پوه سي.**

**780پوښتنه: زموږ لاس څنګه جوړښت لري ؟**

**ځواب:زموږ په يوه لاس کي ۲۷ هډوکي، ۲۸مفصلونه او ۳۳عضلې شتون لري.**

**481پوښتنه: زموږ دبدن عضلې څنګه جوړښت لري؟**

ځواب:عضلې دميليونونو تارونو څخه جوړې سوي دي، دغه هر يو تار پر عصبو پای ته رسيدلی دئ او هر وخت چي د مغزو څخه يادو تارونو ته امر راځي دوئ سره را غونجيږي منقبضي کيږي،ياني دا چي شپيته سلنه اوږدوالی يې په خپل ځان کي را لنډيږي او څلويښت سلنه يې پاته کيږي.

(c) ketabton.com: The Digital Library



**482پوښتنه: دانسان هډوکي څنګه په حرکت راځي؟**

**ځواب:هر هډوکی ددو عضلو سره مښتی دئ یؤه عضله هغه ته راسته بله عضله هغه ته چپه لورته حرکت ورکوي، یؤه عضله هغه راټولوي اوبله عضله هغه خلاصوي.**

**483پوښتنه انسان که دیؤې مانۍ دیؤه پوړ څخه وه بل پوړ ته وخیږي هغه څومره قوه مصرف کړل؟**

**ځواب:هغه خپل اویا کیلوګرامه وزن، دري متر لوړ وړی دئ چي دا د یؤنیم آس دمحرکي قوې سره برابره قوه ده.**

**484پوښتنه:آیاحجرې نوي کیږي؟**

**ځواب: هو دبدن لوی حجرت او دژونکو ټولګې لکه نسجونه،عضلي، هډوکي،ټول سیستمونه حتا وریښتان او هر ډول حجرې چي په بدن کي شتون لري هر ینځه یا اووه کاله ورسته نوي کیږي،ښه نو تاسو اووه کاله ورسته یؤبل ډول انسان یاست چي یؤ پخوانۍ حجره مو هم په بدن کي نه ده پاته.**

**485پوښتنه: آیا دمغزو حجرې هم نوي کیږي؟**

**ځواب:یا هغه نه نوي کیږي.**

**486پوښتنه: آیا ماغزه داسي ماده ترشح کوي چي درد لمنځه وړي؟**

**ځواب: پوهانوموندلي ده چي په مغزو کي نشه یي ماده شتون لري کله چي د درد زغم دانسان دتوان څخه ووځي ماغزه یاده ماده ترشح کړي**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

ترڅو د درد احساس لمنځه يؤسي، دا چار دالله جل جلاله درحمت او مهربانۍ ښکارندوينه کوي.

487پوښتنه:که چيرې دنړۍ ټولې باکترياوي پريؤبل و اوډو ياېي دځنځير په ډول سره وتړو اوږدوالى به يې څومره سي؟

ځواب لس۱۰ نوري کلونو ته به ورسيږي.

488پوښتنه: که چيري دنړۍ ټول يخى سمندرونه ويلي سي، دسمندرونو دابو سطحه به څومره لوړه سي ؟

ځواب:لس متره.

489پوښتنه: آيا موږ دشيدو لارې دکهکشان واقعي انځور لرو؟

ځواب: نه دراوسه موږ دشيدو لارې دکهکشان واقعي انځور په لاس کي نه لرو.

490پوښتنه: ښځې دنړۍ دفقيرانو څو سلنه جوړوي؟

ځواب: دنړۍ دفقيرانو اويا سلنه ښځې دي.

491پوښتنه: ښځې دنړۍ دنالوستو څو سلنه جوړوي؟

ځواب: ښځې دنړۍ دنالوستو۶۵ سلنه جوړوي ۶۵

492پوښتنه آيا دباران اوريدل خپګان کموي؟

.ځواب: هو دباران اوريدل خپګان ختموي

(c) ketabton.com: The Digital Library



493پوښتنه: دانسان سترګې څومره وزن لري؟ ځواب: اته ګرامه.

494پوښتنه: دانسان ماغزه دڅوحجرو څخه جوړ سوي دي ؟

ځواب: د۸۶میلیارده حجرو څخه.

495پوښتنه: حافظه څومره مالومات خوندي کولی سي؟

ځواب: کله چي انسان شپیته کاله عمر ولري په حافظه کي يې دشپیتو میلیاردو په اندازه خبرتیاوي، مالومات او انځورونه ذخیره وي، که وغواړو یاد ټول مالومات ولیکو په زرګونو جلده کتابونه به تري جوړ سي او دا کتابونه به د داسي مالوماتو لرونکي وي چي موږ به نه پوهیږو چي یاد مالومات دمغزو په کومه برخه کي خوندي سوي وه.

496پوښتنه: دانسان دحافظې په اړه څنګه يؤه نظریه شتون لري؟

ځواب: داسي نوي نظریي شتون لري چي حافظه په مغزو کي هیڅ ځای نه لري بلکي په رواني او روحي ژوند پوري اړوند کیږي.

497پوښتنه: دانسان حافظه څنګه مالومات خوندي کوي؟

ځواب: هغه مالومات چي انسان ته رسیږي ځیني يې نژدي او د لاس لاندي ځای پرځای کیږي ترڅو داړتیا په وخت کي ژر انسان هغو ته لاس رسی ولري،ځیني نور يې لږلیري،ځیني نور مالومات بیا ډېر لیري ځای پرځای کیږي او ځیني داسي مالومات هم وي چي هیڅ نه ذخیره کیږي، کله چي کوم انځور،خبر یا مالومات مغز ته ورسیدل دهغې د ډول پر بنسټ

(c) ketabton.com: The Digital Library



ويشل کيږي،ځيني دبوئ اړوند وي؛ځيني يې دليدلو اړوند وي؛ځيني يې دڅيهرو اړوند وي،بل ډول يې درنګونو اړونده وي،ځيني يې دعطرونو اوځيني نوريې بيا دليکونو؛نومونو اړوندوي، دا يؤ ډېر دقيق پرځاى او ښکلى چار دئ.،

**498پوښتنه: دغوږ منځنی برخه د کوم کانال په مرسته دستوني سره مښلي؟**

**ځواب:دغوږ منځنی برخه د، شيپوراستاش کانال په واسطه دستونې سره مښلولي.**

**499پوښتنه: يادکانال دغوږ دپردې لپاره څه ګټه لري؟**

ځواب:که چيري دږغ دومره فشار چي دغوږ دپردې دسوري کيدو وړتيا لري غوږ ته ننوځي په پايله کي يې همدومره اندازه فشار دخولې دخوا راځې ترڅو دواړه فشارونه سره برابر سي او په دې ډول سره دغوږ پرده صماخ دپري کيدو؛څيري کيدو څخه خوندي پاته کيږي.

