

第4回

成田空港力検定



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 検定時間は60分です。試験開始後30分を経過するまで退場できません。
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。
- ③ 問題は70問。答えを一つ選び、解答用紙の番号またはアルファベットを○で囲んでください。
問13、問21、問58は記述問題です。あてはまる答えを解答用紙に記入してください。
記述問題は、解答が複数あります。全て正解で1点となります。
- ④ 合格基準は70%以上を正解とし、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。
- ⑤ 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。
- ⑥ 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。
- ⑦ 検定終了後、解答用紙は回収しますので持ち帰らないでください。
- 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 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。
- ⑪ 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。
- ⑫ 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
- ⑬ 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 成田空港（当時は新東京国際空港）の開港日はいつか。

- ① 『1968年（昭和43年）5月30日』
- ② 『1970年（昭和45年）5月20日』
- ③ 『1978年（昭和53年）5月20日』
- ④ 『1992年（平成4年）12月6日』

問2 1966年7月に成田空港建設地が成田市三里塚に決定する以前、1965年11月政府が設置した関係閣僚懇談会で空港建設予定地として内定した場所はどこか。

- ① 千葉県富里村（現富里市）
- ② 千葉県浦安沖
- ③ 茨城県霞ヶ浦周辺
- ④ 千葉県九十九里沖

問3 1966年12月運輸大臣から新東京国際空港公団（現成田国際空港株式会社）に指示された基本計画は、（ ）ha程度の敷地に約4,000m、約2,500mの平行滑走路と約3,200mの横風用滑走路およびこれに対応する諸施設を設置するものであった。空欄にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 350
- ② 690
- ③ 1,065
- ④ 2,300

問4 成田空港のB滑走路は、2,180mから2,500mに延伸し2009年10月22日供用を開始した。この滑走路から最初に離陸した大型旅客機B747-400型機による函館行きチャーター機を運航した航空会社はどれか。

- ① 全日本空輸
- ② シンガポール航空
- ③ アメリカン航空
- ④ 日本航空

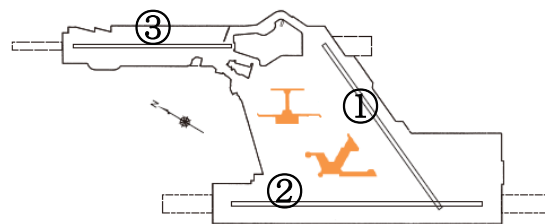
問5 成田空港開港時から行われてきた（ ）が、2015年3月30日12時をもって廃止された。空欄にあてはまる語句を答えなさい。

- ① 貨車によるジェット燃料輸送
- ② 入港時のセキュリティチェック
- ③ 東京シティエアターミナルおよび横浜シティエアターミナルでの搭乗手続き
- ④ 成田新幹線計画

問6 カーフェリーの弾力的運用となった最初の航空機(2013年4月13日に発生)の適用理由はなにか。

- ① 成田空港の誘導路を移動中、機内で急病人が発生し、ターミナルに引き返したことにより出発が遅延した航空機
- ② 出発地での悪天候(雷雨)に伴う離陸制限により、成田空港への到着が遅延した航空機
- ③ 成田空港への到着の際にバードストライクに遭遇し、その整備点検のため出発が遅延した航空機

問7 成田空港のA滑走路はどれか答えなさい。



問8 滑走路の両末端近くには、滑走路の方位を示すための指示標識が書かれている。成田空港のB滑走路に北風時に着陸する際には（ ）の指示標識の書かれている滑走路を使用する。空欄にあてはまる語句を答えなさい。

