

Vous disposez de 45 minutes pour répondre aux questions suivantes, numérotées de 1 à 65.

HISTOIRE, GÉOGRAPHIE, MYTHES ET RELIGIONS

— Question 1

Surnoms des grandes figures de l'Histoire :

- A) Joseph Staline, le Petit Père des peuples.
- B) Mao Zedong, le Grand Minotier.
- C) la Reine Élisabeth II, la Dame de fer.
- D) Jeanne d'Arc, la Jouvencelle d'Orléans.

— Question 2

La mer :

- A) Rouge est bordée par l'Érythrée.
- B) de Chine fait l'objet de tensions entre la Chine et le Vietnam.
- C) d'Aral est un lac d'eau salée asséché.
- D) Baltique est alimentée par le Danube.

— Question 3

François 1^{er} :

- A) était l'ami de Charles Quint.
- B) a conquis une partie de l'Italie.
- C) a contribué à l'essor de la Renaissance.
- D) a créé le Dépôt légal.

— Question 4

Enfers grecs :

- A) Achéron en est le gardien.
- B) Érebe est une divinité qui personnifie la douleur.
- C) le Léthé est le fleuve de l'âme des justes.
- D) le Tartare est le lieu d'expiation des fautes.

— Question 5

La guerre des Six Jours :

- A) n'a pas eu lieu en Jordanie.
- B) a été déclenchée par la Syrie.

- C) a permis à Israël d'annexer la partie arabe de Jérusalem.
- D) a anéanti l'aviation égyptienne.

— **Question 6**

Disciplines de la géographie :

- A) l'hydrologie.
- B) la météorologie.
- C) la cartomancie.
- D) la géologie.

— **Question 7**

Déclarations d'indépendance :

- A) les États-Unis en 1876.
- B) l'Algérie en 1942.
- C) la Bosnie-Herzégovine en 1992.
- D) Cuba en 1982.

— **Question 8**

Fêtes religieuses :

- A) l'Aïd el-Kébir célèbre la soumission d'Abraham à Dieu.
- B) Hanouka est une fête hindouïste.
- C) la Semaine sainte annonce Noël.
- D) le bouddhisme ne comporte pas de période de jeûne.

— **Question 9**

États qui ont une frontière commune avec le Brésil :

- A) le Mexique.
- B) l'Argentine
- C) la Colombie.
- D) la Guyane.

— **Question 10**

L'URSS :

- A) signifie Union Républicaine des Sociétés Soviétiques.
- B) a été dissoute en 1981.
- C) incluait la Géorgie.
- D) aspirait à une société égalitaire.

— **Question 11**

Territoire français :

- A) les régions sont au nombre de dix.
- B) en 2018, l'indépendance de la Nouvelle-Calédonie a été définitivement refusée par référendum.
- C) les régions ont fait l'objet d'une réforme en 2016.
- D) le chef-lieu de la région Corse est Ajaccio.

— **Question 12**

Présidents américains dans l'Histoire :

- A) John Kennedy et le Watergate.
- B) Franklin Roosevelt et le New Deal.
- C) Harry Truman et l'usage de la bombe atomique.
- D) Richard Nixon et le krach boursier de Wall Street.

— **Question 13**

Îles Canaries :

- A) Tenerife.
- B) Fuerteventura.
- C) Madère.
- D) les Açores.

— **Question 14**

En Afrique du Sud, l'apartheid :

- A) vient d'un mot afrikaaner qui signifie « séparation ».
- B) a été institué à la fin de la Seconde Guerre mondiale.
- C) a été combattu par l'African National Congress.
- D) a été aboli en 1971.

— **Question 15**

Le Japon :

- A) est un archipel composé de 3 îles principales.
- B) est surnommé l'Empire du milieu.
- C) a pour point culminant le mont Kiso.
- D) est une république parlementaire.

— **Question 16**

Récits bibliques :

- A) Abel et Caïn sont les enfants d'Adam et Ève.
- B) Sodome et Gomorrhe sont deux villes détruites par le feu divin.
- C) Abraham a conduit les Hébreux hors d'Égypte.
- D) le souverain Babelio a donné son nom à la tour de Babel.

