



そらけん 空検
NARITA AIRPORT

成田空港唯一のオフィシャル検定!

成田空港力検定

第3回

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。問題の答えを一つ選び、解答用紙の番号を○で囲んでください。
問5、問20、問34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。
※ 問5、問20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%以上の正解とし、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 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。
- ⑥ 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。
- ⑦ 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。
- ⑧ 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。
- ⑨ 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。
- ⑩ 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。
- ⑪ 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。
- 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 日本政府は1966年7月4日、新空港の位置を成田市（A）に閣議決定した。1969年9月19日、空港建設工事に着手し1973年4月30日に（B）が完成し、1977年8月にはB747型機による第1次騒音テスト飛行実験が行われた。

（A）、（B）にあてはまる語句はどれか答えなさい。

- ① A：三里塚　－　B：A滑走路
- ② A：公津　　－　B：A滑走路
- ③ A：三里塚　－　B：第1旅客ターミナルビル
- ④ A：下総　　－　B：B滑走路

問2 2009年10月22日にB滑走路は延伸され2,500m化した。これに先立ち日韓共催のサッカーワールドカップ開催前に2,180mの暫定平行滑走路として供用を開始したのはいつか。

- ① 1995年3月16日
- ② 1998年3月31日
- ③ 2002年4月18日
- ④ 2006年7月31日

問3 成田空港開港30周年を迎えた2008年5月20日、世界最大級の旅客機エアバスA380型機が日本に初就航した。放水アーチによる歓迎や、第1旅客ターミナルビル46番スポットでは就航記念イベントが催された。運航した航空会社はどこか。

- ① シンガポール航空
- ② 日本航空
- ③ 全日本空輸
- ④ ノースウエスト航空

問4 1978年開港当時の成田空港の国内線について正しいものを選びなさい。

- ① 開港当時、国内線は就航していなかった。
- ② ANAが札幌と大阪に各1往復、計4便運航していた。
- ③ 東亜国内航空が、札幌と福岡に各2往復、計8便を運航していた。
- ④ JALが札幌・大阪・福岡に各2往復、計12便を運航していた。

問5 成田空港の歴史について古い順に番号を並べなさい。

- ① 空港開港
- ② 新東京国際空港建設閣議決定
- ③ 第2旅客ターミナルビル供用開始
- ④ 暫定平行滑走路オープン

問6 成田国際空港(株)が発足し、空港名が「新東京国際空港」から「成田国際空港」に変わったのはいつか。

- ① 1989年4月1日
- ② 1994年4月1日
- ③ 2000年4月1日
- ④ 2004年4月1日

問7 成田空港に着陸する航空機は、滑走路の中心線の延長を()度の傾斜角度で着地点に向かって進入してくる。()にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 1
- ② 3
- ③ 10
- ④ 15

問8 A滑走路の舗装とその基礎は、頻繁な離着陸に耐えられるよう滑走路中央部で1.3m、端部で()mとなっている。()にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 0.5
- ② 1.0
- ③ 1.5
- ④ 2.0

問9 航空機の安全な離着陸を確保するため、成田空港のA滑走路は、滑走路の両端から60mずつ、幅は滑走路の中心線から左右に150mの範囲に植生が施された()が設けられている。これは、万が一航空機が滑走路から逸脱しても、人命の安全を図り、航空機への衝撃を和らげ、ダメージを最小限に抑えるためである。()にあてはまる語句はどれか答えなさい。

- ① 着陸帯
- ② 誘導路
- ③ 路肩



▲A滑走路(2013年2月現在)

問10 エプロンとは旅客の乗降や貨物などの積み降ろし、給油や整備などのためのエリアである。このエプロン上にあつて航空機を駐機させるために特に指定された場所を（ ）と呼び、成田空港におけるその場所の数は159である。（ ）にあてはまる語句はどれか答えなさい。

- ① ピット
- ② ガレージ
- ③ ハンガー
- ④ スポット

問11 日本の空港で最も長い滑走路の長さは（ A ）mで、（ B ）空港と（ B ）空港にある。（ A ）、（ B ）にあてはまる語句はどれか答えなさい。

- ① A : 3,080m — B : 成田・羽田
- ② A : 3,500m — B : 成田・羽田
- ③ A : 4,000m — B : 成田・関西
- ④ A : 4,500m — B : 羽田・関空

