



全70問 / 制限時間60分

注意事項

- ① 監督官から開始の合図があるまで、問題用紙を開かないでください。
- ② 机の上には、受験票・筆記用具・消しゴム以外のものを置かないでください。
- ③ 携帯電話などのモバイル機器は電源を切ってください。時計としての使用も禁止します。
- ④ 検定時間は60分です。試験開始後30分を経過するまでは退場できません。
途中気分が悪くなった方は、手をあげて監督官にお知らせください。
- ⑤ 問題は70問。答えを一つ選び、解答用紙の番号を○で囲んでください。
- ⑥ 問6は、A～Eにあてはまる数字を記入してください。
- ⑦ 合格基準は70%以上とし、90%(63問)以上にゴールド、80%(56問)以上にシルバー、70%(49問)以上にブロンズがそれぞれ認定されます。
- ⑧ 筆記用具は、黒の鉛筆またはシャープペンシルをご使用ください。
- ⑨ 誤って記入した場合は、消しゴムで完全に消してから記入しなおしてください。
- ⑩ 試験終了後、解答用紙は回収しますので持ち帰らないでください。
- ⑪ 検定問題の内容等に関する質問には一切お答えできません。
- ⑫ 問題用紙や解答用紙に、落丁・乱丁・印刷不鮮明など不備がある場合は申し出てください。
- ⑬ 下記に該当する行為を行った場合は、その場で失格とし、退出していただきます。
 - ・ 他の受験者の迷惑となる行為を行った場合
 - ・ 携帯電話、電子辞書などの電子機器を使用した場合
 - ・ カンニング行為等の不正な方法により解答した場合
 - ・ 監督官の指示に従わない場合
- ⑭ 問題は、許可なく転載またはインターネット上への掲載を禁止します。

【主催】「空の日」・「空の旬間」記念事業成田地区実行委員会
国土交通省 成田空港事務所
成田国際空港 株式会社
一般財団法人 成田国際空港振興協会
公益財団法人 航空科学博物館

問1 1961年頃から運輸省（現国土交通省）は、年々増大する航空需要を背景に、国際線の主要空港である羽田空港が1970年頃には限界に達すると予測し、その対応策の検討を開始した。1965年に新空港の位置として内定した候補地はどこか。

- ① 芝山町
- ② 富里村（現富里市）
- ③ 多古町
- ④ 神崎村（現神崎町）

問2 成田空港は今年で開港40周年を迎えた。旅客数は通年で運用された開港2年目の1979年と比べ、昨年（2017年）は約何倍になったか。

- ① 2.5
- ② 3.5
- ③ 4.5
- ④ 5.5

問3 成田空港第3旅客ターミナルビルがオープンしたのはいつか。

- ① 2013年4月8日
- ② 2014年4月8日
- ③ 2015年4月8日
- ④ 2016年4月8日

問4 2017年に成田空港が達成した記録で正しい組み合わせはどれか。

- ① 旅客数10億人突破／国際航空貨物量6,000万t突破
- ② 旅客数10億人突破／航空機発着回数500万回突破
- ③ 航空燃料輸送量1億5,000万kl突破／国際航空貨物量6,000万t突破
- ④ 航空燃料輸送量1億5,000万kl突破／航空機発着回数500万回突破

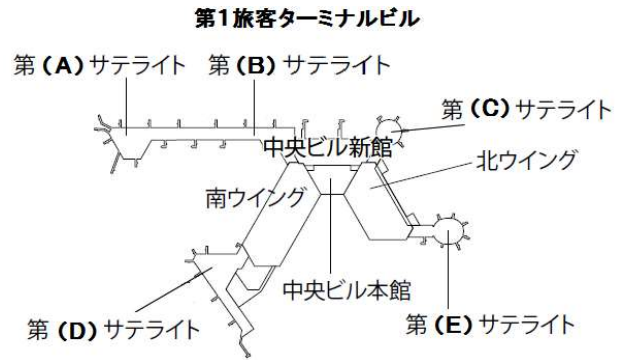
問5 成田空港の燃料輸送は現在パイプライン方式を採用している。1979年5月に花見川河川下を通る新パイプラインルート of 敷設工事に着手したが、その完成までの間、暫定的に鉄道による輸送が千葉ルートと（ ）ルートにより行われた。空欄にあてはまる語句を答えなさい。