- ① 34R
- ② 34L
- ③ 16R
- ④ 16L

問9 成田空港の夜間の滑走路灯火で、カーフェュー時間帯の灯火はどのような状態にしてあるか。

- ① 灯火はすべて消灯している
- ② 滑走路中心線灯だけ点灯している
- ③ ほぼ全てを点灯している

問10 成田空港の滑走路灯火の点検整備はどのくらいの間隔で行われているか。

- ① 一日おきに夜間に行っている
- ② 三日おきに夜間に行っている
- ③ 毎日夜間に行っている
- ④ 昼夜随時行っている

問11 成田空港は、2015年3月29日から悪天候時の低視程時においてもより高い精度で航空機の運航を監視し同時平行離着陸ができる新しい管制システム「WAM（ワム）」が導入された。これにより1時間あたりの発着回数は従来の64回から（ ）になった。空欄にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 68回
- ② 72回
- ③ 80回
- ④ 無制限

問12 滑走路脇に設置されている進入角指示灯「PAPI（パピ）」は、着陸してくる航空機に適切な角度で進入しているかを白と赤の4つのライトの見え方で伝える装置である。白と赤のライトは、平常時航空機が適切な進入をしている場合、パイロットからの見え方で正しいものはどれか。

- ① 白 白 赤 赤
- ② 白 白 白 赤
- ③ 白 白 白 白
- ④ 赤 赤 赤 赤

問13 2015年8月現在、成田空港の国内線は17空港と結ばれている。路線は、札幌（新千歳）、仙台、新潟、小松、名古屋（中部）、伊丹、関西、広島、沖縄（那覇）のほか、四国は（ A ）、松山、九州は（ B ）、佐賀、大分、熊本、鹿児島、奄美大島である。空欄（A）（B）にあてはまる路線を書きなさい。

問14 飛行場標点とは、空港を代表するその空港の基準となる地点で、多くの場合空港の地理的中心となる地点付近に定められる。成田空港においても標点の位置と標高が定められており、位置は第1旅客ターミナルビル北ウイング付近の北緯35度45分55秒・東経140度23分08秒、標高は滑走路の平均的標高である() mとされている。空欄にあてはまる語句を答えなさい。

- ① 39.5
- ② 41.0
- ③ 50.0

問15 成田空港には、離着陸する航空機や周辺を航行する航空機の安全を確保するため種々の障害物制限表面が設定されているが、そのひとつの水平表面は、標点の垂直方向(A) mの点を含む水平面のうち、この点を中心として半径(B) kmで描いた円周で囲まれた部分で、この表面の上に出る建造物等の物件の設置は原則として禁止されている。空欄(A)(B)にあてはまる語句を答えなさい。

- ① A : 45 - B : 4
- ② A : 60 - B : 4
- ③ A : 45 - B : 8
- ④ A : 60 - B : 8

問16 成田空港は、時としてひとつの都市にたとえられ、街中で見られる色々な施設が成田空港にもありますが、次のうち成田空港にないものはどれか。

- ① ペットホテル
- ② コンビニエンスストア
- ③ 保育所
- ④ 100円ショップ

問17 成田空港では、国際線旅客便のうちB747級の大型機の占める比率は、2001年度には全体の()%を占めていたが、年を追うごとに減少し2013年度においては、全体に占める比率は10.5%であった。空欄にあてはまる語句を答えなさい。

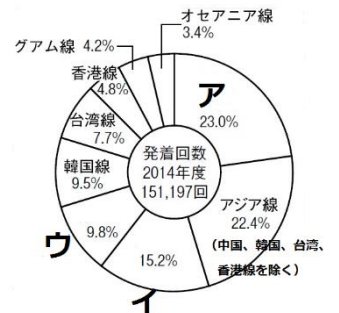
- ① 95.0
- ② 67.8
- ③ 38.8

問18 成田空港は、2006年6月の第1旅客ターミナルビルグランドオープンを機に、施設の利用効率、乗り継ぎ時間の短縮など旅客サービス向上のため（ ）の再配置を行った。空欄にあてはまる語句を答えなさい。