**500پوښتنه: دغوږ دهډوکو: سندان رکاب اوچکش ديؤې دندې په اړه راته و واياست؟** ځواب: ددې درو هډوکو کار ډېر حيرانوونکی دئ کمزوري او ټيټ ږغونه شل بربره لوړ او لوړ ږغونه ټيټوي، ښه نو يؤ کوچنی سيستم دوه کارونه دغږونو ټيټول او لوړول پر غاړه لري؟.

**۵۰۱پوښتنه: آياټول ګونګيان کاڼه وي؟**

ځواب: هو کله چي کوم وګړی مور ذاده کوڼ وي ګونګی به هم وي

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

۵۰۲پوښتنه: جنین په څویمه اونۍ کي ږغونه اورې؟

ځواب: جنین په ۲۲اونۍ کي ږغونه اورې.

۵۰۳پوښتنه: دپیدایښت څخه څومره وخت ورسته دلیدلوحس بشپړیږي؟

ځواب: د شپږمې میاشتې په نیمایي کي.

۵۰۴پوښتنه: په یوثانیه کي ږغ څومره فاصله طی کوي؟

ځواب:ږغ په یوه ثانیه کي تخمین ۳۳۰کیلومتره فاصله طی کوي.

۵۰۵پوښتنه: سترګي درنګونو په بیلوالي کي څومره دقت لري؟

ځواب: که موږ دبیلګې په ډول زرغون رنګ یابل هر رنګ په اته سوه زرو برخو وویشو، ددو برخو په ډېر یدنه روغي سترګې کولی سي په یادو اته سوه زرو برخو کي هغه مالومې کړي.

۵۰۶پوښتنه: که الله جلاله یوازي یوه سترګه موږته راکړي وای څه پیښ سوي وای؟

ځواب: په هغې به موجسمونه هوار لیدای نه په دریوُبعدي ډول

۵۰۷پوښتنه: زموږ سترګې په یوه ثانیه کي څوانځورونه ومغزته استولی سي؟

ځواب: زموږ سترګې کولی سي په یوه ثانیه کي پنځوس انځورونه مغزوته واستوي او مغز به هم دیادو پنځوسو انځورونو مانا او مفهوم درک کړي.

(c) ketabton.com: The Digital Library



**۵۰۸پوښتنه: دسترګي په شبکیه کي څومره اخذې شتون لري؟**

**ځوابک دسترګې شبکیه چي دڅوملي مترو څخه ډېر مساحت نه لري یؤسلو دیرش میلیونه استوانه اي اخذې،نیوونکي دسپینو او تو رنګونو لپاره او اووه میلیونه اخذې نیوونکي درنګونو اونور کارونو لپاره شتون پکښې لري.**

**۵۰۹پوښتنه:که چیرې دسترګو قرنیه دبدن دنورو نسجونو په ډول د وریښته ته ورته کوچنیو رګونو په مرسته تغذیه کیدای څه به پیښ سوي وای؟**

**ځواب: زموږ لیدل به په اوسني ډول نه وای؛یؤه پرده یا تاریکي به مو دسترګو مخته احساسولی، مګر قرنیه دانتشار، پاشلي لارې تغذیه کیږي،داسي چي خپل غذا دباندنیو او ګاونډیو حجرو څخه اخلي، دقرنیه او عدسي په منځ کي رونې اوبه دې چي قرنیه دهغوئ دلارې خپل ځان تغذیه کوي، ښه نو ځکه خو موږ رونې؛صاف او ښکاره لیدل کولی سو.**

**۵۱۰پوښتنه: په پزه کي څومره دبوی حس کولو اخذې شتون لري؟**

**ځواب: په پزه کي ۱۰۰میلیونه عصبي اخذې چي بوی ته ځانګړي سوي دي شتون لري.**

**۵۱۱پوښتنه: دغه عصبي اخذې چیري ځای پر ځای سوي دي؟**

**ځواب: دغه ټولې عصبي حجرې دپزې په پورتني هډوکي کي ددوسوه پنځوس ملي مترو په دننه کي ځای پر ځای سوي دي**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**۵۱۲پوښتنه:دانسان ماغزه څومره بويونه حس کولی سي؟**

**ځواب: ماغزه لس زره بوينه نه يوازي داچي ديوبل څخه جلاکوي بلکي هغه پيژني هم؛ ځکه په مغزوکي يو د دبوی ساتنه ځای يا حافظه شتون لري.**

**۵۱۳پوښتنه:دانسا ماغزه څومره بوی احساس کولی سي؟**

**ځواب: دميلي ګرام نيم ميليونيمه برخه بوی په يو سانتي متر مکعب کي احساسولی سي.**

**۵۱٤پوښتنه: دځينو حيواتو بويايي حس دانسان څخه څومره پياوړی وي؟**

**ځواب: دځينو ژوو بويايي حس دانسانانو څخه يو ميليون ځله پياوړی وي.**

**۵۱۵پوښتنه: هډوکي دڅشي څخه جوړ سوي دي؟**

**ځواب:پوهان وايي هډوکي ديوې اساسي مادې کلسيم دتولګې څخه ترکيب سوي دي،مګر دهډکو دجوړښت د ترکيباتو توزيع بل ډول ده هډوکي۸۵ سلنه دکلسيم او فسفيټ څخه لس سلنه دکلسيم کربنات دري زرمه برخه يې کلسيم کلورايډ،دوه زرمه برخه يې کلسيم فلورايډ او يوه پر سلمه سلنه برخه يې فسفيټ مګنيزيم څخه جوړ سوي ده، دانسان دبدن ۹۹سلنه کلسيم په هډکو کي کارول سوی دئ.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**۵۱۶پوښتنه: دکلسیم جذب دکلمو څخه دڅشي په مرسته سرته رسیږي؟**