- ① 銚子
- ② 鹿島
- ③ 九十九里
- ④ 船橋

問6

第1旅客ターミナルビルには第1サテライトから第5サテライトまでであるが、A～Eにあてはまる数字を答えなさい。

- A :
- B :
- C :
- D :
- E :



問7

成田空港には第1旅客ターミナルビル、第2旅客ターミナルビル、第3旅客ターミナルビルの3つのビルがある。各ターミナルの発着割合の正しい組み合わせはどれか。(2017年冬ダイヤ期初／共同運航便のみの航空会社および運休中航空会社を除く定期便)。

- ① 第1：40% 第2：30% 第3：19%
- ② 第1：30% 第2：40% 第3：19%
- ③ 第1：40% 第2：19% 第3：30%

問8

右の写真の説明で正しいものはどれか。

- ① A滑走路南端
- ② A滑走路北端
- ③ B滑走路南端
- ④ B滑走路北端



問9

2016年10月現在、成田空港の貨物取扱施設（上屋）は20万㎡で、貨物処理能力は年間（ ）万トンである。空欄にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 60
- ② 120
- ③ 240
- ④ 480

問10 成田空港内の冷暖房は、() 冷暖房方式を採用して空港内の建物に冷暖房用熱源を供給している。空欄にあてはまる語句を答えなさい。

- ① エコ
- ② 地域
- ③ 都市

問11 成田空港には、航空機を点検・整備するためのハンガー（格納庫）が空港南側の整備地区に何棟設置されているか。（但し、エンジン試運転用ハンガーを除く）

- ① 1
- ② 3
- ③ 6

問12 2017年度の成田空港の従業員数は43,271人で、開港時と比べて、約() 倍となった。空欄にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 1.5
- ② 2
- ③ 2.5
- ④ 3

問13 成田空港の第3旅客ターミナルビルは、当初の予測を上回るLCCの成長があり、今後増築が計画されている。増築に際し、第3旅客ターミナルビルに隣接する() ビルが撤去されることになった。空欄にあてはまる語句を答えなさい。

- ① 日航貨物
- ② 貨物管理
- ③ 第3貨物
- ④ 第5貨物

問14 2018年4月1日、成田空港内保育ルーム「()」が、規模を拡張してリニューアルオープンした。保育料金が値下げされ、預かり定員は46名から105名となった。空欄にあてはまる名称を答えなさい。

- ① たんぽぽ
- ② あさがお
- ③ ひまわり
- ④ あじさい

2018年3月、国土交通省・千葉県・周辺9市町・NAAの四者で構成される「成田空港に関する四者協議会」において、成田空港の更なる機能強化を実施することについて四者が合意し確認書を締結した。以下、確認書のポイントについて問15～問18を答えなさい。

問15 B滑走路の南側に、新たに（ ）mのC滑走路を増設。空欄にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 2,500
- ② 3,000
- ③ 3,500
- ④ 4,000

問16 B滑走路を北側に（ A ）m延伸し（ B ）mに変更。空欄にあてはまる数字を答えなさい。

- ① A : 500 B : 3,000
- ② A : 750 B : 3,250
- ③ A : 1,000 B : 3,500
- ④ A : 1,500 B : 4,000

問17 年間発着枠を現在の30万回から（ ）万回に拡大。空欄にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 40
- ② 50
- ③ 60
- ④ 70