- ① 売店
- ② レストラン
- ③ 免税店
- ④ 航空会社

問19 成田空港における2014年度国際線路線別発着回数の割合を示した表である。ア・イ・ウにあてはまる組み合わせとして正しいものはどれか。

- ① ア：太平洋線 イ：中国線 ウ：欧州線
- ② ア：中国線 イ：太平洋線 ウ：欧州線
- ③ ア：欧州線 イ：中国線 ウ：太平洋線



問20 2015年4月8日にオープンした第3旅客ターミナルビルはどれか。



問21 2015年9月1日現在、第3旅客ターミナルビルを使用している航空会社5社を下記の中から全て選びなさい。

- ① 日本航空
- ② ジェットスター航空
- ③ ジェットスター・ジャパン
- ④ 春秋航空日本
- ⑤ ピーチ・アビエーション
- ⑥ パニラエア
- ⑦ チェジュ航空

問22 成田空港では旅客サービスに加え、お客様が利用するロビーやエスカレーターなど館内施設の維持管理などを行うための費用にあてるため、2015年4月から国内線旅客サービス施設使用料（PSFC）を導入した。大人料金の説明として正しいものはどれか。

- ① 第1・2旅客ターミナルビルは440円、第3旅客ターミナルビルは380円
- ② 第1・2旅客ターミナルビルは500円、第3旅客ターミナルビルは440円
- ③ 第1・2・3旅客ターミナルビルすべて440円

問23 成田空港では、イスラム教徒の観光客受け入れのため空港内に礼拝施設やイスラムの教えに則って調理された（ ）フードを提供するレストランなどがある。空欄にあてはまる語句を答えなさい。

- ① マクロビオティック
- ② ベジタブル
- ③ ハラル

問24 2014年12月22日、成田空港は開港37年目にして航空旅客数が（ ）億人を突破した。空欄にあてはまる数字を選びなさい。

- ① 6
- ② 9
- ③ 15

問25 成田空港の開港時の乗り入れ航空会社数は34社であったが、2015年夏ダイヤにおいて成田空港乗り入れ航空会社数は国際線・国内線（共同運航含む）あわせて（ ）社である。空欄にあてはまる数字を答えなさい。（2015年3月29日時点）

- ① 50
- ② 62
- ③ 88
- ④ 117

問26 成田空港が災害発生時に備えて配備している非常用物資（水や軽食、寝袋など）は約何人分か。

- ① 3,000
- ② 9,000
- ③ 15,000
- ④ 20,000

問27 2014年、日本を訪れた外国人は1,300万人を突破した。このうち成田空港から入国した外国人はおよそ何人か。(※法務省資料による)

- ① 300万人
- ② 500万人
- ③ 1,000万人

問28 2013年成田空港の航空貨物輸入額はおよそ11兆円であった。上位3品目は、第1位が通信機で1.5兆円、第2位が半導体などの電子部品で1.1兆円、第3位が()で1兆円であった。空欄にあてはまる語句を答えなさい。

- ① まぐろ
- ② 金
- ③ 医薬品
- ④ ブランドのバック類

問29 第2旅客ターミナルビル本館とサテライトを結ぶ連絡通路内に2015年4月24日にオープンした寛ぎの大空間の名称はどれか。

- ① NARITA SKY LOUNGE 雅
- ② NARITA SKY LOUNGE 和
- ③ LOUNGE おもてなし ~OMOTENASHI~

問30 海外から到着されたお客様をお出迎えするシンボルとして、2015年6月22日に第1旅客ターミナルビル前にオープンし、8月に観光庁から和の心のおもてなしに寄与したとして感謝状が贈られた和風庭園はなにか。

- ① 大賀蓮の蓮池を中心とした「蓮の和風庭園」
- ② 池を中心に、松や桜の木、竹林を配した「築山庭園」
- ③ 白砂や小石を配した「枯山水庭園」
- ④ 灯籠や東屋を配した「わびさびの和風庭園」

問31 2015年3月27日に第1旅客ターミナルビルにオープンした日本の伝統的な文化を紹介し「体験型ギャラリー」と「ショップ」の2つの顔を持つ施設の名称はどれか。