問12 成田空港の2本の滑走路は（ ）に配置されており、処理能力のメリットが大きい。（ ）にあてはまる語句を答えなさい。

- ① オープンV
- ② オープンパラレル
- ③ クローズパラレル
- ④ インターセクション

問13 ビジネスジェット専用ターミナルの到着または出発1回の施設使用料（税抜）はいくらか。

- ① 5万円
- ② 25万円
- ③ 100万円
- ④ 200万円

問14 2013年、日本を訪れた外国人の数が初めて1千万人を突破した。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)

- ① 220万人
- ② 350万人
- ③ 430万人
- ④ 580万人

問15 2014年7月20日、成田空港初のカプセルホテルがオープンした。24時間チェックインが可能で、「汗を洗い流す+眠る+身支度をする」の3つの行為を時間に置き換えたこのホテルの名前はどれか。

- ① リフレッシュルーム
- ② nine hours
- ③ 24h
- ④ sven seas

問16 日本がはじめてオープンスカイを合意した国はどこか。

- ① アメリカ
- ② 韓国
- ③ ロシア
- ④ フランス

問17 成田空港の航空機の年間発着容量は2013年夏ダイヤにおいて25万回から27万回に拡大した。2014年度中には()万回に増える予定である。()にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 28
- ② 30
- ③ 32
- ④ 40

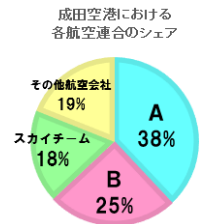
問18 2014年8月現在、成田空港の国内線は17空港へ就航しているが、2014年3月30日以降、就航をとりやめた空港はどれか答えなさい。

- ① 那覇空港
- ② 鹿児島空港
- ③ 広島空港
- ④ 旭川空港

問19 2013年度の成田空港の航空機発着回数はおよそ226,000回であった。このうち国際線の発着回数は(A)回、国内線は(B)回である。(A)、(B)にあてはまるのはどれか答えなさい。

- ① A : 178,000 — B : 48,000
- ② A : 213,000 — B : 13,000
- ③ A : 115,000 — B : 111,000

問20 成田空港には、世界最大の航空連合でANAなどが加盟する(A)、JALなどが加盟する(B)、デルタ航空などが加盟するスカイチームの3つの航空連合がバランスよく就航している。円グラフの(A)と(B)にあてはまる航空連合名を書きなさい。



問21 成田空港にある2本の滑走路の運用として正しいものはどれか。

- ① A滑走路は離陸専用、B滑走路は着陸専用である。
- ② A滑走路は国際線専用、B滑走路は国内線専用である。
- ③ A・B滑走路ともに国際線も国内線も使用し、離陸着陸ともに使用する。

問22 成田空港の航空燃料の輸送ルートはどれか。

- ① 千葉県の子葉港から東関東自動車道沿いに敷設されたパイプラインで輸送を行っている。
- ② 茨城県の鹿島港から東関東自動車道沿いに敷設されたパイプラインで輸送を行っている。
- ③ 千葉県の千葉港から鉄道による輸送を行っている。
- ④ 茨城県の鹿島港から鉄道による輸送を行っている。

問23から問25は、成田空港の2014年夏ダイヤに関する問題です。夏ダイヤとは3月末から10月末の運航スケジュールのことで、4月6日から4月19日までの14日間の発着回数情報をもとに、独自に集計したものです。

問23 1978年5月20日に開港した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、2014年夏ダイヤの成田空港乗り入れ航空会社数は()社である。()にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 40
- ② 50
- ③ 82
- ④ 150