問18 C滑走路供用開始後の夜間飛行制限について、空港全体の発着時間を「朝（ A ）時～深夜（ B ）時30分」に変更する。空欄にあてはまる数字を答えなさい。

- ① A : 5 B : 23
- ② A : 5 B : 0
- ③ A : 6 B : 23
- ④ A : 6 B : 0

問19 2018年4月現在、成田空港の各旅客ターミナルビルの固定スポット数の正しい組み合わせはどれか。

- ① 第1PTB：40／第2PTB：32／第3PTB：11
- ② 第1PTB：30／第2PTB：22／第3PTB：1
- ③ 第1PTB：50／第2PTB：42／第3PTB：21
- ④ 第1PTB：60／第2PTB：52／第3PTB：31

問20 千葉県内には、航空機燃料を供給するための石油ターミナルが空港外に設置されている。その場所の正しい組み合わせはどれか。

- ① 千葉港頭／四街道
- ② 千葉港頭／酒々井
- ③ 浦安／四街道
- ④ 浦安／酒々井

問21 訪日外国人のお客様の利便性向上を図るため、観光案内情報提供機能を集約、強化しながら、宿泊・ツアーの手配や各種チケット類の購入までをスムーズに行える窓口を併設した施設の名称（A）と場所（B）の正しい組み合わせはどれか。

- ① A：Visitor Service Center B：第1旅客ターミナル1階
- ② A：Traveler Service Center B：第1旅客ターミナル1階
- ③ A：Visitor Service Center B：第2旅客ターミナル1階
- ④ A：Traveler Service Center B：第2旅客ターミナル1階

問22 2020年3月末までにターミナル内のお客様用トイレ147カ所が順次改修されるが、改修工事ではいずれのトイレでもユニバーサルデザイン（UD）化への共通設備として、トイレの場所や男女別の入り口を知らせる（ ）を設置する。空欄にあてはまる語句を答えなさい。

- ① 映像案内
- ② 電光案内
- ③ 音声案内
- ④ ロボット案内

問23 成田空港では、駐車場の混雑状況をインターネットで提供している。1日5回、その時点での混雑状況のほか、() 時間後の混雑予測も表示している。空欄にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 1
- ② 2
- ③ 3
- ④ 4

問24 成田空港は、日本文化の魅力を発信するとともに共生社会、国際化につながる取り組みとして、政府の「() 2020 プログラム」に国内空港として初めて認証された。空欄にあてはまる語句を答えなさい。

- ① behind
- ② beyond
- ③ believe
- ④ before

問25 1944年に定められた国際民間航空条約(シカゴ条約)の業務を担当する機関であり、モントリオールに本部が置かれている国際航空発展のための国際的な機関として1947年4月に設立された組織の略称はどれか。

- ① IATA
- ② ICAO
- ③ AOC
- ④ ACI

問26 旅客貨物の積みおろしや航空機の整備点検、洗機、格納などの業務を行う場所はどれか。

- ① エプロン
- ② 滑走路
- ③ オープンスカイ
- ④ クリーンエリア

問27 航空機燃料等の容積を表す単位はどれか。

- ① フィート
- ② ノット
- ③ ポンド
- ④ ガロン

問28 2018年6月から成田－台中線の直行便（当面は定期チャーター便）を1日1便で新規開設したチャイナエアライン傘下の航空会社はどれか。

- ① マンダリン航空
- ② ファイアーフライ
- ③ チェジュ航空
- ④ スクート

問29 成田空港と国際線で結ばれている次の都市のうちで、最も飛行時間の短い都市はどこか。

- ① ソウル
- ② 上海
- ③ 台北
- ④ 香港

問30 成田空港のA滑走路の長さは4,000mだが、幅は何mか。

- ① 30m
- ② 45m
- ③ 60m
- ④ 75m

問31 成田空港のB滑走路の長さは何mか。

- ① 2,080m
- ② 2,180m
- ③ 2,300m
- ④ 2,500m

問32 成田空港と結ばれている次の空港のうち、海上空港でないのはどれか。

- ① 佐賀空港
- ② 関西国際空港
- ③ 中部国際空港
- ④ 長崎空港

問33 2017年度のNAAの連結収入は2,312億円で、その内訳は空港運営事業、リテール事業、施設貸付事業、鉄道事業に分類される。空港運営事業の収入は1,068億円で全体の46%であった。リテール事業（免税店、小売・飲食店など）の割合はおよそ何%か。

