

READING COMPREHENSION

#1. Угрожает агрессивная пчела

Вашингтон. Американские биологи серьезно обеспокоены продолжающимся распространением в Западном полушарии африканской разновидности пчелы. В 1957 году в Бразилии по ошибке было выпущено на волю 26 роев африканских пчёл, доставленных для проведения опытов по гибридизации. А сейчас на обширной территории от Аргентины на юге до Мексики на севере их насчитывается не менее двух миллионов.

Африканская пчела меньше своей трудолюбивой европейской родственницы. Но она более агрессивна, активнее защищает свой улей, дольше преследует жертву.

Серьёзную опасность также представляет способность африканской пчелы вытеснять продуктивную европейскую разновидность. Это грозит подрывом товарного пчеловодства и может затем негативно сказаться на производстве продовольственных культур и фруктов, опыляемых пчёлами.

Американские и мексиканские учёные предлагают создать в Мексике «зону регулирования, на территории которой будут отлавливаться мигрирующие на север пчёлы.

Как считают учёные, зона регулирования может значительно сократить проникновение пчёл-агрессоров в сельскохозяйственные районы Северной Америки.

1. What reason is given in this report for the Americans' concern about this bee.

- A. Authorities are skeptical about measures taken to hinder the bees' northward migration
- B. Its arrival could adversely affect beekeepers' livelihood
- C. The bee is very aggressive and its sting is fatal to human beings
- D. This bee is likely to be displaced by less productive European bees

#2. История статуи Свободы

Каир, 10 мая - Гигантская статуя Свободы, вот уже больше века возвышающаяся над Нью-Йоркской гаванью и ставшая национальным символом США, могла быть установлена в Египте у входа в Суэцкий канал. К такому выводу приходит издающийся в Лондоне журнал «Мидл ист». По его словам, идея создать грандиозный монумент первоначально появилась у автора статуи Свободы француза Бартольди после поездки в Египет. Пирамиды, сфинкс, величественные храмы Луксора и Карнака вдохновили молодого скульптора. Он задумал изваять монумент размером в два раза больше сфинкса, символизирующий приход в Египет западной цивилизации. Монумент должен был представлять собой фигуру египетской крестьянки с факелом в руке и стоять у северного входа в Суэцкий канал. Бартольди приезжает в Египет вновь в 1869 году на церемонию открытия канала, рекламируя собравшимся там сильным мира сего свою идею. Однако стоимость проекта была столь велика, что желающих финансировать его не нашлось. Впервые попав в США два года спустя, скульптор предлагает свой проект уже там и вскоре находит поддержку. Правда, изображение женщины пришлось изменить, но в целом идея осталась. 28 октября 1886 года статуя Свободы была торжественно открыта.

1. Where did Bartholdi get his inspiration from?

- A. From the publications in the journal "The Middle East"
- B. From his visits to some points of interest in Egypt
- C. From the opening of the Suez Canal in 1869

D. From the arrival of western civilization in Egypt

#3. Дорогостоящая программа завершена

Со сборочной линии авиационного завода в Палмдейле (штат Калифорния) сошёл огромный стреловидный самолёт. Гигант военно-промышленного комплекса США концерн «Рокуэлл интернэшнл» отпраздновал завершение одной из самых дорогостоящих в истории США военных программ мирного времени - строительства ста новейших стратегических бомбардировщиков B-1.

Начатая в 1982 году, эта программа явилась составной частью провозглашённого администрацией США беспрецедентного «стратегического перевооружения Америки и обошлась американским налогоплательщикам в 28 млрд долларов.

Предполагается, что B-1 составят костяк стратегической авиации США. Как пишет газета «Лос-Анджелес таймс», эти самолёты «будут находиться в состоянии круглосуточной боевой готовности на четырех базах ВВС в центральной части Соединённых Штатов с 60 тоннами ядерных вооружений на борту каждого, готовые подняться в воздух по первому сигналу тревоги. «Они предназначены для проникновения в глубь территории противника на предельно низких высотах и со скоростью, затрудняющей их обнаружение радиолокационными станциями», - отмечает газета.