問24 2014年夏ダイヤにおける成田空港からの直航便の運航が一番多い都市はどこか。

- ① ホノルル
- ② 台北
- ③ 上海
- ④ ソウル

問25 2014年夏ダイヤで成田空港と直行便で結ばれていない都市はどこか。

- ① クライストチャーチ（ニュージーランド）
- ② ヌーメア（ニューカレドニア）
- ③ ホーチミン（ベトナム）

問26 目的地の空港が悪天候などの理由により着陸できず、ほかの空港に着陸することを何というか。

- ① エアチェン
- ② ゴーアラウンド
- ③ ダイハード
- ④ ダイバート

問27 成田空港には、航空機の安全な運航のため航空気象情報を提供する気象庁の施設があるが、気象庁が属している官庁はどれか。

- ① 経済産業省
- ② 環境省
- ③ 総務省
- ④ 国土交通省

問28 航空機の運航に重大な影響を与えるバードストライク（鳥が航空機に衝突したり航空機のエンジンに吸い込まれたりすること）が一番多い空港はどこか。

- ① 羽田空港
- ② 成田空港
- ③ 関西空港
- ④ 中部空港

問29 成田空港に配備されている消火救難車両の中には国内最大級の大型化学消防車が5台ある。この車両の特徴は射程距離が約100mに及ぶため、A380型機（全長約73m）等の大型航空機の消火活動にも十分な消火活動を行うことができる。

この車両が1分間に放水する量はいくつか。

- ① 100 リットル
- ② 1,000 リットル
- ③ 6,000 リットル
- ④ 10,000 リットル

問30 空港には空港名をアルファベット3文字で表す3レターが付けられている。成田空港を表す3レターはどれか。

- ① HND
- ② TYO
- ③ NGO
- ④ NRT

問31 成田空港のA滑走路北端のアスファルト部分には「16R」と数字が書かれている。この数字は何を意味しているか。

- ① ブレーキをかける位置
- ② 滑走路の方位角
- ③ 着陸時の滑走路への侵入角度
- ④ 着陸時の滑走路への侵入速度

問32 成田空港および羽田空港を離発着する航空機は、ある管制区によって一元管理されている。それはどこか。

- ① 東京進入管制区
- ② 関東管制区
- ③ 成田進入管制区

問33 成田空港では年間発着容量 30 万回に対応するため、滑走路の運用について 2011 年 10 月 20 日から（ ）を導入した。（ ）にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 滑走路承認限定方式
- ② 航空会社別選択方式
- ③ 同時平行離着陸方式
- ④ 機種別指定方式

問34 航空局などから航空関係者に提供される「航空情報」は、原則として航空路誌(AIP)に掲載されるが、緊急を要するものや一時的なものは()という形で通報される。()にあてはまる語句を書きなさい。

問35 成田空港では、ムスリム観光客のために空港内に礼拝施設を4カ所設けている。ムスリムが意味する宗教はどれか。

- ① キリスト教
- ② イスラム教
- ③ ヒンズー教
- ④ 仏教

問36 2014年7月に第1旅客ターミナルビル ショッピングエリア「エアポートモール」がリニューアルオープンした。ここに人気のキャラクターの名前が付いたショップが成田に初出店となった。そのキャラクターの名前を答えなさい。

- ① ハローキティ
- ② くまモン
- ③ ミッフィー
- ④ うなりくん

問37 成田空港内の駐車場で新たな割引制度がはじまった。早朝深夜に入庫または出庫し、6時間以上3日以内で利用する場合、料金は通常の()引きとなる。()にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 30%
- ② 50%
- ③ 70%

問38 成田空港における2013年度の国際航空貨物取扱量はおよそ1,985,000トンであった。これは開港当時と比較しておよそ()倍の取扱量になる。()にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 2
- ② 4
- ③ 6

問39 航空機は、駐機中にメインエンジンを停止した状態でも補助動力装置（APU）を動かし、機内の冷暖房や照明などに必要な電力を確保している。APUは使用時に騒音とともに排気ガスを大量に排出してしまうことから、成田空港では地上動力施設（GPU）を整備し利用を促進している。B777の場合、APUを1時間稼働させた場合に比べGPUを使用した場合、CO2排出量は（ ）以下に削減できる。

- ① 5分の1
- ② 10分の1
- ③ 20分の1
- ④ 30分の1

問40 成田空港では誘導路上の航空機の地上走行を援助する航空灯火の光源を、これまでのものに比べて寿命が長く、消費電力は光源単体で10分の1、点灯するための装置を含めても4分の1である（ ）に切り替える作業を進めている。（ ）あてはまる言葉を答えなさい。

- ① 白熱電球
- ② 高圧水銀灯
- ③ LED（発光ダイオード）
- ④ ハロゲン電球

問41 成田空港では年間22.5億リットル、25mプール約（ ）杯分もの水が使用されている。旅客ターミナルビルなどの施設では、センサー式水栓や節水型トイレなどを導入し節水に努めるほか、雨水、厨房排水を浄化した中水（再利用水）の利用を進めることで、上水使用量の削減に取り組んでいる。（ ）にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 6,000
- ② 60,000
- ③ 600,000