- ① Shishimai Gate
- ② Maiko Gate
- ③ Kabuki Gate
- ④ Kimono Gate

問32 2014年10月に出国手続き後のエリアに設置された、体の不自由な人をサポートする「ほじょ犬」専用の施設とは何か。

- ① トイレ
- ② 病院
- ③ ドッグラン
- ④ トリミングルーム



問33 成田空港では、2014年8月、航空機と野鳥の衝突（バードストライク）を防止するためある鳥を使っての野鳥を追い払う実験を行った。この実験に用いられた鳥はどれか。

- ① ワシ
- ② ハヤブサ
- ③ フクロウ
- ④ タカ

問34 成田空港内には、官公庁・航空会社・飲食店など680社を超える事業所がある。そこで働く従業員の数はおよそ何人か。(2014年度成田空港内従業員実態調査より)

- ① 5,000人
- ② 18,000人
- ③ 27,000人
- ④ 40,000人

問35 2015年4月にオープンした第3旅客ターミナルビルは、()をイメージした床面表示により出発動線と到着動線がわかりやすく色分けされている。空欄にあてはまる語句を答えなさい。

- ① 道路
- ② 陸上競技場のトラック
- ③ 線路
- ④ 滑走路

問36 成田空港の年間発着容量はどれか。(2015年4月現在)

- ① 10万回
- ② 20万回
- ③ 25万回
- ④ 30万回

問37 成田空港から国際線を利用する際、機内持ち込み手荷物として液体物を持ち込む場合のルールとして正しいものはどれか。

- ① 100ml (g) 以下の容器に入れ、容量が 1L 以下のジッパー付き透明プラスチック製袋に入れる。
- ② 200ml (g) 以下の容器に入れ、容量が 2L 以下のジッパー付き透明プラスチック製袋に入れる。
- ③ 100 ml (g) 以下の容器に入っていればよい。
- ④ 未開封のものであればよい。

問38 今後、中東地域の航空旅客輸送が大きく伸びると言われている。成田と結ばれる中東の都市の中で、成田国際空港会社が姉妹空港を締結している都市はどこか。

- ① イスタンブール
- ② ドーハ
- ③ アブダビ

問39 NTT ドコモと成田空港のコラボレーションで実現した、スマートフォンに話しかけるだけで必要な情報をご案内する世界初となる空港版音声エージェントアプリは何か。

- ① 成田空港コンシェル NariTa (ナリタ)
- ② 成田空港コンシェル NariCo (ナリコ)
- ③ 成田空港コンシェル NariChan (ナリチャン)
- ④ 成田空港コンシェル NariZo (ナリゾー)

問40 成田空港を離着陸する航空機は、航空機騒音による影響をできるかぎり小さくするために、利根川から九十九里浜上空までの間を飛行する際は、離陸の時には（ ）上昇、着陸の時には（ ）降下するように飛行コースが設定されている。空欄にあてはまる語句を答えなさい。

- ① 直進
- ② 急
- ③ 旋回

問4 1 成田空港の旅客ターミナルビル、整備地区、貨物地区などに降った雨水は、どこへ流れていくか。

- ① 整備地区に集められ飛行機を洗う時に使われる
- ② A 滑走路西側にある滞水地
- ③ 下水処理場

問4 2 成田空港では、航空機を()レベルに応じて6つのクラスに分け、()レベルが低い航空機ほど国際線着陸料を優遇する独自の料金制度を設けている。空欄に当てはまる語句を答えなさい。

- ① 重量
- ② 貨物搭載量
- ③ 給油量
- ④ 騒音

問4 3 成田空港には、騒音を抑え大気汚染物質やCO₂排出量を抑えるため、駐機中の航空機の電力や空調を地上施設から供給できる()がすべてのターミナルビル固定スポットに設置されている。空欄にあてはまるアルファベット3文字はどれか。

- ① APU
- ② LED
- ③ GPU

問4 4 成田空港では、年間23.2億ℓの水が使用されていることから自動水栓や節水型トイレを導入し節水に努めるほか、雨水や厨房排水を浄化し再利用している。この水のことを成田空港では何というか。