1. Which description of the B-1 is most applicable?

- A. A bomber that is prominent in US strategic reequipment plans
- B. A bomber that can penetrate Soviet airspace undetected by radar
- C. A high—tech bomber that costs more than \$20 billion
- D. A low flying bomber that can carry nuclear warheads weighing 60 tons

#4. «Летающая тарелка» на фотоплёнке»

Два месяца изучал видеоплётку с помощью компьютера профессор физики Вашингтонского университета Брус Маккаби, прежде чем вынести заключение. «Запечатлённый на ней предмет является реальным неопознанным летающим объектом». Письмо с этим заключением получил на днях японский любитель видеосъёмки Иосикадзу Хамадзаки. Встреча Хамадзаки с НЛО произошла под вечер 6 июля нынешнего года, когда он заметил летящий над городом необычный предмет, имевший форму ограненного бриллианта платинового цвета» Он путешествовал по небу «совершенно беззвучно в ореоле оранжевого и белого света». Счастливчик успел навести на него видеокамеру и отснять полёт над раскинувшимся на побережье Японского моря городом. Японский служащий послал редкую видеозапись в американский частный научно-исследовательский институт неопознанных летающих объектов. Оттуда она и попала на экспертизу к профессору Брусу Маккаби, имеющему также ценный опыт работы советника ВМС США по научной технологии. Учёный пришёл к выводу, что предмет не похож ни на какой-либо из существующих на Земле летательных аппаратов и может быть отнесён к НЛО. Более того, в памяти изучавшего его компьютера удалось обнаружить, что подобный объект был также сфотографирован над Гавайскими островами 14 лет назад.

1. What led the American professor make the decision?

- A. A video film that he made when he saw the object
- B. The unusual route the platinum-colored object took when flying over the city
- C. The existence of info on many similar observations

D. The observed object was altogether unlike any of our known flying devices

#5. Вакханалия в аэропорту

Летела недавно из Москвы домой. Прежде чем отправиться в аэропорт, убедилась в справочной, что рейс не откладывается. Приезжаю и узнаю рейс 265 отложен на семь часов, до пяти утра. В четыре часа утра новое объявление: объединяют два свердловских рейса - вылет назначен на 10 часов, билеты надо перерегистрировать. Бегу к кассе. Там толпа, билеты передают в окошко через головы. Получив билет, жду ещё несколько часов. Наконец вечером - регистрация двух отложенных свердловских рейсов. И тут у стойки мне заявляют мой билет недействителен, потому что исправлен.

Бегу к начальнику аэропорта. Там меня заставляют сдать билет и купить новый, и тоже утверждают, что я его сама исчеркала. Я уже готова заплатить за новый билет, лишь бы кончился этот кошмар. Когда получаю «проездной документ» - без даты, без указания рейса, - у стойки регистрации меня опять никто не хочет слушать.

Что происходит, люди? Кто устраивает эту вакханалию? Кто ответит за грязь, крик, унижения, за отсутствие гостиницы, телефона, за отсутствие согласованности в работе различных служб аэропорта? И ещё в кассе №15, около которой я простояла всю ночь, десятки пассажиров на моих глазах покупали билеты, которых «не было... за пятьдесят рублей сверху. Мне больно и страшно не только за себя, за всю нашу жизнь.

Г Щербакова

1. Why was the lady disenchanted?

- A. Because flight #265 was postponed till 7 00 A M
- B. Because the work at the airport lacked a sense of coordination
- C. Because on the ticket that she finally received, the date and flight number were wrong
- D. Because she brought on her troubles by damaging the ticket

#6. Испытание нового американского истребителя

Мухави, Калифорния - На будущей неделе планируется начать испытания нового самолёта, разработанного Бертом Рутаном, «авиаконструктором-виртуозом, как его называют в США.

Берт Рутан прославился тем, что разработал проект и построил "Вояджер", сверхлёгкий двухместный самолёт, который совершил полёт вокруг земного шара без дозаправки. Теперь изобретатель представляет свою следующую новинку.

Новый истребитель, построенный из лёгких и прочных пластических материалов, получил название «Ариес» - по имени древнегреческого бога войны. Он обладает высокой маневренностью.

Боевой самолёт будет оснащён 25-миллиметровой пушкой, а также ракетами классов воздух - воздух и воздух - земля и будет использоваться для патрулирования границы, при десантных операциях и против вертолётов противника. Командование ВВС также планирует его использование в локальных операциях по борьбе с транспортировкой наркотиков.