- ① 29%
- ② 39%
- ③ 49%

問34 成田空港には航空機を駐機させるスポットが169カ所ある。169スポット中、いくつのスポットで埋設パイプライン（ハイドラント方式）を通じて航空機へ給油できるか。（2017年10月末時点）

- ① 102スポット
- ② 137スポット
- ③ 142スポット

問35 成田空港内にない施設は、次のうちどれか。

- ① 理髪店
- ② コインランドリー
- ③ カプセルホテル
- ④ シャワールーム

問36 成田空港におけるオープンスカイ合意国は、2010年10月のアメリカとの合意を皮切りに、2017年9月の（ ）との合意により29カ国・3地域に拡大した。空欄にあてはまる国を答えなさい。（2017年10月末現在）

- ① カンボジア
- ② ポーランド
- ③ パプアニューギニア
- ④ インド

問37 成田空港の整備地区にあるこの施設は、何を行う施設か答えなさい。

- ① 航空機のエンジン試運転を行う施設
- ② 航空機の機体清掃を行う施設
- ③ 航空機の操縦訓練を行う施設
- ④ 航空機エンジンの騒音を測定する施設



問38 2018年1月、成田空港は、国際空港評議会（ACI）が空港から排出されるCO₂の管理や削減の状況を4段階で評価する認証プログラムにおいて、レベル2（空港管理者が排出したCO₂を管理し、削減の達成）を取得した。この認証プログラムの名称はどれか。

- ① 空港カーボン認証
- ② 空港窒素認証
- ③ 空港メタン認証
- ④ 空港酸素認証

問39 一般エリアで、お客様を乗せてターミナル間を運行している無料の連絡バスが動力源として使用している環境に配慮した燃料はどれか。

- ① 天然ガス
- ② 電気
- ③ 水素
- ④ エタノール



問40 成田空港では、空港からの雨水排水などが空港周辺河川の水質に及ぼす影響を把握するため、周辺河川と空港との境界6地点で定期的に水質の測定を行っている。また、2000年4月からは場外放水路などに水質の常時測定局を設置し、24時間連続で測定を行っている。水質の常時監視測定局は何局あるか。

- ① 1局
- ② 2局
- ③ 3局
- ④ 4局

問4 1 エコ・エアポート基本計画では、発着回数1回あたりのCO₂排出量について、基準年度である2015年度の4.30 tに対して、2020年度までに()%削減を目指して取り組んでいる。空欄にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 1
- ② 3
- ③ 5
- ④ 7

問4 2 空港建設により失われた緑を回復するとともに航空機騒音の周辺地域への影響を軽減するため、NAAは、「成田空港周辺緑化基本計画」を策定した。空港周辺の緑化整備にあたっては、地域の環境、地形、植生などを考慮し6つのゾーンに分けて、地域の特性を活かしながら緑化を進めることとしている。6つのゾーンのうち正しくないものはどれか。

- ① 森林風景ゾーン
- ② 空と水のふれあいゾーン
- ③ 緑豊かな街づくりゾーン

問4 3 航空機騒音の評価指標として使われているLden(時間帯補正等価騒音レベル)の時間帯について、夜(night)の時間帯で正しいものはどれか。

- ① 夜(night)0時~6時まで及び23時~24時まで
- ② 夜(night)0時~6時まで及び22時~24時まで
- ③ 夜(night)0時~7時まで及び22時~24時まで

問4 4 成田空港周辺地域で離着陸する航空機から氷塊や航空機部品が落下する事案が発生したことから、国土交通省はその発生を防止するため、空港南側から進入・着陸する航空機に対して方策を講じた。その方策とはなにか。

- ① 太平洋上で脚下げを行い、機体の付着物を落とす
- ② 着陸態勢に入る前に一度エンジンを全開し、振動で機体の付着物を落とす
- ③ 太平洋上で旋回と降下を繰り返し、機体の付着物を振り払う

