Variant 1.

|  |  |
| --- | --- |
| **Ex. 1 Translate into Ukrainian:**1. instrument flight 2. air safety 3. engine failure 4. flight data recorder 5. modes of transportation 6. ground-based VOR stations7. cyclic stress8. fatal commercial airline crash 9. evacuation slide 10. air traffic control errors11. trusted traveler program 12. security checkpoints13. sky marshals14. airport protection service15. perimeter intrusion detection systems16. police dog services17. gate pass18. Evaluation Display19. hydrocarbons20. contrails | **Ex. 2 Translate into English:**1. Європейське агентство з авіаційної безпеки 2. алкореспіраторний тест3. ум’ятина4. забруднення палива5. вібросигналізатор ручки керування 6. безпольотна зона7. неналежна технічна експлуатація 8. незначні травми9. наземне обладнання10. аварійна посадка11. пір'яста хмара12. резонансні викрадення літака13. Адміністрація транспортної безпеки США14. несприятливі погодні умови15. рівень смертності16. воєнізовані формування17. сканери усього тіла18. пошкодження літака під час стоянки19. робоча зона аеропорту20. кіптява |

**Ex. 3 Circle the appropriate option:**

1. The fire on board becomes a cause of accidents and deaths mainly because of ... (a) toxic smoke generated; b) use of smoke hoods; c) the airplane becoming a bottle-neck for the passengers; d) lack of maintenance)
2. Increasing the angle of attack to a point at which the wings fail to produce enough lift is called … (a) delamination; b) stalling; c) altimetry errors; d) active countermeasures)
3. The highest risk of bird strike is during … (a) takeoffs; b) takeoffs and landings; c) taxiing; d) climbing)
4. … is an organization overseeing the use and management of civil aviation in the Commonwealth of Independent States (a) National Transportation Safety Board; b) Interstate Aviation Committee; c) Air Accidents Investigation Branch; d) Federal Bureau of Aircraft Accidents Investigation)
5. For every billion kilometers travelled, … have a fatality rate 12 times larger than air travel. (a) busses; b) cars; c) sea transport; d) trains)
6. Soot absorbs heat and has a …(a) warming effect; b) cooing effect; c) contrails; d) greenhouse gas)
7. Contemporary explosive detection machines include X-ray machines and … (a) fibre optic perimeter intrusion system; b) Compton scattering; c) explosives trace-detection portal machines; d) covert tests)
8. As a rule the airport screening is performed in the areas where … are located. (a) gate passes; b) exit gates; c) sterile areas; d) passenger boarding bridges)
9. Passenger and baggage screening is provided by … . (a) IPCC; b) TSA; c) FAA; d) ICAO)
10. Water vapour is a … which is considered to be the product of burning hydrocarbons in oxygen. (a) contrail; b) cirrus cloud; c) greenhouse gas; d) climate change)

**Ex. 4 Translate into English:**

1. Cьогодні державний контроль та нагляд за безпекою цивільної авіації здійснює **Державна авіаційна адміністрація.**
2. Видами льотних пригод є: 1) пошкодження літака, виявлені на стоянці; 2) інцидент, що не спричинив загибель людей і руйнування літака; 3) авіакатастрофа, що спричинила загибель людей і руйнування або ушкодження літака.
3. За словами представника відомства з питань безпеки польотів Тайваню, поки не можна встановити, чи утома металу цього літака була єдиною причиною катастрофи літака.
4. 22 серпня 2008 року в Норвегії через обледеніння крила *з*дійснив вимушену посадку літакнімецької авіакомпанії Condor з 265 пасажирами на борту.
5. Авіадиспетчери Білорусі попереджали про несприятливі умови для посадки у Смоленську.
6. Викиди авіаційного двигуна – виділення авіаційним двигуном таких шкідливих газоподібних речовин, як дим, незгорілі вуглеводні, окиси вуглецю і оксиди азоту.
7. Спеціальна технологія сканування всього тіла виявляє приховані в одязі і на тілі об’єкти всього за 2-5 секунд, у тому числі вибухові речовини, боєприпаси, зброю, наркотики тощо.
8. Інерціальна навігаційна система має суттєвий недолік – помилки у визначенні навігаційних параметрів накопичуються з плином часу.
9. Воєнізована охорона – спеціальний підрозділ служби авіаційної безпеки аеропорту з особливими завданнями, створений для охорони повітряних суден, об'єктів державної власності та розміщеного на них майна підприємств цивільної авіації.
10. Вранці в понеділок, 22 жовтня, при виконанні з аеропорту "Бориспіль" рейсу авіакомпанії "Міжнародні Авіалінії України" VV452 Київ-Будапешт був перерваний зліт повітряного судна за командою диспетчера.