**ځواب:دکلسیم جذب دکلمو څخه دپارا تیروئیډ غدې په مرسته سرته رسیږي.**

**۵۱۷پوښتنه: دکلسیم د په کاراچونې لپاره دکوم ویټامین شتون اړین دئ؟**

**ځواب:دکلسیم؛ دپه کاراچونې لپاره په هډکوکي؛ دویټامین ډي شتون اړین دئ.**

**۵۱۸پوښتنه:د ورانه هډوکی څومره وزن زغملی سي؟**

**ځواب:د ورانه هډوکی د ۲۵۰ کیلو ګرامو وزان څخه ډېر دروندوالی زغملی سي.**

**۵۱۹پوښتنه: دشوکي نخاع جوړښت څنګه دئ؟**

**ځواب: دنخاع قطر یؤسانتي متر او اوږدوالی یې د ۴۰څخه در۴۵سانتي مترو پوري دئ.**

**۵۲۰پوښتنه: که دهډکو جوړښت په اوسني شکل نه وای څه به پیښ سوي وای؟**

**ځواب: دهډوکو داخلي برخه سوري لرونکي؛ سفنج ډوله جوړښت لري، که دهډوکو دننه برخه د باندنۍ برخې په ډول وای زموږ دهر یؤه وزن به دهمدې اوسني حالت څلور برابره وای، که اوس دیؤچا دروندوالی ۷۰کیلوګرامه وای، هغه وخت به یې وزن ۲۴۰کیلو ګرامه وای.**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

۵۲۱ پوښتنه: آیادانسان هډوکي نوي کیږي؟

ځواب: هو دمیانه عمر لرونکي انسان اسکلیټ دهغه په ژوند کي پنځه ځله نوی کیږي یاني په هر شپږو یا اوو کالو کي دانسان دهډوکو حجرې،ژونکي نوي کیږي.

۵۲۲ پوښتنه: د هډکو جوړیدنه څه وخت پیلیږي؟

ځواب: دانسان دبدن دهډکو جوړیدنه،دغضرف بدلیدنه په هډوکو دجنیني ژوند څخه پیل کیږي او در اولس کلنۍ یا یؤېښت کلنۍ پوري دوم پیداکوي.

۵۲۳ پوښتنه: کله چي انسان دورځې په اوږدو کي خپل سترګې د پردیو ښځو څخه نه اړوي،خپل د سترګو پرلیدو برلاسی نه وي څه پیښیږي؟

ځواب:جنسي هورمونه لکه ټسټسرون، دبدن په بیلا بیلو برخوکي دوینې درګونو په مرسته په ګرځیداپیل کوي،

همدرانګه دورځې په اوږدو کي په وینه کي دیاد اونورجنسي هورمونونو ګرځیدل، دزړه د درازا دکمیدو،دوینې دګرځیدا دناتوانۍ؛ کلکیدو لامل کیږي چي همدغه چاره بیا شریانونو ته زیان رسوي او شریانونو کي رسوب کوي،شریانونونه تنګوي، که یاد هورمونه دبدن یؤې برخې ته ډېر ولاړسي کیدای سي چي دړندیدا،ګوډیدو،لیونتوب،د یاداښت دمنځه تلو او ورته ناروغیو لامل سي، همدارنګه که دورځې په اوږدو کي یاد زهر دانسان په بدن کي دګرځیدا په حال کي وي کیدای سي دژبې دبندیدا او قبض لامل سي چي خپله قبض پنځوسو ناروغیوته لار پرانیزي.

(c) ketabton.com: The Digital Library



**٥٢٤پوښتنه: دغوږ پرده صماخ څنګه جوړښت لري؟**

**ځواب: دغوږ پرده چې ډېره نازکه ده؛ ضخامت يې نيم ملي متر ته نه رسيږي،قطر يې هم ٩ملي متره دئ چي ديو سانتي متر څخه کمه اندازه کيږي، دهر وګړي په غوږونو کي په ډېر نظم او ځانګړي دقت سره کار کوي؛دغه پوست،پرده دملا دهډوکو په شان کروړه، دنرم او کش خوړونکي پلاستيک په شان ده چي د ږغونو په ليږدونه کي خورا ښه کار سرته رسوي،**

**که يا ده پرده دکاره ولويږي انسان کوم ږغ نه سي اوريدلی او کڼيږي.**

**٥٢٥پوښتنه مچۍ دڅومره ځای څخه بوی حسولی سي؟**

**ځواب: دشاتو مچۍ د کيلومترونو څخه دګل دشيرې بوی احساسوي، همدارنګه دخپل کندو بوي هم دکيلومترونو ليري څخه احساسوي.**

**٥٢٦پوښتنه:غوماشه دڅومره ځای څخه دځول بوی حس کوي؟**

**ځواب:غوماشه دانسان دځولې بوي د ٦٠کيلومتره ليري څخه احساسوي**

**٥٢٧پوښتنه: دتريخ خوند مالومونکو حجرو وړتيا دخوږ خوند مالوموونکو حجرو څخه څومره ډېره ده؟**

**ځواب: دترخو خوندونو مالومونکو،څکونکو حجرو د دخوند دمالومولو وړتيا دخوږو خوندونو دخوند پيژندونکو حجرو څخه لس زره بربره ډېره ده.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**۵۲۸پوښتنه: په مغزو کي دخوند حس کولو مرکز څومره خوندونه پېژني؟**

**ځواب: یاد مرکز کولی سي چي لس زره خوندونه دیوبل څخه بیل او وپېژني.**

**۵۲۹پوښتنه: شریانونه څومره اوږدوالی لري؟**

**ځواب: د ۱۵۰۰کیلومترو څخه ډېر اوږدولی لري.**

**۵۳۰پوښتنه: زړه څه وخت ژوند پیلوي؟**

**ځواب:زړه خپله دنده دجنیني ژوند یا د مور په خېټه کي ددویمي میاشتې څخه پیلوي او دانسان دمرګ دروخته پوري په خپله دنده کي هیڅ غفلت نه کوي،نه یې هیروي، خوب نه کوي، نه دریږي، نه ستړی کیږي، او بیله کوم لارښود خپله دنده په ښه ډول مخته وړي.**