問45 2018年4月2日、多古町役場庁舎1階に成田空港が行っている防音工事助成、移転補償、航空機騒音などに関する相談、運用に関する各種情報公開等を行う「東地域相談センター」が新たにオープンした。同相談センターの開設により、地域相談センターは全部で何カ所となったか。

- ① 3カ所
- ② 4カ所
- ③ 5カ所
- ④ 6カ所

問46 2018年6月、成田ーモントリオール線を新規開設した航空会社はどれか。

- ① エア・カナダ
- ② アエロフロート・ロシア航空
- ③ アメリカン航空

問47 2018年7月1日より成田空港の国内線として19都市目となる成田ー石垣線に就航した航空会社はどれか。

- ① ピーチ・アビエーション
- ② バニラエア
- ③ 日本航空
- ④ 全日本空輸

問48 2018年9月、(A) が成田ー(B) 線を新規開設したことにより、成田空港から九州全県にネットワークが拡大し、国内線就航都市数は20都市となった。空欄にあてはまる語句を答えなさい。

- ① A : ジェットスター・ジャパン B : 長崎
- ② A : バニラエア B : 奄美大島
- ③ A : Spring Japan B : 佐賀
- ④ A : ピーチ・アビエーション B : 福岡

問49 成田空港に乗り入れている写真の尾翼マークの航空会社はどれか。

- ① イースター航空
- ② ベトナム航空
- ③ イベリア航空
- ④ ロイヤルブルネイ航空



問50 全日本空輸（ANA）は、2019年春以降、A380を成田ーホノルル路線に順次導入する。A380は特別塗装を施し愛称を「FLYING HONU」と決定した。「HONU」とはなにか。

- ① トビウオ
- ② クジラ
- ③ ウミガメ
- ④ イルカ

問51 成田空港に定期便が就航している貨物専用航空会社の国籍のうち、最も社数が多い国はどれか。

- ① アメリカ
- ② 中国
- ③ ブラジル
- ④ 南アフリカ

問52 日本航空（JAL）は株式会社和郷（香取市）と共同出資会社「JAL Agriport」を設立した。「JAL Agriport」は何をする会社か。

- ① 訪日外国人向けの観光案内
- ② 観光農園および農産物の販売
- ③ アウトドア事業（グランピング）の企画・運営
- ④ 温泉等のリゾート開発

問53 日本貨物航空（NCA）のハンガー（格納庫）は、建物内に自然光を効果的に採り入れる設計が施されており、また、優れた自然換気システム、更に雨水利用の機体洗淨、屋上緑化などを併せ環境に優しいエコハンガーである。このハンガーの年間 CO₂ 排出量は、従来型ハンガーの約（ ）% 削減可能である。空欄にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 10
- ② 20
- ③ 30
- ④ 40

問54 次の航空会社のうち、LCC(ローコストキャリア)ではない航空会社はどれか。

- ① スクート
- ② エアプサン
- ③ イースター航空
- ④ LOT ポーランド航空

問55 成田空港のターミナルと航空会社の組み合わせで誤っているものはどれか。

- ① 第1ターミナル, エアプサン
- ② 第2ターミナル, タイガーエア台湾
- ③ 第3ターミナル, ピーチ・アビエーション

問56 ボーイング 787 シリーズ中、最新・最大となる-10 型。今年成田空港に初めて就航させた航空会社はどこか。

- ① シンガポール航空
- ② マレーシア航空
- ③ ベトナム航空
- ④ 全日本空輸

問57 成田空港～東京駅・銀座間を約1時間で結び、運賃は900円から利用できる低価格高速バスは「東京シャトル」と「THE アクセス成田」の2系統がある。両路線を合わせて1日約（ ）便を運行している。空欄にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 50
- ② 150
- ③ 250

問58 2017年11月1日、2010年から運行開始した3代目「京成スカイライナー」のお客様が（ ）万人を達成した。このスカイライナーは、山本寛斎氏のデザインで在来線では国内最速の最高時速160kmで走行し、都心～成田空港間を最速36分で結んでいる。空欄にあてはまる数字を答えなさい。