Variant 2.

|  |  |
| --- | --- |
| **Ex. 1 Translate into Ukrainian:**1. situational awareness2. liaison3. incursion4. fuel leak5. safety protocols and procedures6. Air Commerce Act7. surveillance radar8. insurance rate9. baggage handler 10. non-conducting composite materials11.contrail12. Department of Homeland Security13. nitric oxyde14. SIDA15. airport protection service16. X-ray machines17. operator's viewer18. water vapour19. carbon monoxide20. nitrogen dioxide | **Ex. 2 Translate into English:**1. високоаварійний спосіб2. захід на друге коло3. налипання снігу4. диспетчерські служби авіакомпаній5. морські види транспорту6. недбале використання7. у стані алкогольного сп'яніння8. поставити завдання9. передавач далекомірного вимірювального пристрою10.розслідування11. рівень смертності12. охоронці13. тверді частки14. агенти під прикриттям15. приховані перевірки (тестування)16. стерильна зона аеропорту17. збройні сили18. відвідувачі аеропорту19. вуглекислий газ20. робота КПП |

**Ex. 3 Circle the appropriate option:**

1. Pilots and crew are specially trained to manage engine failure as best they can by … the plane to safe landing. (a) stalling; b) gliding; d) climbing; e) jeopardizing)
2. When measured by fatalities per person transported, … are the safest mode of transportation (a) busses; b) trains; c) airplanes; d) bicycles)
3. Passive countermeasures to bird strike include avoiding conditions attracting birds to the area and … (a) employing falconers; b) planting poisonous grass; c) transmitting sounds of predators; d) sensible land-use)
4. Ground equipment that most commonly damage the aircraft are passenger boarding bridge, cargo beltloaders and … (a) airport ramp; b) catering trucks; c) baggage handlers; d) baggage carts)
5. States are required, according to …. to report to the ICAO information on accidents and serious incidents to aircraft with MTOM over 2250 kg. (a) Article 15(4); b) Regulation (EC) No 216/2008; c) Annex 13; d) ACRO)
6. … detect hidden weapons and explosives on passengers. (a) full body scanners; b) chromatography; c) explosives trace-detection machines; d) compton scattering)
7. Secure Registered Traveller System works with smartcard technology and …. to help verify passengers (a) full body scanning; b) finger print technology; c) radar-based devices; d) SPOT)
8. It was estimated that aviation is responsible for around … of anthropogenic climate change. (a) 3.5%; b) 5.5%; c) 5%; d) 15%)
9. "Trusted Traveller Program" refers to … individuals who travel frequently (a) supportive; b) verified; c) restricted; d) any)
10. Large jet airplanes that fly at high altitudes emit … which lead to accumulation of O3. (a) carbon dioxide; b) oxides of nitrogen; c) sulphur oxides; d) contrails)

**Ex. 4 Translate into English:**

1. Франція попросила Пентагон задіяти супутникові засоби спостереження для пошуку лайнера Airbus-330-200, зниклого під час польоту над Атлантичним океаном.
2. Експерти не здивовані тим фактом, що найбільший пасажирський літак у світі Airbus A380 уникнув пошкоджень в результаті удару блискавки.
3. Причиною аварії стало циклічне напруження: на зльоті літак потрапив під дію повітряного потоку, відбулося розшарування обшивки та розгерметизація салону.
4. Причиною передчасної посадки стали несправності в одному з двигунів лайнера Boeing 757, проте всі 224 пасажири і екіпаж з 7 осіб були евакуйовані по надувних аварійних трапах.
5. Зранку 15 квітня сталося різке погіршення метеоумов – сильний вітер та снігова буря. Командуванням авіабази Туле було прийнято рішення про заборону виконання польотів.
6. Служба безпеки перевірятиме усіх відвідувачів терміналів аеропорту, а не тільки пасажирів. Також повідомили, що в аеропорту встановлять додаткові пункти контролю на всіх вхідних групах зон прибуття та відправлення.
7. За словами єврокомісара з питань боротьби проти змін клімату Конні Гедегаард (Connie Hedegaard), викиди парникових газів в авіації ростуть дуже швидко.
8. За 8 годин польоту пасажир отримує таку ж дозу радіації, як при рентгенівському обстеженні, а під її впливом утворюються вільні радикали, що ушкоджують клітини.
9. Проект зобов'язує національні уряди знизити загальну кількість викидів вуглекислого газу в авіації.
10. Слід зазначити, що зареєстрований багаж також проходить огляд у спеціальній зоні багажного відділення за допомогою технічних та інших засобів догляду (наприклад, за допомогою кінологічної служби).