**۵۳۱پوښتنه: که ټولو رګونه ډولونه د یوبل سره وتړو اوږدوالی به یې څومره سي؟**

**ځواب:که ټولو رګونه ډولونه د یوبل سره وتړو اوږدوالی به یې ۹۶۵۶۱کیلومترو ته ورسیږي چي دا دومره اوږدوالی دئ چي دمځکې څخه داستوادکرښې پر برابر دو ځله راګرځیدای سي.**

**۵۳۲پوښتنه: دانسان په بدن کي د وریښته ته ورته کوچنیو رګونو شمېرڅومره دئ؟**

**ځواب :دسل څخه در یوسلو شپیتو ملیاردو پوري.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**۵۳۳پوښتنه: وینه دورځې څو ځله په رګونو کي راګرځي؟**

**ځواب:وینه هره ورځ۳۷۰۰ځله په رګونو کي راګرځي.**

**۵۳۴پوښتنه: دانسان دژوند په اوږدو کي دهغه درګونو څخه څومره وینه تیریږي؟**

**ځواب: دانسان دژوند په اوږدو کي دهغه درګونو څخه دیؤنیم لکه ټنو څخه در دونیمو لکو ټنو پوري وینه تیریږي.**

**۵۳۵پوښتنه: دانسان زړه دهغه دژوند در پایه څومره قوه په مصرف رسوي؟ ځواب دانسان زړه دهغه دژوند در پایه دومره قوه په مصرف رسوي چي که ټوله قوه یې سره راغونډه کړو نو یؤه۴۸۰۰متره اوږده اورګاډی به تیل وهي یا به حرکت ورکړي.**

**۵۳۶پوښتنه: دوریدونو څخه ولي وینه کښته لور ته نه ځي حتاهغه وخت کله چي زړه دمځکې دجاذبې خلاف لورته هم وي؟ هم**

**ځواب:دهغو وریدونو لپاره چي وینه دپښو څخه زړه ته پکښي لیږدول کیږي الله ﷻ داسي دروازې، جوړي کړي چي وینې ته اجازه ورکوي لوړ لورته ولاړه سي مګر نه پریږدي کښته راتوی سي یا بیا کښته راسي.**

**۵۳۷پوښتنه: که چیرې په یادو والونو یا دروازوکي ستونزه پیدا سي یا خپل کار په ښه ډول سرته ونه سي رسوای، څه پیښیږي؟**

**ځواب: پروریدونو فشار ډیریږي، وینه نسجونو ته نفوذ کوي او دپښو د پاړسوب واریس ناروغی لامل کیږي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**۵۳۸پوښتنه: دوینې سره کرویات،ذرات څنګه حجرې دي؟**

**ځواب: دوینې سره ذرات یاکرویات داسي حجره ده چي دایروي بڼه لري مګر دکوچنیو رګونوڅخه دتیریدوپه حال کي ځانته بیلابیلې بڼې غوره کوي،دیادو ذراتو خواوي نازکې او قطر یې ۷ مایکرو متره کیږي، که ملي متر پر زرو برخو وویشو یؤه برخه یې دمایکرو متر سره سمون لري مګر دیادو زرو ضخامت، پنډوالی د دوو مایکرو مترو څخه ډېر نه دئ، دوه مایکرو متره دملي متر دزرو برخو څخه دوه برخې دي.**

**۵۳۹پوښتنه:دانسان په بدن کي څومره دوینې سره ذرات شتون لري؟**

**ځواب: دیادو ذراتو تخمیني شمیر د پنځه ټریلیونو په شاوخوا کي دئ،یانې ۲۵زره؛ زره میلیونه.**

**۵۴۰پوښتنه: دوینې په هرملیمتر مکعب ساحه کي څومره سره کرویات شتون لري؟**

**ځواب: پنځه میلیونه سره ذرات شتون پکښې لري.**

**۵۴۱پوښتنه دانسان په بدن کي څومره دوینې سپین کرویات شتون لري؟**

**ځواب: پنځوېشت زره میلیونه سپین کرویات شتون لري.**

**۵۴۲پوښتنه:دهیپوفیز نخامیه یاملکه غده راته راوپېژنه؟**

**ځواب: په مغز کي نیم ګرام وزن لرونکي غده شتون لري چي ډېرې اړینې دندې سرته رسوي،**

**یاده غده د۵۰۱زره عصبي مزو سره مښتي،وصل ده.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**۵۴۳پوښتنه: دیادې غدې دیؤه هورمون په اړه راته ووایاست؟**

**ځواب: د ودې هورمون؛چې آر یا ګروت دئ، یاد هورمون چې خپله هم۱۸۸ساتونکو تېزبونو څخه جوړ سوی دئ،ملکه غده یې ترشح کوي، دانسان په هر لیټر وینه کې باید لس مایکروګرام دګروت هورمون شتون ولري که ددې څخه یې اندازه کمه سي دانسان قد،تنه به کوچنۍ سي، یانې په ډوارفیزم به اخته سي،که دیاد هورمون اندازه دټاکلي اندازې څخه زیاته سي دانسان قد به د اندزې څخه زیات غټ سي لکه دنړۍ په کچه دلوی قد لرونکي انسانان په طبي ژبه یاد حالت ته اکرومېګالي وایي.**

**۵۴۴پوښتنه: دپرولاکتین یا لاکتوژن هورمن څه دنده سرته رسوي؟**

**ځواب: دپرولاکتین یا لاکتوژن هغه هورمن دئ چې د شیدو دترشح سره مرسته کوي.**

**۵۴۵پوښتنه: دفوق الکلیه غدې دهورمونون دکورټیکوټروپین دنده څشي ده؟**

**ځواب: دفوق الکلیه غدې دهورمونونو دترشح سره سم دزړه دربیدل دوه برابره کیږي، سږي خپل چار ګړندی کوي، رګونه تحریکوي ترڅو وینه په ښه ډول عضلوته ورسوي او ځیګر،اینې ته لاربښوونه کوي ترڅو دقندونو آزادیده ډېر کړي، دا ټولې کړنې د هیپوفیز غدې په لاربښوونه سرته رسیږي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**٥٤٦پوښتنه: په معده کي څومره هضمي غدې مرغړې شتون لري؟**