Предполагается, что "Ариес" станет одной из доходных статей американского экспорта.

Относительно дешёвый в производстве, он тем не менее воплощает передовую техническую мысль и современную технологию, что позволяет считать его «самолётом нового поколения» в американских ВВС.

1. Which of the following was NOT noted in this article?

- A. The new plane may be used in the war on drugs
- B. The designer of it flew a Voyager around the globe

- C. Other countries may want these planes
- D. Production costs for the plane are not extremely high

#7.Пилот или автопилот?

Пассажиры удобно разместились в креслах просторного салона аэробуса, приготовившись к полёту. Закрылись люки, заработали двигатели. Радио донесло металлический голос.

- Уважаемые господа, компьютер-автопилот приветствует вас на борту авиалайнера, выполняющего беспилотный рейс по маршруту Нью-Йорк - Лос-Анжелес.

Фантастика? Конечно, но хотя время беспилотной гражданской авиации ещё не пришло, оборудование, контролирующее полёт, уже используется на коммерческих авиалайнерах. В этом году авиакомпания «Норт-Вест Эйрлайнз» заменила стареющий "Боинг-227" на новый европейский аэробус A320 на маршруте Детройт - Сан-Диего. Что же привлекло американских бизнесменов в A320?

Дело в том, что это самолёт нового поколения. Он управляется компьютерами как во время полёта, так и при посадке. Мы стоим сегодня на пороге новой эры в авиации, которую специалисты называют «управление по проводу». Электронный контроль безопасности полёта заменит сегодняшние кабели и гидравлические линии. В A320 даже отсутствует традиционный рычаг управления. Вместо него пилоты пользуются рычагами, аналогичными тем, которыми оснащены игровые автоматы. Рычаги управляют пятью бортовыми компьютерами, которым подчиняются элероны, руль направления и даже шасси. Создатели A320 гарантируют надёжность аэробуса.

1. Which features are presented in the A320?

- A. A computer to take the place of the pilot
- B. Steering that is controlled by computers
- C. Hydraulic lines and cables to guarantee flight safety
- D. Computer equipment that looks like video games

#8. Циклон над краем

Глубокий циклон, образовавшийся в Японском море, сместился на северо-восток и через южную часть Сахалина вышел в Охотское море.

Самые мощные удары его приняли города и посёлки, находящиеся на побережье Татарского пролива. В городе Советская Гавань сила ветра достигала 18-34 метров в секунду, волны поднимались до шести метров. Ураганные порывы срывали крыши с домов, вырывали с корнями деревья, разбивали оконные стёкла.

В морском порту упал мощный подъёмный кран, от ударов о пирс получил пробоину и затонул на девятиметровой глубине рыболовный траулер "Вулкан". Его экипаж не пострадал.

В городе прекратилась подача электричества.

Председатель краевой чрезвычайной комиссии по борьбе со стихией сообщил, что в пострадавшие районы направлено более восьми тонн грузов, необходимых для организации восстановительных работ.

Сильный ветер, снегопад, был и в Хабаровске. Здесь прекращена подача воды и тепла во многие жилые дома.

1. What happened as a result of the cyclone?

- A. Trees were uprooted and damage was done to the porches of many homes
- B. Many Khabarovsk apartments had neither heat nor water
- C. Shipments of materials to badly hit areas were disrupted

D. A pier in one port city was badly damaged

#9. Погода под надзором

По мнению японских учёных, существует самая тесная связь между колебаниями температуры поверхности океана и погодными условиями на всём земном шаре, а занимающий немалую часть планеты Тихий океан является источником долговременных циклических погодных изменений. Именно поэтому осенью этого года Япония приступит к выполнению обширной программы изучения метеорологических и океанографических условий в зоне Тихого океана. Реализация программы будет проходить в три стадии. На первой, рассчитанной на три года, планируется осуществить разработку и создание специального научно-исследовательского оборудования, включая крупные морские буи и автоматические устройства ведения постоянных метеонаблюдений, а также исследование океана и атмосферы с помощью научных кораблей и разработку спутниковой технологии сбора метеоданных. На второй и третьей стадиях проекта основное внимание будет уделено изучению арктической и антарктической зон Тихого океана.