IDÉES, SCIENCES ET TECHNIQUES

— **Question 17**

Sciences politiques :

- A) le populisme fait la part belle aux élites.
- B) la démocratie participative repose sur une participation financière à un parti politique.
- C) la doctrine de la porte ouverte a favorisé le libéralisme économique dans les pays coloniaux.
- D) le bonapartisme s'appuie sur un État fort et décentralisé.

— **Question 18**

Couleurs :

- A) la synthèse additive combine le rouge, le vert et le jaune.
- B) le rouge est complémentaire du vert.
- C) le daltonisme correspond à l'absence de vision des couleurs.
- D) le daltonisme correspond à l'absence de vision des couleurs.

— **Question 19**

Agriculture :

- A) la culture sur brûlis n'est pratiquée qu'en Asie.
- B) l'essartage est l'action d'apporter aux sols des compléments en engrais.
- C) l'amendement d'un sol consiste à l'améliorer physiquement.
- D) l'assolement triennal permet d'alterner deux périodes de culture et une de jachère.

— **Question 20**

Théories et concepts en psychologie :

- A) la *résilience* est l'incapacité à modifier ses habitudes comportementales.
- B) le *stade du miroir* désigne un moment du développement psychosexuel chez l'adolescent.

- C) par le *transfert*, le patient transpose sur le psychanalyste les relations qu'il entretient avec ses proches.
- D) le *complexe d'Œdipe* est la propension à ignorer les avertissements.

— **Question 21**

Alliages :

- A) le fer et le carbone produisent la fonte.
- B) le zinc et le fer produisent le laiton.
- C) l'acier, le chrome et le laiton produisent l'inox.
- D) le titane est un alliage de fer et d'inox.

— **Question 22**

Le drone :

- A) ne peut pas être une arme.
- B) peut porter des charges de 100 kg.
- C) a la capacité de voler au-delà de 5000 mètres d'altitude.
- D) est une invention française.

— **Question 23**

Le conservatisme :

- A) est d'abord apparu aux États-Unis.
- B) porte une vision morale des rapports internationaux.
- C) s'oppose au progressisme.
- D) est principalement défendu par le parti démocrate américain.

— **Question 24**

Microbiologie :

- A) un virus est un agent infectieux.
- B) l'ADN est une molécule présente dans tout organisme vivant.
- C) les antibiotiques sont inefficaces contre les bactéries.
- D) seuls les mammifères ont un génome.

— **Question 25**

Les orgues :

- A) peuvent avoir plusieurs claviers.
- B) de barbarie sont des instruments automatophones.
- C) de Staline sont des lance-roquettes.
- D) basaltiques sont des formations volcaniques.

— **Question 26**

Le mouvement vegan :

- A) considère qu'hommes et animaux sont égaux d'un point de vue éthique.
- B) est né en Allemagne.
- C) n'intègre que des restrictions alimentaires.
- D) est apparu au début du *xxi*^e siècle.

— **Question 27**

Sciences des animaux et des végétaux :

- A) l'*ichtyologie* étudie les serpents.
- B) l'*entomologie* étudie les araignées.
- C) la *mycologie* étudie les arbres.
- D) l'*herpétologie* étudie les oiseaux.

— **Question 28**

Inventions du *xxi*^e siècle :

- A) le GPS.
- B) le cœur artificiel.
- C) le livre numérique.
- D) Internet.

— **Question 29**

Conservation alimentaire :

- A) la pasteurisation permet la destruction totale des micro-organismes pathogènes.
- B) l'oxydation est une altération due au gaz carbonique.
- C) la congélation détruit les micro-organismes.
- D) le traitement UHT est réservé au lait.

— **Question 30**

Médecine :

- A) l'oncologie est synonyme de cancérologie.
- B) la toxicologie étudie l'effet des drogues
- C) la radiologie est une spécialité de l'imagerie médicale.
- D) la thérapeutique désigne l'identification de la maladie.

— **Question 31**

John Maynard Keynes a :

- A) théorisé l'existence du sous-emploi.
- B) préconisé une politique fiscale et monétaire favorisant la consommation.
- C) participé aux accords de Bretton Woods.
- D) développé l'idée selon laquelle la population croît plus vite que les subsistances.

— **Question 32**

La cryogénéisation :

- A) elle consiste à conserver un cadavre dans une solution glacée à base d'azote liquide.
- B) le liquide doit être à -130°C .
- C) ce procédé est connu depuis le milieu des années 1940.
- D) à ce jour, aucun individu n'a obtenu le droit d'être cryogénisé.