**ځواب: په معده کي ٣٥میلیونه هضمي غدي چي په هر سانتي متر مربع کي په منځني ډول ٨٠٠غدي کيږي شتون لري، دغه غدې انزایمونه او دمعدې تېزاب،هایډرو کلریک اسید دترشح کوي چي ټول خواړه حتا کلکي غوښې لا هم تجزیه کوي.**

**٥٤٧پوښتنه: د ویټامین بي١٢ جذب په کلمو کي درکومه صورت نه نیسې؟ځواب: حیرانوونکي خبره خودداده چي یاد ویټامین بیله د یؤه ملګري دمرستې او ملتیا په یؤازي ځان نه سي کولی په کلمو کي جذب او اینه کي ذخیره سي، دیاد ویټامین دغه ګران ملګری ګلیکو پروټین دی چي خورا کوچنی دئ او اټومي وزن لري؟**

**٥٤٨پوښتنه: په اینه کي دبي١٢ویټامن ذخیرڅومره ده؟**

**ځواب: پنځه ملي ګرامه ده چي دانسان لپاره پنځه کاله بسنه کوي، ځکه یؤ انسان په کال کي یؤازي یؤ ملي ګرام یاد ویټامین کاروي.**

**٥٤٩پوښتنه:موږ هره ورځ څومره دبي١٢ویټامن ته اړتیا لرو؟**

**ځواب: موږ هرورځ د درو څخه در پنځو مایکروګرامه پوري یاد ویټامین ته اړتیالرو، یؤ مایکرګرام دمیلي ګرام یؤمیلیونم برخه کیږي.**

**٥٥٠پوښتنه: دویټامین بي دولس کمښت دکومو نارغیواوستونزو لامل کیږي؟ ځواب: د انیمیا،دویني لږیدا،دژبې دالتهاب،دخوږو په تیرولو کي ستونزې، دفعالیت لږیدل،دبدن دکهالی>**

(c) ketabton.com: The Digital Library



اوسوستی،ډنګریدو،ژورخفګان،دپښو مړاوي کیدل،دبدن لړزیدلو، سردردۍ، فشارټیټیدلو،نفس تنګۍ اونورو ناروغیو اوستونزو لامل کیږي.

۵۵۱ پوښتنه: د ګوناډوتروپین هورمون دندڅشي ده؟

ځواب:ملیکه غده ګوناډوتروپین آل ایچ او ایف ایس ایچ هورمونونه

دهیپوتلاموس څخه جي اي آر ایچ هورمون په مرسته افرازوي،چي دنارینه اوښځینه پر جنسي هورمونونو باندي اغیزه لري،یاني محرک یې دي> ۵۵۲ پوښتنه انټي ډیورټیک هورمون دنده څشي ده؟

ځواب:ملیکه غده یؤبل هورمونه چي انټي ډیورټیک ای ډي ایچ یا دبدن څخه دمایعاتو دضایع مخه نیوونکی دۍ،یانې یاد هورمون په بدن کي د اوبو توازن ساتي اونه پریږدي چي دبدن څخه زیاتې اوبه ضایع سي، یاد هورمون دپښتورګو پر راټولونکو پیپونو اغېزه کوي او په بدن کي داوبو دزیاتوالي لامل کیږي؛که یاد هورمون ترشح نه سي یا کم سي دانسان ژوند به په دوږخ بدل سي؛داسي چي د اوبو دچینې خواکي به ناست وي اوپه اوبو به نه اوبیږي،څښل او بولي کول به یې ورځنی کار سي دیاد هورمون کمښت ته بې مزي شکره وایي چي لویه نښه یې ډېرې بولې کول دي.

۵۵۳ پوښتنه:thymusتایموس

یا یؤحربي پوهنتون څنګه غده ده؟

(c) ketabton.com: The Digital Library



**ځواب: تایموس حربي پوهنتون،**

**تیموس هغه غده ده چي دپیدایښت دپیل څخه وده کوي، ورسته در دوو کالو نرۍ کیږي.**

**۵۵٤پوښتنه: دانسان دبدن دساتونکي یادفاعي پوځ شمېرڅومره دئ؟**

**ځواب: یؤټریلیون او۲۵زرو میلیونو ته رسیږي لري.**

**۵۵۵پوښتنه: ماشومان په لومړیو کلونو کي په فطرتي ډول ډېره هڅه کوي ترڅو هرشی چي لاس ته ورځي خولې ته یې واچوې،وي خورې دې کار کي حکمت او راز څشي دئ ؟**

**ځواب:ماشوم چي دهیڅ کومې ناروغۍ سره مخ سوی نه دئ د ډېرو ناروغیو د رامنځته کوونکو سره مخ سي او دماشوم دفاعي ځواک سپین کرویات او پلاتیلیټونه دبدن دښمن عنصرونه وپیژني او دهغوئ په اړه ډېر مالومات لاسته راوړي، اوپه راتلونکي وخت کي دهغوئ داحتمالي حملې کولو لپاره ځانونه تیاره وي،تیارکړې.**

**۵۵٦پوښتنه: دتایموس غده د بریښنایي مایکروسکوپ لاندي څنګه مالومیږي؟**

**ځواب:دتایموس غده د بریښنایي مایکروسکوپ لاندي دانار د دانو دپوړونو په شان مالومیږي چي سپین کرویات،تې سیل ورباندي قطار وي ترڅو یاد اړین درسونه یاد کړي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**۵۵۷پوښتنه دتايموس په حربي پوهنځی کي دپوځيانو تې سيل روزنه دکوچني څومره وخت دوام کوي؟**

**ځواب:دپيدايښت څخه پيل او در درو کالو پوري دوام کوي ورسته درهغه هغه زيرک زده کړيالان چي دياد پوهنځی څخه په ښونمرو فارغه سوي د استادۍ دنده ورته سپارل کيږي ترڅو هغوئ راتلونکو نسلونو ته هم دا پوهه ورسوي او نورسپين ذرات دبدن دفاعي پوځيان وروزي.**

**۵۵۸پوښتنه: صنوبري غده څنګه هورمون ترشح کوي؟**

**ځواب:ياده غده داسي هورمون ترشح کوي چي په ټولو ژونديو موجوداتو کي شتون لري، نباتات،حيوانات،حشرات او حتا يؤ حجروي موجودات کي هم ياد هورمون شتون لري، ډېره جالبه داده چي دا هورمون په ټولو ژونديو موجوداتو کي يؤ رکم دئ،دبيلګې په ډول يؤازي په شپه کي ترشح کيږي.**