1. According to this report,

- A. the Japanese will study meteorological conditions for a total of three years
- B. meteorological observation equipment will be introduced after the first stage of the program ends
- C. The Japanese think that cyclones originate over the Pacific Ocean
- D. Some scientists see a correlation between weather changes and ocean water temperatures

#10. Прогнозы без ошибок

Париж. Каждый вечер, завершив последние известия, на экранах телестанции ТФ 1 появляется журналист Мишель Кардоз, которого телезрители всегда ждут его с нетерпением. Он рассказывает, какая будет погода на следующий день, и делает это с таким артистизмом и темпераментом, что банальная, казалось бы, сводка звучит в его устах как увлекательная и интригующая история.

Неизвестно, чем Кардоз отличается от синоптиков других стран, но он даёт практически безошибочный прогноз на завтрашний день. Более того, он предвидит изменения погоды в течение суток порой с точностью до одного часа. Случаются, конечно, промахи, но они чрезвычайно редки и связаны, как правило, с совсем непредсказуемыми обстоятельствами.

Поразительные результаты в прогнозах, подчёркивает директор французской метеорологической службы, связаны с использованием новейшей технологии, прежде всего компьютеров. С помощью математических моделей они позволяют предвидеть состояние атмосферы в течение последующих пяти суток. Такой прогноз обычно основывается на использовании двух систем - французской, называемой «глобальный изумруд» которая позволяет предсказывать погоду на трое суток, и западноевропейской - на пять дней. Неизвестно, в этом ли весь секрет Мишеля Кардоза, но на его прогнозы можно положиться.

1. It is noted in this article that Kardoz

- A. makes fewer mistakes than weathermen from other countries
- B. has the ability to fascinate the public with his weather reports
- C. can predict the weather accurately to the minute
- D. relies exclusively on the two latest computer models

#11. На родине Есенина построят горнолыжную трассу

Финские проектировщики завершают работу над проектом гостиничного комплекса для рязанского села Константиново. Уже к концу 2007 года на родине русского поэта Сергея Есенина появится суперсовременный отель.

Комплекс будет располагаться на высоком берегу реки Оки. Заказчики отказались от многоэтажного отеля в пользу коттеджных домиков, в которых одновременно смогут разместиться 150 человек. На территории комплекса будет построен бассейн, теннисные корты, ресторан, развлекательный центр, горнолыжная трасса и четыре подъемника.

Место для трассы выбирали представители Московской федерации горнолыжного спорта, которые специально приезжали в Константиново. Удобное расположение музея (40 километров от Рязани и 160 километров от Москвы) позволяет надеяться на постоянный приток любителей горнолыжного спорта.

Директор музея Есенина Владимир Жолобов, узнавший о планах строительства горнолыжной трассы встретил эту новость сдержанно: "С точки зрения привлечения туристов - это требование времени. Главное только - чтобы музей не превратился в кабак".

1. What statement about a hotel is correct?

- A. It will be multi-story because it will be designed for 150 people
- B. The hotel will have a swimming pool, sauna, and tennis courts
- C. Construction workers from Finland will come to build the hotel
- D. Hotel plan in Russia is being prepared by Finnish specialists

2. This place may become popular with downhill skiers because

- A. Ski slope is far from Moscow so the lifts will be cheap
- B. The ski slope is ideally geographically positioned
- C. A few bars will be built for skiers near the slope
- D. Skiers will be able to visit the Yesenin Museum

#12. Самый фирменный поезд

Путешествие по российским железным дорогам может быть приятным. В Екатеринбурге прошел конкурс на звание "Лучший фирменный поезд страны".

В списке - 16 участников. Представлены все - от поезда "Россия" до "Николаевского экспресса" (Санкт-Петербург - Москва, он едет всего восемь часов). Впрочем, уровень комфорта не зависит от времени следования. Что важно – это телевизоры, видеомагнитофоны, DVD-проигрыватели и даже Интернет-купе. В Интернет можно выйти в любой момент.