- ① リサイクル水
- ② 中水
- ③ エコ水

問4 5 成田空港に外国から到着した航空機内に残った機内食の取り扱いとして正しいものはどれか。

- ① 成田空港で外国のゴミとして廃棄処分する
- ② 手つかずの場合、食べることができる
- ③ 分別し、生ごみは空港周辺の酪農家へ分け与える
- ④ 肉類は製造した国へ持ち帰り処分する

問46 複数の航空会社間の合意により、自社運航便以外の便に自社の便名を付けて運航することを何というか。

- ① コード・シェア
- ② オープンスカイ
- ③ フライト・シェア
- ④ コード・アライアンス

問47 2016年1月から成田空港にとって8年振りにヨーロッパから新規乗り入れを開始するのはどこの国の航空会社か。

- ① チェコ
- ② ポーランド
- ③ ノルウェー

問48 2015年4月、唯一の日本とアフリカを結ぶ成田ーアディスアベバ線を開設した航空会社はどれか。

- ① アフリカエア
- ② エチオピア航空
- ③ エジプト航空
- ④ キリマンジャロ航空

問49 成田空港において、開港時に定期国際線に就航していなかった航空会社はどれか。

- ① アリタリアーイタリア航空
- ② ルフトハンザドイツ航空
- ③ 日本航空
- ④ 全日本空輸

問50 中国や台湾等漢字文化圏の航空会社及び漢字文化圏に路線を持つ航空会社の多くは漢字の会社名を併せ持っている。成田から台湾・香港に乗り入れるバニラエアの漢字表記はどれか。

- ① 黄花航空
- ② 香草航空
- ③ 精華航空
- ④ 氷菓航空

問51 昨年10月、貨物チャーター便で退役した救急車等の緊急自動車13台が急遽輸出された。その理由はどれか。

- ① 中東呼吸器症候群関連
- ② 中国雲南省地震関連
- ③ インド北部豪雨災害関連
- ④ アフリカエボラ出血熱関連

問52 2015年4月～5月に成田空港にも飛来し、デモフライトなどを実施した新型機の名は何というか。

- ① MRJ
- ② HRJ
- ③ 三菱ジェット
- ④ ホンダジェット

問53 成田空港の定期便で唯一プロペラ機が使用されている路線はどれか。
(2015年8月時点)

- ① 成田～新潟
- ② 成田～仙台
- ③ 成田～小松
- ④ 成田～名古屋

問54 世界の主な航空会社は航空連合に加盟しているが、ワンワールドに加盟する航空会社の組み合わせとして正しいのはどれか。

- ① デルタ航空、大韓航空、エールフランス航空
- ② 全日本空輸、ユナイテッド航空、タイ航空
- ③ 日本航空、アメリカン航空、ブリティッシュ・エアウエイズ
- ④ 日本航空、中国国際航空、キャセイパシフィック航空

問55 全日本空輸は2015年10月25日から、日本から唯一の直行便となる成田ー
()線を開設する。空欄にあてはまる語句を答えなさい。

- ① プラハ(チェコ)
- ② バルセロナ(スペイン)
- ③ ブダペスト(ハンガリー)
- ④ ブリュッセル(ベルギー)

問56 2015年4月から成田ー台北線に新規就航し、9月からは成田ー高雄線を開設した台湾の格安航空会社はどれか。

- ① ライオンエア台湾
- ② モンキーエア
- ③ タイガーエア台湾
- ④ パンダエア

問57 1989年5月から成田空港に乗り入れ成田ーロンドン線を開設し、2015年2月をもって撤退した航空会社はどこか。

- ① 英国海外航空
- ② AOM フランス航空
- ③ ブリティッシュ・エアウェイズ
- ④ ヴァージンアトランティック航空

問58 成田空港に乗り入れている①～④の列車の名称を、A～Dの中からそれぞれすべて選びなさい。



A : 成田エクスプレス
C : エアポート成田

B : アクセス特急
D : スカイライナー

問59 2015年6月7日、神崎インターチェンジャー大栄ジャンクション間が開通し、常磐道と東関東道が接続し北関東・東北方面から成田空港へのアクセスが便利になった。この自動車専用道路を何というか。