**۵۵۹پوښتنه: پوهانو دياد هورمون د دندو په اړه څه ويلي دي؟**

**ځواب: دغه هورمون دانسان دبدن يؤ دډېرو فعالو عناصرو څخه دئ، دبدن سره د ويروسونو او ميکروبون پر وړاندي په مبارزه کي مرسته کوي،همدا ډول دانسان سره مرسته کوي چي رحته بيده سي او ښه خوبونه ووينې، دزړه اورګونو دناروغيو دکمښت لپاره بدن پياوړی کوي، داوږدو سفرونو دستړيا په لږولو کي مرسته کوي، دعضلاتو پياوړتيا ډېره وي، حتا در دې اندازې پوري چي کولی سو دا هورمون دانسان دسلامتۍ او دبدن د غړو د دندو دسمون کوونکی په توګه وپېژنو.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**٥٦٠ پوښتنه: پانقرس،لوازالمعده کومې دندې سرته رسوي؟**

**ځواب:دپانقراس لومړۍ دنده دچیکیدې ته ورته موادو ترشح ده ترڅو دخوړو تېزابي، اسیدې ځانګړنه په القلي بدله کړي.**

**دپانقراس دویمه دنده داده چي په اینه او عضلاتو کي ذخیره سوي قندونه،خوړې،ګلای کوجن،یا ځیني وخت شحمونه،غوړي چي دګټې وړ نه وي د ذخیره وي حالت څخه را وباسي او دګټې اخیستې لپاره یې په قند؛خوړې بدل کړي.**

**دپانقراس دغدې دریمه او ترټولو اړینه دنده داده چي پانقراس دبدن دخوړې،شکري دمصرف،کارونې،کنټرول او سوځیدنې لپاره دانسولین،اوګلوکاګون په نامه هورمونونه ترشح کوي، کله چي هم یاده غده دانسولینو په ترشح کي سوستي وکړي قند،خوړه،شکره په بولو کي ښکاره کیږي چي یاد حالت د دویم ټایپ ډیابیټ؛یا شکري ناروغۍ په نامه یادیږي او که بیا چیري پانقراس غده هیڅ هورمون تولید او ترشح نه کړي دانسان په بدن کي دلومړي ټایپ ډیابیټ یا شکري ناروغۍ لامل کیږي.**

**٥٦١ پوښتنه: دتوري،طحال په اړه راته ووایه؟**

**ځواب: دتوري پنډوالی یؤانچ،بر یې دري انچه، اوږدوالی یې پنځه انچه او وزن یې دشلو ګرامو څخه ډېر نه دئ، یاد غړی په سور رنګ سره رنګول سوی دئ، د ډیرو ډېر کوچنیو رګونو په واسطه چي دیؤه شریان او ورید سره په اړیکه کي دي دوینې دبهیدونکي سیستم سره مښلول سوی دئ، دتوري په دننه کي دکور په شکل پردې شتون لري چي عضلي**

(c) ketabton.com: The Digital Library



يې په برکي نيولي دي، يادې عضلې په مالوم وخت کي راغونجيږي او توري دذخيره سوي،خوندي سوي وينې څخه خالي کوي.

٥٦٢پوښتنه: توری د داينې سره يؤځای د جنيني ژوند په دوران کي څشي جوړوي؟

ځواب:ساتونکي پوځيان يا سپين کرويات جوړوي.

٥٦٣پوښتنه: دسروکروياتوهديره کوم غړي ته وايي؟

ځواب: توري،طحال ته وايي.

٥٦٤پوښتنه: آيا توري ته يؤه هديره ووايوکه تجزيه کوونکي فابريکه؟

ځواب: دا هديره يؤه هديره نه ده بلکي يؤ پيچلي کار خانه ده چي دسروکروياتو دمړو څخه د سروکرويات بياجوړونکي اومه مواد جوړوي او د هډوکو مغز ته يې استوي ترڅو نوي سره کرويات تري جوړ کړي، دهمدي مړو حجرات څخه هيمو ګلوبين جلا کوي اينې ته يې استوي ترڅو په اينه کي تري صفرا،زرغوني اوبه جوړي سي او دکوچنيو کلمو جيجنيوم برخې ته توی سي او دغوړو خوړو په هضم کي مرسته وکړي.

٥٦٥پوښتنه آيا توري سره کرويات جوړوي؟

ځواب:هو توری يؤزي هغه وخت دوينې سره کرويات جوړوي کله چي دهډکو په مغز کي دسرو کروياتو دجوړيدا چار ودريږي يا وځنډيږي.

پوښته دشيدو لارې کهکشان تيزوالی په ساعت کي څوکيلومتره دئ؟

ځواب ٩٥٠٠٠زره کيلومتره.

(c) ketabton.com: The Digital Library



**٥٦٦پوښتنه: په هر ملي ليټر يا سي سي کي څومره سپين کرويات شتون لري؟**

**ځواب: په هر ملي ليټر يا سي سي کي در نهو زرو پوري سپين کرويات شتون لري.**

**٥٦٧پوښتنه: سپين کرويات دڅو ډلګيوڅخه جوړ دي؟**

**ځواب: ياد پوځ د درو ډلو څخه جوړ دئ دمالوماتو،خبرنو راټولونکي،وسله جوړونکي او د دوښمن سره مخامخ جګړه کوونکي ډلګئ.**

**٥٦٨پوښتنه: زمود بدن څخه څومره شمېر پوځيان ساتنه کوي؟**

**ځواب: دبدن دفاعي سيسټم پنځويشت زره ميليونه دسپينو ذراتو او د ديؤ ټريليو پلاټيليټ پوځيانو لرونکی دئ.**

**٥٦٩پوښتنه:پلاتيليتونه، دموي صفيحات څه شي دي؟**

**ځواب: پلاټيليټون، ډيسک ته ورته، غيرمنظم او بيضوي شکله جوړښتونه دي چي قطريې د ۳يا۴مايکرو متروته رسيږي، دنارملې اندازې څخه ډېرښت او کمښت يې دواړه دناروغئ لامل کيږي.**