- ① 2,000
- ② 2,500
- ③ 3,000
- ④ 3,500

問59 東京オリンピック・パラリンピックでの大幅な利用者増に備え、駅施設の改良・改修等について検討する「魅力ある成田空港駅への変身」プロジェクトに含まれないものはどれか。

- ① 成田空港駅～空港第2ビル駅間の線路の増設
- ② 空港第2ビル駅のJR二重改札を解消
- ③ 成田空港駅、空港第2ビル駅へのホームドアの整備
- ④ 空港第2ビル駅の京成スカイアクセス線ホームへの多機能トイレの設置

問60 成田空港を発着する定期バスは、いくつの都道府県に運行しているか。
(千葉県も含む、2018年4月時点)

- ① 10
- ② 13
- ③ 15
- ④ 17

問61 成田空港では、2018年4月より一層の増加が見込まれる訪日外国人のお客様に対して、成田空港とつながっている日本の各観光地やアクセスなどの情報を提供する観光情報サイトを公開したが、その名称はどれか。

- ① TOKYO-NARITA AIRPORT EXPLORER
- ② TOKYO-NARITA JAPAN EXPLORER
- ③ WORLD-SKYGATE AIRPORT EXPLORER
- ④ WORLD-SKYGATE JAPAN EXPLORER

問62 日本では唯一成田空港で行われている航空保安業務で、洋上を飛行する航空機と無線を使って航空管制官からの管制指示の伝達や航空機の運航に必要な情報を提供する人を何というか。

- ① 航空管制運航情報官
- ② 航空管制通信官
- ③ 航空管制技術官
- ④ 航空管制官

問63 成田空港では、日本人の帰国手続きをスムーズに行うため、() 認証ゲートが設置されている。IC 旅券の() 画像とゲート内蔵のカメラで撮影した画像を照合して本人確認を行い、問題がなければゲートを通過することができる。空欄にあてはまる語句を答えなさい。

- ① 指紋
- ② 顔
- ③ 虹彩

問64 国内空港初の「到着時免税店」が2017年度に第2旅客ターミナルビルに2カ所、第1・第3旅客ターミナルビルに1カ所が開業した。到着時免税店で取り扱っている主な外国製の免税品はなにか。

- ① 酒とたばこ
- ② 化粧品
- ③ バッグ
- ④ カメラと家電製品

問65 主に農作物の受粉や害虫駆除の手助けを目的に輸入される生物で、近年ではスロバキアからの輸入が急増しており、2012年以降は輸入数量・金額ともに成田空港が1位(6割超)を占めている昆虫はどれか。

- ① ハチ
- ② カナブン
- ③ アリ
- ④ チョウ

問66 成田航空地方気象台は気象庁の官署の一つですが、気象庁は何省の管轄か。

- ① 総務省
- ② 環境省
- ③ 経済産業省
- ④ 国土交通省

問67 ゆるキャラグランプリ 2017のご当地ゆるキャラ部門でグランプリに輝いた成田市の観光キャラクターはどれか。

- ① うなりくん
- ② うなりたん
- ③ うーなくん



問68 来年開館 30 周年を迎える航空科学博物館の場所を答えなさい。



問69 1940年に制定した「航空日」に由来し、民間航空再開40周年を迎えた1992年に()を「空の日」と制定した。空欄にあてはまる語句を答えなさい。

- ① 9月10日
- ② 9月15日
- ③ 9月20日
- ④ 9月25日

問70 『訪れてみたい日本のアニメ聖地 88
(2018 年版)』では、「アニメ聖地 88」
の魅力を発信や情報提供を行うための
0 番札所として成田空港が選定された。
第2旅客ターミナルビル本館 2F にオー
プンした施設の名称はどれか。

- ① Anime Tourism Information
- ② Anime Gallery Information
- ③ Manga Tourism Information
- ④ Manga Gallery Information