Конкурс проходил в семи номинациях, среди которых - "лучшее внешнее оформление вагонов" и "лучший рацион питания". Учитывается и то, насколько поезд привлекателен с экономической точки зрения. Фирменные поезда приносят доход и прибыль. Гран-при досталось самому молодому поезду "Ямал". Ему еще нет и года. Только в сентябре прошлого года открылось железнодорожное сообщение Новый Уренгой - Москва. Первое призовое место занял поезд "Сибиряк" (Новосибирск - Москва)

1. What statement about competition in Yekaterinburg is correct?

- A. The first place was taken by a train that was launched only a year ago

- B. Train compartment interior design is an important factor for winning
- C. Food menus and the internet are important factors for winning
- D. Train that runs from Siberia to Moscow received a Grand Prix

#13. «Лена» освежит речной флот

На Волге прошли испытания нового скоростного пассажирского судна. Мощный двигатель, совершенная аэродинамика, разгон до 75 километров в час за 20 секунд и при этом женское имя - Лена. По словам экспертов, современный катер должен заменить устаревший флот во многих регионах России

Новое пассажирское судно под названием "Лена" разработано и произведено в России. Оно быстрее, чем "Метеор", который очень популярен как быстрое средство передвижения по Волге. И главное – у него малая осадка, всего 80 сантиметров. Никакое мелководье "Лене" не страшно. Такими характеристиками до сегодняшнего дня обладали исключительно лучшие десантные катера. Одно из ноу-хау теплохода - принципиально новый водомет, позволяющий судну скользить по поверхности воды. Комплекс разработан питерскими конструкторами и по эффективности превосходит зарубежные аналоги. За испытаниями наблюдают иностранцы. Их требованиям отвечают не только технические характеристики судна, но и комфортабельный салон, легкость в управлении, наличие автопилота.

Всего в год завод имени Горького планирует выпускать до десяти таких скоростных паромов. В планах уже и морской вариант теплохода.

Однако вывод новой продукции на рынок пока целиком зависит от испытаний этого головного судна. Впрочем, по мнению специалистов, своё сегодняшнее первое испытание "Лена" сдала на отлично.

1. What statement about a vessel «Lena» is correct?

- A. It was converted into a passenger ship from a landing craft
- B. It is comfortable and has good technical performance
- C. It has a powerful engine and a new water cannon mounted on the deck
- D. It is designed to accommodate a small number of passengers

2. What statement about Gorky factory is correct?

- A. They plan to produce ten high-speed cruise ships per year
- B. They are not very happy with the test of the ship "Lena"
- C. They see how important the first test is to produce new vessels
- D. They plan to produce river vessels but no sea vessels

14. Лёгкое метро хромает на обе ноги

Справка: кроме обычной "подземки" в Москве существует новый вид транспорта –лёгкое, или эстакадное метро. Эта новая система скоростного внеуличного транспорта намного удобнее и дешевле обычной подземки. Однако, первые итоги её работы не удовлетворительны.

Лёгкое метро — не значит удобное. Жители теперь знают, что уникальный для России вид транспорта — это только украшение городского пейзажа. С первыми трудностями москвичи сталкиваются еще до того, как сесть в поезд. Дежурный объявляет, что поезд прибывает на соседнюю платформу. Для того чтобы попасть на нее, сотни пассажиров устремляются к переходу через пути, а это опасно для жизни.

Работники метрополитена признают, что разработка проекта новых вагонов прошла в спешке, поэтому неполадки приходится устранять почти каждый день. Ремонтировать новую технику намного сложнее, чем привычные модели поездов. "Там ремонт с гаечным ключом, а здесь — с ноутбуком", — поясняет начальник службы Московского метрополитена Александр Никитенко.

Иногда поезда лёгкого метро выводят из строя сами пассажиры. Хулиганы уже испортили десяток сидений и расписали краской пару вагонов. Особенно часто страдают от посягательств автоматические двери новой конструкции.

Новая ветка связала окраины столицы с конечной станцией Серпуховско- Тимирязевской линии метро. Предполагается, что скоро интервал движения поездов сократится до шести минут. Пока же самым надёжным и скоростным транспортом остается автобус..