**٥٧٠پوښتنه: چيري ياد لامبو وهونکي ذرات پلاټليټ نه وي څه به وسي؟**

**ځواب: دانسان ټوله وينه به ديؤه کوچني ټپ څخه توی سي، هرکله چي دانسان په بدن کي زخم جوړ سي ياد ذرات يې خوا ته ورځي پرهغه**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**غوړېږي او دټپ مخ پوښوي؛ په همدې ډول دوينې خټه کيدل منځته راځي.**

**۵۷۱پوښتنه: دوينې دخټه کيدو چاره دوينې دکومې مادې مسؤليت دئ؟**

**ځواب: دپلازما ديؤه پروټين فيبرينوژين مسؤليت دئ.**

**۵۷۲پوښتنه: دوينې پلازما څشي ده؟**

**ځواب: دوينې پلازما دوينې دمايع برخې څخه عبارت ده چې دوينې۹۲ سلنه حجم جوړوي، دپلازما سلنه ۵۵اوبه جوړوي اوپاته برخه يې جامد مواد دي چې؛ پرتينونه،مالګې او عضوي مرکبات پکښې شامل دي،**

**دپلازما البومين پروټين دوينې ازموتيک فشار ساتي،ګلوبولين يې دهورمونو دليږد دنده لري او فيبرينوژين دوينې دخټه کيدو مسؤله دئ.**

**۵۷۳پوښتنه: په نارو کي کوم معدني موادشتون لري؟**

**ځواب: سوډيم، پوتاشم،کلسيم،مګنيزيم،فسفات،بيکاربناټ، پروټين، بورې او همدارنګه د زهرو ضد ماده او انزايمونو دنارو جوړونکي مادې دي**

**۵۷٤پوښتنه: نارودندې تشريح کړئ؟**

**ځواب:دخولې مرطوب،لنده ساتل، دهضم په عمليه کي مرسته کول،انسان ته دخبرو کولو دوړتيا ورکول، دخوړو څخه دخولې پاکوالی، دسختو موادو نرم کول، خوړو ته مناسب اندازه تودوخه ورکول،ليزوزيم او لاکتومزين شتون چې دميکروبو او زهر ضد مادې دي.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



**۵۷۵پوښتنه: زامه دڅو عضلوپه مرسته حرکت اوخوځښت کوي؟**

**ځواب: شپږ عضلي لاندي خواته په خوځښت راوستلو،شپږ عضلې يې لوړ لورته په حرکت راوستلو، دوې عضلې يې چپه او راسته اړخه ته په خوځښت ورکولو او څلور عضلې يې ومخ او شاته په خوځښت راوستلو کي داخلي دي، مرسته کوي.**

**۵۷۶پوښتنه: انسان تخمين هرورځ څوځله غذا ژويي؟**

**ځواب:انسان هرورځ ۲۴۰۰ځله غذا ژويي او تيروي يې، همدارنګه د خوړو دتيرولو سيستم،ګډکاری هم ډېر دقيق دئ.**

**۵۷۷پوښتنه: دخوړو دتيرولو چاردڅشي په مرسته سرته رسيږي؟**

**ځواب: هرورځ د اوبو او خوړو دتيرولو چار دجمجمې اوم،نهم،يولسم او دولسم عصبو په مرسته چي ټول دمغز دريښې څخه تيريږي په پوره دقت او ښه ډول سرته رسيږي.**

**۵۷۸پوښتنه: مریَ څومره اوږده ده؟**

**.ځواب: مریَ چي د۲۵څخه در ۳۰سانتي متره اوږده ده.**

**۵۷۹پوښتنه: آيا کلمې درد حس کولی سي؟**

**ځواب:نه کلمي درد نه حس کوي بلکي دهغوئ په پوښ زرينه غشاء کي د درد حسي عصب شتون لري ۵۸۰**

**پوښتنه که سپوږمیَ دمځکي څخه يوڅه ډېره ليري سي څه به پيښ سي؟**

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

**ځواب نوري سيارې به يې خپل ځانته را وکاږي، دمځکي وضعي حرکت،پر ځان راڅرخيدنه به تيزه سي ورځ او شپه به د۲۴ساعته پرځای ۴ساعته ته را لنډه سي.**

**۵۸۱پوښتنه آيا داسي کبان شتون لري چي دژوند ډېره برخه يې په محاجرت کي تيرېږي؟**

**ځواب: هو دسالمن په نامه کبان شتون لري چي دامريکا دسيندونو په سرچينو کي زيږي داطلس سمندر پای ته رسيږي دفرانسي سواحلوته ځي او ورسته بيرته خپل دپيدايښت ځای ته راستنيږي.**

**۵۸۲پوښتنه: که دسږو هوايې کڅوړي وغوړو څومره ځای نېسي؟**

**ځواب: ۲۰۰متره مکعبه متره ځای به ونېسي.**

**۵۸۳پوښتنه د کلمو دزريني غشأ دنده څشي ده؟**

**ځواب: دکلمو نرموالی،پستوالی ،اراموالی، دميکروبونو په وخت کي دميکروب ضد مايع جوړول،ددفاعي سيستم دمرکزونوشتون د درد حس کول.**

**پوښتنه: موږ خپل پر بدن څومره دهوا فشار،اتموسفير ليږدوو؟**

**ځواب: موږ دخپل ځان سره دلسو څخه درشلو ټنو پوري دهوا فشار ليږدوو**

(c) ketabton.com: The Digital Library



*******************************************

۵۸٤پوښتنه: په قرآن کريم کي هغه کوم شئ دئ چي هم درواغو، هم د ثبوت او هم د علاج، لپاره ذکر سوئ دئ؟

ځواب:د يوسف عليه السلام کميس.

۵۸۵پوښتنه:هغه کوم صحابي وو چې رسول الله صلى الله عليه وسلم ورته د مکې د فتحې پر مهال د کعبې کيلې ورکړې وه؟

ځواب:عثمان بن طلحه رضي الله عنه .

۵۸٦پوښتنه د هغه صحابۀ نومونه څه وه چي پرښتو به يې د سورت البقرې تلاوت اورېدئ؟

ځواب: اسيد بن حضير رضي الله عنه او ثابت بن قيس.