問42 成田空港には、航空機のエンジン試運転を行う施設「ノイズリダクションハンガー」がある。世界の空港の中でも珍しい格納庫型で、消音性能が非常に高いため風向きなどの制限を受けずに使用できる。この施設が使用可能な時間帯はどれか。

- ① 飛行機が離発着できる時間
- ② 6時から12時まで
- ③ 12時から23時まで
- ④ 24時間



問43 成田空港では、騒音対策の一つとして騒音の小さな航空機ほど国際線着陸料を安くする制度を導入している。もっとも音が小さい航空機は最も音が大きい航空機に比べて()%以上も着陸料が安くなる。()にあてはまる数字を答えなさい。

- ① 3
- ② 5
- ③ 10
- ④ 20

問44 コードシェアのみで自社機材での成田空港への運航が無いエアラインはどれか。

- ① ウズベキスタン国営航空
- ② エア タヒチ ヌイ
- ③ エティハド航空
- ④ エアベルリン

問45 日本で唯一の貨物専門航空会社である日本貨物航空の3レターはどれか。

- ① NAA
- ② NCA
- ③ NKA
- ④ NPF

問46 B747は「ジャンボ」の愛称で親しまれているが、この愛称の由来はどれか。

- ① ロンドン動物園のゾウの名前
- ② ジョージア水族館のクジラの名前
- ③ ボーイング社が公募してアメリカの小学生が名づけた

問47 2014年9月3日、(A)の子会社で国際線チャーター便専門の航空会社、アジアアトランティックエアラインズが成田ー(B)線の運航を開始した。

(A)、(B)にあてはまるのはどれか答えなさい。

- ① A : JTB — B : バンコク
- ② A : 日本旅行 — B : プノンペン
- ③ A : エイチ・アイ・エス — B : シェムリアップ
- ④ A : 近畿日本ツーリスト — B : ホーチミン

問48 航空機内で接客サービスを行っている客室乗務員の本来の仕事は次のうちどれか。

- ① 保安
- ② 販売
- ③ 警備
- ④ 通訳

問49 成田空港に飛来した飛行機で一番大きい飛行機は、2010年2月に飛来したアントノフ An-225 貨物機であるが、そのとき何を運んだのか。

- ① 車両や重機
- ② B787の主翼
- ③ クルーザー
- ④ ヘリコプター

問50 航空科学博物館に展示するため成田空港に着陸し、再び離陸することがなかった飛行機が何機かあるが、次のどの飛行機が該当するか。

- ① B747
- ② YS-11
- ③ A380
- ④ B787

問51 成田空港に開港初年から乗り入れている航空会社で現在も名を変えず運航しているのはどれか。

- ① パンアメリカン航空
- ② 日本アジア航空
- ③ KLM オランダ航空
- ④ ノースウエスト航空

問52 中国の格安航空会社の日本法人で、2度の就航延期を経て2014年8月1日に運航を開始した航空会社はどれか。

- ① 春夏航空日本
- ② 春秋航空日本
- ③ 秋冬航空日本
- ④ 秋夏航空日本

問53 2013年9月にサハリン航空とウラジオストク航空が経営統合し、2014年7月31日から成田ーウラジオストク線を開設したロシアの航空会社はどれか。

- ① ボリショイ航空
- ② レインボー航空
- ③ オーロラ航空
- ④ ボルシチ航空

問54 2014年7月1日、マレーシアの格安航空会社エアアジアと組み航空事業へ参入した、ネット通販サイトを運営する企業はどれか。

- ① 楽天
- ② Amazon
- ③ ジャパネットたかた
- ④ YAHOO

問55 2014年10月1日から、整備地区のハンガー（航空機格納庫）を専用で使うことになったアメリカの航空会社はどれか。

- ① コンチネンタル航空
- ② デルタ航空
- ③ ノースウエスト航空

問56 2014年2月1日、日本語による名称を「ターキッシュ エアラインズ」に変更した航空会社はどれか。

- ① トルコ航空
- ② イスタンブール航空
- ③ アンカラ航空

問57 旅客機の尾翼には、航空会社のロゴマークなどが記されているが、尾翼のマークが動物ではない航空会社はどれか。

- ① ガルーダ・インドネシア航空
- ② ニュージーランド航空
- ③ カンタス航空
- ④ 日本航空

問58 成田空港は、高速バスでも多くの地域と結ばれており、東京・千葉・神奈川・埼玉・茨城のほか東北や関西方面にも直行高速バスが運行している。運行していない地域はどれか答えなさい。