POLITIQUE, ÉCONOMIE, SOCIÉTÉ

— **Question 33**

Un « lanceur d'alerte » :

- A) est une personne qui divulgue des informations confidentielles.
- B) est un enquêteur privé ou public.
- C) est toujours confronté à un dilemme professionnel.
- D) peut être encouragé, aux États-Unis, par la promesse d'une rémunération.

— **Question 34**

Réalisations sous le quinquennat de François Hollande :

- A) la loi sur le mariage pour tous.
- B) l'adoption de la déchéance de nationalité.
- C) la loi sur les 35 heures.
- D) le crédit d'impôt pour la compétitivité et l'emploi.

— **Question 35**

La nouvelle Route de la Soie :

- A) a été lancée par Deng Xiaoping.
- B) est née en 2018.

- C) ne dépasse pas les frontières de l'Asie.
- D) permet à la Chine de développer de grands projets ferroviaires.

— **Question 36**

Pays gouvernés par des militaires, en 2018 :

- A) le Myanmar.
- B) l'Argentine.
- C) la Corée du Nord.
- D) le Sénégal.

— **Question 37**

Développement durable en grandes dates :

- A) création du Club de Rome en 1978.
- B) Conférence de Cancún sur le climat en 2010.
- C) COP21 à Copenhague en 2015.
- D) entrée en vigueur du protocole de Tokyo en 2005.

— **Question 38**

Entreprises chinoises :

- A) Dongfeng.
- B) Huawei.
- C) Alibaba.
- D) WeChat

— **Question 39**

Ils ont été ministres de l'Éducation en France :

- A) François Bayrou.
- B) Najat Vallaud-Belkacem.
- C) Françoise Nyssen.
- D) Jean-Michel Blanquer.

— **Question 40**

Theresa May :

- A) a été présidente du Labour Party.
- B) a succédé à David Davis au poste de Premier ministre.
- C) a été ministre des femmes et des égalités.
- D) a été le premier dirigeant étranger reçu par Donald Trump.

— **Question 41**

En France, l'état d'urgence :

- A) a été utilisé la première fois en 1939.
- B) a été promulgué à deux reprises.
- C) est décidé par le Parlement.
- D) peut conduire à instaurer un couvre-feu.

— **Question 42**

Carlos Ghosn :

- A) a été Président Directeur Général de Peugeot.
- B) a été Président du conseil d'administration du groupe Mitsubishi Motors.
- C) a été mis en examen en France en 2018.
- D) a permis de redresser Nissan qui était au bord de la faillite.

— **Question 43**

Société française en 2018 :

- A) le taux de fécondité a augmenté.
- B) moins d'un million d'enfants ont vécu sous le seuil de pauvreté.
- C) la France comptait deux millions de fonctionnaires.
- D) 35 % de l'énergie française consommée était renouvelable.

— **Question 44**

Un Commissaire européen :

- A) appartient à un collège.
- B) est élu par les députés européens.
- C) se voit attribuer un portefeuille par le président de la Commission.
- D) a un mandat de cinq ans.

— **Question 45**

L'Opération Serval :

- A) a été déclenchée en raison d'une offensive islamiste.
- B) a été décidée par le président Sarkozy.
- C) a consisté à appuyer l'armée malienne.
- D) a eu pour enjeu principal les ressources pétrolières du pays.

— **Question 46**

En 2018, la gestation pour autrui était autorisée :

- A) en Inde.
- B) au Royaume-Uni.
- C) en Grèce.
- D) en Espagne.

— **Question 47**

Emmanuel Macron :

- A) est le neuvième président de la V^e République.
- B) a une formation de philosophe.
- C) est le chef du gouvernement.
- D) ne peut pas être renversé par l'Assemblée Nationale.

— **Question 48**

SpaceX :

- A) est une entreprise dirigée par Elon Musk.
- B) a été la première société privée à réussir un lancement spatial.
- C) a collaboré avec la NASA.
- D) a effectué un voyage sur la face cachée de la Lune en 2018.