- ① 京葉道路
- ② 東京外かく環状道路
- ③ 首都圏中央連絡自動車道
- ④ 新空港自動車道

問60 成田空港と都内を結ぶLCCバスには「東京シャトル」と「THE アクセス成田」があるが、おとな1人の片道運賃はいくらか。

(※東京シャトルの深夜・早朝便、事前予約、THE アクセス成田の深夜便は除く)

- ① 1,000 円
- ② 1,250 円
- ③ 1,600 円
- ④ 2,000 円

問61 2002年10月に開業した芝山鉄道は成田空港内の東成田駅と芝山千代田駅間の() kmを約3分で結ぶ鉄道である。空欄にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 0.9
- ② 2.2
- ③ 4.2
- ④ 6.0

問62 空港を中心に半径約120kmの範囲を観測する気象レーダーで、雨や雪の降っている場所や強さ、低層に吹く風の急激な変化を察知するレーダーを何というか。

- ① ストームレーダー
- ② ドップラーレーダー
- ③ ひまわり
- ④ ガメラレーダー



問63 出国審査後のトイレで忘れ物をしてしまったが、空港内では気づかず出発してしまった。問い合わせ先として適切なものはどれか。

- ① 航空会社
- ② 入国管理局
- ③ 税関
- ④ 警備会社

問64 2015年4月29日から、国産農産物をお土産として日本国外に持ち出す手続きを容易にするため、第1・2旅客ターミナルビル1階の到着ロビーに設置された施設を何というか。

- ① 輸出植物検疫カウンター
- ② お土産物検査カウンター
- ③ 農産物輸出カウンター

問65 鳥インフルエンザや口蹄疫といった家畜の伝染病や農業被害をもたらす病気や害虫が日本へ侵入することを防ぐため、成田空港には、検査を必要とする肉製品や植物などを嗅ぎ分けて発見できるよう訓練された検疫探知犬が4頭配備されている。優れた臭覚能力を必要とする検疫探知犬の種類で多い犬種はどれか。

- ① コーギー
- ② 柴犬
- ③ トイプードル
- ④ ビーグル

問66 2015年3月に成田市の魅力を発信する観光大使「成田市御案内人」に任命され、成田山開基1070年祭記念行事にも成田を訪れるなど、「成田屋」の屋号で知られる歌舞伎役者は誰か。

- ① 片岡 愛之助
- ② 中村 勘九郎
- ③ 市川 海老蔵
- ④ 梅沢 富美男

問67 成田空港の北東部に位置する（ ）神宮の創建は、紀元前643年と神代の時代まで遡る古い歴史のある神社である。茨城県南部にある鹿島神宮と息栖神社とあわせ「東国三社」と呼ばれ3つの神社を結ぶトライアングルはパワースポットとしても有名である。（ ）にあてはまる語句を答えなさい。

- ① 香取
- ② 伊勢
- ③ 出雲
- ④ 明治

問68 成田空港南側に位置する山武郡芝山町のキャラクターの名前はどれか。

- ① はにわっこ くん
- ② はにわまる くん
- ③ しばっこ くん
- ④ しばまる くん



問69 現在千葉県は、9月30日（水）まで成田空港から県内の3つのエリアに向けて無料高速バスを3コース試験運行している。その3コースとは銚子コース、鴨川コースとあとひとつはどれか。

- ① 館山コース
- ② 九十九里コース
- ③ 木更津コース

問70 2015年2月、航空科学博物館のDC-8フライトシュミレーターの飛行コースがリニューアルし福島コース、()コースと東京周遊コースの3コースとなった。空欄にあてはまる語句を答えなさい。

- ① 札幌
- ② 伊豆大島
- ③ 静岡