- ① 長野県
- ② 宮城県
- ③ 京都府
- ④ 広島県

問59 2012年7月から、成田空港のLCC就航に合わせて成田空港と都内を結ぶLCCバス東京シャトルとTHE アクセス成田が運行を開始した。成田空港－東京駅間の※運賃の説明で誤っているものはどれか答えなさい。※未予約、深夜・早朝便は除く。

- ① 東京シャトルの運賃は900円である。
- ② THE アクセス成田の運賃は1,000円である。
- ③ 東京シャトル、THE アクセス成田ともに運賃は1,500円である。

問60 第2旅客ターミナルビルの供用開始を前に、JR東日本と京成電鉄が第1旅客ターミナルビル地下「成田空港駅」に乗り入れを開始したが、それはいつか。

- ① 1978年5月20日
- ② 1988年11月30日
- ③ 1991年3月19日

問61 税関・出入国管理・検疫の3機関の英語表記の頭文字をとった略称をアルファベット3文字で答えなさい。

- ① CCB
- ② CIQ
- ③ ETC
- ④ BBQ

問62 麻薬探知犬の配置について、次の4つの中で正しいものはどれか。

- ① 日本にしか配置していない。
- ② アメリカにしか配置していない。
- ③ 日本とアメリカにしか配置していない。
- ④ 世界中の多くの国に配置されている。

問63 1個 25 万円のバッグを海外旅行で購入した。免税範囲は 20 万円であるが、課税方法として正しいものはどれか。

- ① 免税範囲を超えた 5 万円に対して課税される。
- ② 免税範囲を超えているため 25 万円全額に対して課税される。
- ③ このバッグの国内販売価格 35 万円に対して課税される。

問64 ペット用サルは現在輸入が禁止されているが、輸入可能地域からのサルは、厚生労働省及び農林水産省の指定を受けた施設で飼育することにより、輸入が認められている。指定を受けることができる組み合わせとして正しいのはどれか。

- ① 試験・研究機関&動物園
- ② 動物園&動物愛護団体
- ③ サーカス団&日光猿軍団

問65 次の野菜やくだものうち、海外からの持ち込みが禁止されていない植物はどれか。

- ① りんご
- ② パイナップル
- ③ かぼちゃ
- ④ なす

問66 9月20日の「空の日」にちなんで名づけられた、シンボルキャラクターはどれか。

- ①はれるん ②くにまる ③ナップくん ④とりぶ



問67 芝山町にある航空科学博物館の平成 25 年度の入館者数は何人か。

- ① 約 5 万人
- ② 約 10 万人
- ③ 約 21 万人
- ④ 約 100 万人

問68 現在、芝山町の空の駅「風和里しばやま」に展示されているシャトルシステムの車両は、第2旅客ターミナルビル本館とサテライト間を結ぶ輸送システムとして2013年9月26日まで使用していた。この車両の特徴として正しいものを選びなさい。

- ① 空気で浮上しロープで引っ張る
- ② 磁力で浮上しロープで引っ張る
- ③ 水素を燃料とし、電気を発電しモーターで自走する

問69 山武市は成田空港の南10～30kmに位置する街である。明治から大正時代に活躍した山武市出身の歌人・小説家で小説「野菊の墓」の作者といえば誰か。

- ① 石川 啄木
- ② 伊藤 左千夫
- ③ 斎藤 茂吉
- ④ 正岡 子規

問70 成田空港北側に位置する香取郡神崎町の神崎神社には、「なんじゃもんじゃの木」と呼ばれているクスノ木の巨木がある。1647年4月にこの地を参詣した（ ）が「この木は何というもんじゃろう」と自問したことが由来とされている。（ ）にあてはまる人物は誰か答えなさい。

- ① 空海
- ② 千利休
- ③ 松尾芭蕉
- ④ 徳川光圀