ARTS, LOISIRS, MÉDIAS

— **Question 49**

Super-héros :

- A) ils sont nés après la Seconde guerre mondiale.
- B) ils ne sont pas toujours dotés de pouvoirs surnaturels.
- C) le premier super-héros créé a été Superman.
- D) Batman a été porté à l'écran par Tim Burton.

— **Question 50**

Au xv^e siècle, la Pléiade :

- A) était un groupe littéraire composé de sept poètes.
- B) a prôné l'usage du français comme langue de création littéraire.
- C) a résolument tourné le dos à la poésie des Anciens.
- D) a eu pour illustre représentant Michel de Montaigne.

— **Question 51**

Lexique des journalistes :

- A) caviarder.
- B) billet.
- C) coquille
- D) dépêche.

— **Question 52**

Établissements culturels :

- A) la pyramide du Louvre a été conçue par Frank Gehry.
- B) MuCEM signifie Musée des Corsaires et de la Mer.
- C) l'Académie française a été créée par Richelieu.
- D) BnF signifie Bureau national des Festivals.

— **Question 53**

Tableaux célèbres :

- A) *Le Cri* de Munch.
- B) *Impression, soleil levant* de Monet.
- C) *La Femme à la perle* de Vermeer.
- D) *L'Origine du monde* de Courbet.

— **Question 54**

Sportifs français récompensés :

- A) Kylian Mbappé a été élu ballon d'or 2018.
- B) Martin Fourcade a été quintuple médaillé olympique.
- C) Renaud Lavillenie est détenteur mondial du record du saut à la perche.
- D) l'équipe féminine de hand-ball a remporté le championnat d'Europe 2018.

— **Question 55**

Médias en France :

- A) ils sont parfois nommés le « cinquième pouvoir ».
- B) ils sont de plus en plus détenus par des capitaux privés.
- C) Arte est une chaîne d'information européenne.
- D) ils ne peuvent pas diffuser de publicités comparatives.

— **Question 56**

Tintin :

- A) a été créé par Georges Rémi.
- B) a été traduit dans plus de cent langues.
- C) a eu pour créateur un grand résistant.
- D) *Tintin au pays des soviets* est resté en noir et blanc jusqu'en 2017.

— **Question 57**

Films et réalisateurs :

- A) *La Guerre des Étoiles* de Steven Spielberg.
- B) *Les 7 mercenaires* de Quentin Tarentino.
- C) *007 Spectre* de Sam Mendes.
- D) *Avatar* de Peter Jackson.

— **Question 58**

Personnages de la *Comédie humaine* de Balzac :

- A) Eugénie Grandet.
- B) Julien Sorel.
- C) Étienne Lantier.
- D) Madame Verdurin.

— **Question 59**

Le Kite-surf :

- A) est aussi nommé « planche aérotractée ».
- B) vient du terme anglais *kite* qui signifie « parachute ».
- C) a une planche accrochée à l'aile par un harnais.
- D) peut consister, en compétition, à réaliser une course de longue distance.

— **Question 60**

Les mangas :

- A) sont produits principalement en Corée du Nord.
- B) se lisent souvent de droite à gauche.
- C) comptent *One Piece* parmi les plus célèbres du genre.
- D) sont majoritairement édités en couleurs.

— **Question 61**

La presse écrite :

- A) *L'Humanité* défend le libéralisme économique.
- B) Le *Financial Times* est quotidien.
- C) *Charlie Hebdo* a été publié en version allemande.
- D) *Courrier international* est mensuel.

— **Question 62**

Le Nouveau Roman :

- A) est un mouvement littéraire apparu dans les années 1950.
- B) a été théorisé par Franz Kafka.
- C) place l'intrigue au cœur de la production romanesque.
- D) a eu Nathalie Sarraute pour illustre représentante.

— **Question 63**

Le Vendée Globe :

- A) est une course en équipe.
- B) comporte des escales.
- C) implique l'intervention régulière de médecins à bord.
- D) a ses lignes de départ et d'arrivée dans deux pays différents.

— **Question 64**

Œuvres de Voltaire :

- A) *Micromégas : histoire philosophique*.
- B) *Le Père Goriot*.
- C) *Les Lettres persanes*.
- D) *Traité sur l'intolérance*.

— **Question 65**

Le hip-hop :

- A) est né dans les années 2000.
- B) peut s'exprimer à partir du smurf.
- C) est né dans les ghettos de New York.
- D) prône le dépassement de soi.