۵۸۷پوښتنه: هغه پنځه څوک دي چي پر مځکه يې ژوند کړئ خو د مور له رحم څخه نه دي پيدا سوي؟

ځواب: ادم عليه السلام او بي بي حوا د ابراهيم عليه السلام پسه د موسى عليه السلام امساء،لکړه د صالح عليه السلام اوښه.

۵۸۸پوښتنه: هغه کوم شخص وو چې د نړۍ شپږمه برخه نفوس يې وژلی وو؟

ځواب:قابل د ادم عليه السلام زوئ وو.

(c) ketabton.com: The Digital Library



۵۸۹پوښتنه: هغه کوم غیر اسلامې قانون دئ چې په اسلامې او غیر اسلامې هیوادو کې پلی کیږي؟

ځواب:هغه ترافیکې قوانین دي.

۵۹۰پوښتنه:دا څوک دي چې پلرونه یې سته خو مړه کیږي او چې پلار یې نسته ژوندی دئ؟

ځواب: عیسی علیه السلام.

۵۹۱پوښتنه: په نړۍ کې د کوم دکار دعوت کولو ته خلګ زیات رابلل کیږي؟

ځواب: لمونځ.

۵۹۲پوښتنه: د اونۍ دهغو پنځو ورځونومونه واخلئ چې پرته له دې چې په شنبه، یکشنبه، دوشنبه، سه شنبه، چهارشنبه، پنجشنبه او جمعه ذکر کړئ؟ یا اول دویم دریم څلورم پنځم شیږم.

نوټ او په پښتنو کې په روز مره ډول یادیږي هم.

ځواب :نن ورځ سبا ورځ بل سبا ورځ پرون ورځ ابل پرون یاوړمه ورځ.

۵۹۳پوښتنه: باچا ته درې کسان راغلل یو ورته وویل چې لور دې غواړم بل ورته وویل چې ږیره دې کمومه بل ورته وویل چې دباغ ونې دې وهم باچا دریو واړو ته داسې کوم یو ځواب ورکړ چې د دریو واړو پوښتني پرې ځواب سوې؟ ځواب:وړه ده.

(c) ketabton.com: The Digital Library



٥٩٤پوښتنه: هغه کوم شئ دئ چې د استعمال په وخت ایسته،لیري غورځول کیږي؟

ځواب: د ماهیانو جال.

٥٩٥پوښتنه: پښې یې پرځمکه دې او سر یې د ستورو له پاسه دئ دابه څشي وي؟

ځواب: د لوا قومندان.

٥٩٦پوښتنه: هغه څشی دئ چې غاړه لري سر نه لرې جسم لري پښې نلري؟

.ځواب: کمیس دئ.

٥٩٧پوښتنه: هغه کوم شئ دئ چې کله مات سې قیمت یې لوړیږي؟

ځواب: هګۍ ده.

٥٩٨پوښتنه: کومې پوښتنې ته په هو ځواب نه سئ ورکولای؟

ځواب:تر اوسه بیده یې.

٥٩٩پوښتنه:هغه څه شئ دئ چې دوه سکه ورونه یې له سفر راسي پنځه سکه خویندي یې سترې مسي ته ورځي؟

ځواب: پوزه اولاسونه.

(c) ketabton.com: The Digital Library

| ننګونکي پوښتنې | او ځوابونه |
|---|---|

**۶۰۰پوښتنه:هغه ښځه ده چې په خپله زیاتېږي او کمیږي؟**

**ځواب: میاشت.**

**۶۰۱پوښتنه: هغه کوم شی دئ د لمس کولو پر وخت چیغې وهي؟**

**ځواب: د دروازې ارنګ،زنګ.**

**۶۰۲پوښتنه: هغه کومه ودانۍ ده چې زیاتي کیسې لرې؟**

**ځواب:کتابتون،کتابخانه.**

**۶۰۳پوښتنه: هغه کومه ښځه ده چي هر وخت د خپل خاوند په ځای باندې پوهیږي چي چیري دئ؟**

**ځواب: کونډه**

**۶۰۴پوښتنه: هغه کوم شی دئ چي د ننه وریښتان او بهر غوښنه لري؟**

**ځواب: پره.**

**۶۰۵پوښتنه:هغه څه شي دئ چي پیل او پای نلري؟**

**ځواب:حلقة،ارغړئ.**

(c) ketabton.com: The Digital Library



۶۰۶پوښتنه: هغه څشی دئ چي ځي او بيرته نه راځي؟

ځواب: لوګی،دود.

۶۰۷پوښتنه: په لغاتونو کي کوم کليمه تل غلطه ليکل کيږي؟

ځواب: په غلطه توګه.

۶۰۸پوښتنه: هغه کومه پوښتنه ده چي ځواب يې هر وخت توپير لري؟

ځواب: څو بجې دي.

۶۰۹پوښتنه: هغه څشی دئ چي غريب يې لري او شتمن ورته اړتيا لري خو که يې وخوري مړ به سي؟

ځواب: لوږه .

(c) ketabton.com: The Digital Library

## هغه سرچينې چي په دې كتاب كي ؛ته ورڅخه اخيستل ىوي ده!

۱(په كايناتو كي دقرآن كريم علمي معجزې) كتاب

۲(دانسان په بدن كي دقرآن كريم علمى معجزې) كتاب.ديادولو وړده چي ياددوه كتابونه ډاكټرمحمدراتب نابلسي صاحب ليكلى اومامحمودحميدزي دزياتونو سره ژباړلې اوخپاره كړي دى.

ديادو كتابونو ما خذونه د ۵۰۰ څخه ډيردي.

۳بيلابيلې انټرنيټي سرچيني چي يادونه يې اړينه نه بولم.

۴دكتاب دپاى ۲۶ پوښتنې داغلې كوچۍ ملغلرې(نسيمه سحر) فيسبوک پاڼې څخه را اخيستل سوي دي.

۵ او دكتاب د طبي برخې په پوښتنو كي ۱۱پوښتنې د ډاكټرمحمد دفيسبوک پاڼې څخه را اخيستل سوي دي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

# ننګونکي پوښتنې او ځوابونه

## طبي ، ساینسي ، جغرافیایي ، ټولنیز او ذهني

ژباړه او راټولونه: محمود حمیدزی

Get more e-books from www.ketabton.com
Ketabton.com: The Digital Library