1. What statement about light rail (лёгкое метро) is correct?

- A. Unlike the regular subway, it is located outside, not underground
- B. Muscovites noted immediately how convenient is this new transport
- C. The light subway train can be taken from both sides of the platform
- D. Muscovites start having problems after they board the train

2. What statement about light rail trains is correct?

- A. Their driving interval is six minutes long
- B. They are difficult to repair due to many technologies
- C. Vandals graffiti passenger seats in the trains
- D. They have been under development for a long time

#15. Из российской газеты

Эксперты признали, что российское оружие продается лучше американского. На днях исследовательская служба конгресса США (ИСК) огорчила свою власть сенсационной новостью: Россия впервые со времен распада СССР обогнала Соединенные Штаты по торговле обычными вооружениями в развивающиеся страны и вышла по этому показателю в мировые лидеры. ИСК утверждает, что в 2005 году Россия заключила сделки на поставку оружия на \$7 млрд. (годом ранее объем таких контрактов составил \$5,4 млрд.) Основными покупателями российских вооружений являются Индия и Китай.

Подозрения американцев косвенно подтвердил еще в марте Владимир Путин, который заявил, что в 2005 году сводный план поставок на экспорт российской военной техники был перевыполнен на 20%. В целом, как отметил глава государства, Россия в 2005-м расширила географию поставок военной техники до 61 страны. Второй в списке лидеров по поставкам идет Франция. В прошлом году она подписала с развивающимися странами договоры на сумму \$6,3 млрд. США замыкают тройку лидеров (\$6,2 млрд.).

А в этом году Россия по оружейному экспорту в развивающиеся страны наверняка установит новый рекорд: кроме очередных крупных контрактов с Индией и Китаем, есть внушительные договоры с Алжиром, Венесуэлой, Бразилией, Грецией и другими странами. Наш главный торговец оружием Рособоронэкспорт утверждает, что в его портфеле лежат проекты экспортных контрактов более чем на \$20 млрд. Приятно, конечно, что мы по этой части «всех сделали». Огорчает лишь то, что Россия по темпам перевооружения собственной армии занимает 50-е место в мире.

1. Which of the following pairs of countries are Russia's main clients in the purchase of armaments?

- A. Venezuela and Brazil.
- B. Algiers and India.
- C. China and India.
- D. Algiers and Brazil.

2. Which of the following statements about Russia is NOT accurate?

- A. Russia is first in the world in updating its armed forces' military technology.
- B. In 2004, Russia sold \$5.4 billion worth of military technology to global clients.
- C. In 2005, Russia exceeded its planned sales of military technology by 20%.
- D. Russia is presently selling its military technology to more than 60 countries.

3. In the context of this passage, which of the following is closest in meaning to the expression "всех сделали"?

- A. Russia charges more for its arms than they are worth.
- B. Russia sells arms to more countries than the U.S. does.
- C. Russia manufactures all types of military hardware.
- D. Russia sells more weapons than any other country.

#16. Необычная школа

Первая в столице школа, которая будет самостоятельно контролировать свой микроклимат, появилась на востоке столицы. Благодаря установке специального оборудования в этом образовательном учреждении всегда будет хорошая погода. А энергии на поддержание нужного климата будет тратиться значительно меньше, чем на обычное отопление.

Как сообщили "МК" в пресс-службе ВАО, полигоном для испытания энергосберегающих технологий стала обычная общеобразовательная школа № 1036, расположенная на Сокольническом Валу. Столичные энергетики остановили свой выбор именно на ней из-за того, что здесь всегда отмечался значительный перерасход энергии.

Чтобы в достаточной мере обеспечить школу теплом, в ней были установлены два вида датчиков: одни снаружи, другие внутри. Информация с датчиков поступает на щит управления, который подает команды системам отопления (в школе их две, наряду с водоотоплением здесь организовано и воздушное). В соответствии с ныне действующими нормативами в классах поддерживается температура 21 градус, в актовом и спортзале — 19 градусов, в мастерских — 18 градусов. По окончании занятий, когда школа пустеет, температура опускается до 12 градусов. Аналогично организовано и электроснабжение. К примеру, после звонка на урок в пустеющих коридорах выключается свет. При необходимости электричество можно и включить: пульт управления находится на посту охраны. Опыт показал, что такая система климат-контроля позволяет экономить до 40% потреблявшейся раньше энергии.

Помимо Сокольнической, энергосберегающим оборудованием уже обзаводится одна из школ Южного округа. В дальнейшем системами климат-контроля будут оборудованы все объекты социальной сферы столицы (школы, детские сады, поликлиники и т.д.)